

<b>\$</b>			
<b>\$10,001</b> <sup>[1]</sup> 9:11			
<b>0</b>			
<b>0</b> <sup>[2]</sup> 141:12 156:7	<b>100:13</b>	<b>19</b> <sup>[5]</sup> 83:9 120:4,10 123:13	<b>250</b> <sup>[1]</sup> 81:1
<b>0-1</b> <sup>[1]</sup> 156:12	<b>10028</b> <sup>[1]</sup> 100:4	<b>129:11</b>	<b>26</b> <sup>[4]</sup> 50:22 83:9 131:12 160:
<b>0.5</b> <sup>[5]</sup> 101:10 106:5 129:14	<b>1007</b> <sup>[1]</sup> 12:11	<b>190</b> <sup>[2]</sup> 32:22 49:11	<b>1</b>
<b>152:21 168:21</b>	<b>100B-I</b> <sup>[1]</sup> 309:10	<b>192</b> <sup>[3]</sup> 77:8 79:9 161:12	<b>267</b> <sup>[2]</sup> 83:20 158:9
<b>0.6</b> <sup>[2]</sup> 62:14 111:17	<b>100B-there</b> <sup>[1]</sup> 300:16	<b>1996</b> <sup>[1]</sup> 18:15	<b>27</b> <sup>[1]</sup> 182:7
<b>0.7</b> <sup>[2]</sup> 64:20 176:18	<b>101</b> <sup>[1]</sup> 116:22	<b>1st</b> <sup>[1]</sup> 76:4	<b>28</b> <sup>[9]</sup> 41:21 59:16 60:1 71:21
<b>0.8-log</b> <sup>[1]</sup> 176:18	<b>1015</b> <sup>[1]</sup> 12:11	<b>2</b>	<b>130:6 141:14 155:6 200:10</b>
<b>0.9</b> <sup>[1]</sup> 100:18	<b>1026</b> <sup>[3]</sup> 110:11 279:20 287:		<b>236:20</b>
<b>1</b>	<b>11</b>	<b>2</b> <sup>[58]</sup> 12:10 25:7 34:6,10 35:8	<b>287</b> <sup>[1]</sup> 30:8
<b>1</b> <sup>[41]</sup> 28:3 35:7 36:16 38:16	<b>1027</b> <sup>[29]</sup> 12:6 30:4 32:9,12	<b>38:7 61:4,11 66:18 67:18 68:</b>	<b>29</b> <sup>[4]</sup> 43:5 121:11 130:6 132:
<b>39:14 40:12 56:11 64:15 65:</b>	<b>35:20 38:1,5,11,18 39:2,8 41:</b>	<b>4 70:7 72:13 83:6,9 115:1,2,</b>	<b>10</b>
<b>5 66:17 70:11 78:19 86:13</b>	<b>5 49:11 53:7 76:4 100:4 107:</b>	<b>16 117:8 121:8 125:1,8 128:</b>	<b>290</b> <sup>[1]</sup> 81:2
<b>100:19 120:4,12 138:14 150:</b>	<b>5 110:15,17 112:18 117:12</b>	<b>2 129:3 130:2,5 131:4,5,9</b>	<b>2a</b> <sup>[4]</sup> 28:3 224:4,16 236:21
<b>8,16 156:7 160:22 165:12,20</b>	<b>137:1 150:5 151:20 153:1</b>	<b>137:1 138:20 146:14,18 148:</b>	<b>2b</b> <sup>[5]</sup> 12:11 33:1 57:8 59:20
<b>177:20 180:5 181:6 183:5</b>	<b>156:20 164:19 165:5 297:18</b>	<b>21 150:16,18,19 154:22 158:</b>	<b>65:11</b>
<b>196:22,22 212:12 221:1 224:</b>	<b>1028</b> <sup>[23]</sup> 12:6 30:4 32:10,13	<b>19 159:9 167:11 174:17,19,</b>	<b>2b/3</b> <sup>[18]</sup> 28:8,16 31:18 32:4,
<b>4,16 226:10 236:21 249:7</b>	<b>37:19 39:8 41:5 49:11 53:7</b>	<b>20 175:2 176:12,16 177:10,</b>	<b>15 33:6 54:4 56:14 57:5 61:</b>
<b>268:18 270:10 293:19 294:2</b>	<b>72:1 76:4 107:6 110:18 112:</b>	<b>13 182:16 196:21,21 201:7</b>	<b>22 203:2 223:15 224:8,18</b>
<b>306:21</b>	<b>18 117:12 137:2 150:5 151:</b>	<b>212:12 239:8,10 269:3 300:</b>	<b>225:6,14 226:2,5</b>
<b>1,000</b> <sup>[4]</sup> 32:20 56:12 235:7	<b>20 153:1 156:20 164:19 165:</b>	<b>18</b>	<b>3</b>
<b>268:18</b>	<b>6 297:18</b>	<b>2,360</b> <sup>[2]</sup> 56:13 225:13	<b>3</b> <sup>[77]</sup> 12:6,7,19 14:21 16:12
<b>1,049</b> <sup>[2]</sup> 70:6 137:2	<b>1029</b> <sup>[6]</sup> 12:12 47:16 48:7 49:	<b>2,470</b> <sup>[2]</sup> 56:15 225:14	<b>30:18 33:7 34:14 35:5,7 42:</b>
<b>1,200</b> <sup>[1]</sup> 55:1	<b>7 111:3 330:6</b>	<b>2,500</b> <sup>[1]</sup> 204:21	<b>12 43:8 55:11 56:16 57:8,10,</b>
<b>1,212</b> <sup>[1]</sup> 57:7	<b>10th</b> <sup>[1]</sup> 29:5	<b>2,560</b> <sup>[2]</sup> 33:8 151:5	<b>15 59:1 60:6,12 62:1,3,6,11,</b>
<b>1,265</b> <sup>[1]</sup> 29:12	<b>11</b> <sup>[8]</sup> 19:1 41:22 42:11 59:17	<b>2-15</b> <sup>[1]</sup> 306:19	<b>14 64:11,14,17,18,18,19 65:3,</b>
<b>1,910</b> <sup>[1]</sup> 30:7	<b>112:4 132:4,5,22</b>	<b>2-5</b> <sup>[2]</sup> 214:9 215:16	<b>4,6,14,22 66:6,15,17,18 68:5,</b>
<b>1-28</b> <sup>[1]</sup> 54:11	<b>11.2</b> <sup>[1]</sup> 69:10	<b>2-fold</b> <sup>[1]</sup> 158:22	<b>10 71:17 76:9 83:11 104:14,</b>
<b>1-4</b> <sup>[1]</sup> 55:3	<b>118</b> <sup>[1]</sup> 69:18	<b>2-log</b> <sup>[1]</sup> 168:22	<b>18 106:11 114:18 115:13</b>
<b>1-alpha</b> <sup>[1]</sup> 24:22	<b>12</b> <sup>[7]</sup> 58:16 104:6 127:15 130:	<b>2.4</b> <sup>[1]</sup> 68:1	<b>117:6,14 120:5 125:3 126:8,</b>
<b>1-beta</b> <sup>[1]</sup> 24:22	<b>16 133:1 201:8 292:19</b>	<b>2.5</b> <sup>[1]</sup> 58:11	<b>18 128:2 129:3 130:17 132:9</b>
<b>1-log</b> <sup>[3]</sup> 93:5,12 168:21	<b>12-14</b> <sup>[1]</sup> 56:9	<b>2.6</b> <sup>[6]</sup> 33:11 118:20 127:20	<b>150:14 154:19 155:2 156:8,8,</b>
<b>1.4</b> <sup>[2]</sup> 62:11 64:20	<b>12-fold</b> <sup>[1]</sup> 55:14	<b>129:13,18,19</b>	<b>13 168:19 169:7 177:4,17</b>
<b>1.5</b> <sup>[1]</sup> 27:21	<b>12.2</b> <sup>[1]</sup> 69:4	<b>2.8</b> <sup>[1]</sup> 72:13	<b>179:19 181:4 228:22 236:19</b>
<b>1.5-log</b> <sup>[1]</sup> 177:21	<b>12:30</b> <sup>[1]</sup> 207:6	<b>2.9</b> <sup>[1]</sup> 68:2	<b>242:13 306:21 338:18</b>
<b>1.7</b> <sup>[2]</sup> 27:21 129:13	<b>120</b> <sup>[1]</sup> 20:10	<b>2:1</b> <sup>[2]</sup> 110:13 111:5	<b>3-10-fold</b> <sup>[1]</sup> 27:5
<b>1.8</b> <sup>[1]</sup> 100:8	<b>120.7</b> <sup>[1]</sup> 69:18	<b>2:2:1</b> <sup>[2]</sup> 32:19 113:11	<b>3-6</b> <sup>[1]</sup> 170:6
<b>1.82</b> <sup>[1]</sup> 36:17	<b>124</b> <sup>[1]</sup> 57:11	<b>20</b> <sup>[17]</sup> 26:21 42:10 75:20 78:6	<b>3-fold</b> <sup>[1]</sup> 158:19
<b>1.9</b> <sup>[1]</sup> 100:9	<b>126</b> <sup>[1]</sup> 69:19	<b>130:7,16 131:22 138:6 154:</b>	<b>3-log</b> <sup>[1]</sup> 177:9
<b>1.95</b> <sup>[1]</sup> 36:17	<b>12A-30</b> <sup>[1]</sup> 9:19	<b>22 156:12 161:7,14 166:9</b>	<b>3.5</b> <sup>[1]</sup> 69:10
<b>1/10,000</b> <sup>[1]</sup> 278:2	<b>13</b> <sup>[6]</sup> 84:12 89:16 131:14 132:	<b>171:17 233:20 269:9 344:8</b>	<b>3/16</b> <sup>[1]</sup> 227:5
<b>1/2</b> <sup>[1]</sup> 173:7	<b>14 158:12 160:1</b>	<b>200</b> <sup>[3]</sup> 131:19 191:12 309:10	<b>3/4</b> <sup>[9]</sup> 66:21 107:15 108:6
<b>1/2a</b> <sup>[2]</sup> 56:18 229:7	<b>130</b> <sup>[1]</sup> 132:22	<b>2005</b> <sup>[4]</sup> 63:19,22 76:4,9	<b>3:35</b> <sup>[1]</sup> 295:2
<b>1:2:2</b> <sup>[2]</sup> 34:11 66:1	<b>134</b> <sup>[1]</sup> 3:30	<b>2007</b> <sup>[1]</sup> 1:5	<b>30</b> <sup>[12]</sup> 26:9 48:15 87:20 114:
<b>1:30</b> <sup>[2]</sup> 207:5,7	<b>14</b> <sup>[10]</sup> 46:19 48:17 76:17 85:	<b>203</b> <sup>[2]</sup> 48:22 116:19	<b>11 130:13 131:10,13 132:8,</b>
<b>10</b> <sup>[32]</sup> 3:8 25:16 55:12 60:11	<b>21 131:14 132:12,22 150:22</b>	<b>208(b)(3)</b> <sup>[1]</sup> 9:9	<b>13 138:4 150:20 184:8</b>
<b>90:8,14 117:15 130:2,8 132:</b>	<b>162:20 191:20</b>	<b>21</b> <sup>[6]</sup> 104:8 119:10 132:12,21	<b>30-minute</b> <sup>[1]</sup> 98:16
<b>14 145:5,18,21 147:3 151:7</b>	<b>145</b> <sup>[2]</sup> 108:14 204:6	<b>155:2 166:2</b>	<b>300</b> <sup>[59]</sup> 11:6 27:20 28:7,7,11,
<b>152:7 171:16 180:17 183:16</b>	<b>146</b> <sup>[2]</sup> 146:6,9	<b>22</b> <sup>[4]</sup> 130:16 131:22 132:11,	<b>12,19,20 33:15 34:1,3 44:1,8,</b>
<b>187:15 202:4,17 203:7,11</b>	<b>148</b> <sup>[2]</sup> 234:11 296:1	<b>21</b>	<b>14,19,21,22 54:21 56:20 58:</b>
<b>264:18 265:9 266:1 267:10,</b>	<b>149</b> <sup>[2]</sup> 4:4 201:20	<b>22-128</b> <sup>[2]</sup> 5:8 11:5	<b>19 97:22 140:9,9 141:6,7,9,</b>
<b>14,15,17 278:3</b>	<b>15</b> <sup>[8]</sup> 55:10 76:15 90:14 98:	<b>23</b> <sup>[3]</sup> 102:2 130:16 132:21	<b>10,17 144:20 145:4,10 182:3</b>
<b>10,000</b> <sup>[1]</sup> 277:7	<b>15 130:13 131:10 132:8,11</b>	<b>230</b> <sup>[1]</sup> 108:13	<b>183:12 184:9 186:3,8 201:18</b>
<b>10-100</b> <sup>[1]</sup> 145:2	<b>150</b> <sup>[22]</sup> 11:6 33:18 44:12 65:	<b>24</b> <sup>[41]</sup> 1:5 29:16 41:2 45:19	<b>209:12 210:9 212:19 213:19,</b>
<b>10-50</b> <sup>[1]</sup> 116:2	<b>21 98:5 140:7,8 141:6,7,9,13</b>	<b>50:20,22 58:5 61:5,13,22 76:</b>	<b>22 224:3,15 226:18 227:10,</b>
<b>10-day</b> <sup>[1]</sup> 12:10	<b>174:14 182:3,5 183:10 186:8</b>	<b>5,13,15 78:11 100:6 101:7,8,</b>	<b>19,20 229:5 234:12 235:13</b>
<b>10:15</b> <sup>[2]</sup> 98:16 99:3	<b>209:15 212:18 295:13 296:8</b>	<b>20 103:4,19 105:12,16,19</b>	<b>295:12 296:10 298:20 305:5,</b>
<b>100</b> <sup>[21]</sup> 25:12 27:22 39:13 46:	<b>297:1 316:21</b>	<b>130:15 131:4,8,9,22 153:15</b>	<b>13 316:21 317:3 341:13</b>
<b>1 56:2 69:18,19,19 72:11,13</b>	<b>150-168</b> <sup>[1]</sup> 36:4	<b>168:6 174:20 175:3 216:16</b>	<b>301</b> <sup>[1]</sup> 344:16
<b>82:10 107:19 108:5,7 109:13</b>	<b>16</b> <sup>[7]</sup> 24:20 48:19 78:7 132:4	<b>269:5 292:19 302:19 327:16</b>	<b>31</b> <sup>[7]</sup> 3:14 103:19 119:9 131:
<b>132:22 152:6 225:15 267:9,</b>	<b>161:8 199:7 227:22</b>	<b>334:10,16 336:2,9</b>	<b>12 132:9 179:20 180:8</b>
<b>11,18</b>	<b>167</b> <sup>[2]</sup> 4:5 49:20	<b>24-week</b> <sup>[4]</sup> 12:12 30:16 34:	<b>31.4</b> <sup>[1]</sup> 37:4
<b>100,000</b> <sup>[4]</sup> 34:21 41:11,18	<b>17</b> <sup>[2]</sup> 26:10 184:11	<b>18 92:21</b>	<b>32</b> <sup>[5]</sup> 19:3,14 20:2 121:11
	<b>174-182</b> <sup>[1]</sup> 38:4	<b>24.6</b> <sup>[1]</sup> 37:10	<b>321:11</b>
	<b>18</b> <sup>[7]</sup> 9:8 43:7 120:10 121:10	<b>240</b> <sup>[3]</sup> 4:6 131:20 132:3	<b>33</b> <sup>[1]</sup> 181:6
	<b>132:12 136:4 140:14</b>	<b>25</b> <sup>[9]</sup> 27:19 59:22 84:11 109:	<b>34</b> <sup>[2]</sup> 114:9,10
	<b>180</b> <sup>[2]</sup> 66:5 268:8	<b>1 121:10 131:13 147:3 158:</b>	<b>343</b> <sup>[1]</sup> 19:17
	<b>186</b> <sup>[1]</sup> 49:12	<b>13 200:7</b>	<b>35</b> <sup>[4]</sup> 41:20 76:16 119:9 165:
		<b>25,000</b> <sup>[1]</sup> 90:18	

14 <b>350</b> [1] 144:17 <b>36</b> [1] 114:14 <b>38</b> [4] 83:19 130:15 158:10,17 <b>39</b> [3] 114:11 130:15 152:22 <b>399</b> [4] 144:17 146:5,5,13	19 103:4 130:14 131:11,15 132:8,13 138:13 139:19 168: 4 184:7,10,12 186:13 189:5 209:15,16 210:12 215:10 268:8 299:17 300:15 309:9 320:22 321:2 334:6 <b>50-60</b> [3] 156:9 163:22 166:16 <b>50-75</b> [4] 135:17 139:11,14 148:1 <b>500</b> [3] 141:12 235:1 322:4 <b>5000</b> [1] 169:2 <b>50s</b> [2] 105:18 249:1 <b>52</b> [1] 156:1 <b>5211</b> [1] 70:2 <b>53</b> [2] 3:16 114:13 <b>54.7</b> [1] 37:3 <b>55</b> [2] 130:4 138:7 <b>56</b> [4] 33:9 136:12 148:18 151: 6 <b>585</b> [1] 36:1	<b>77</b> [1] 141:19 <b>78</b> [1] 182:8	<b>293:18 306:7 325:2 331:10</b> <b>absorption</b> [2] 25:12 26:8 <b>accelerated</b> [12] 29:18 241:7 253:22 255:10,21 256:9 257: 4,11,20 258:21 260:8 261:1 <b>accept</b> [3] 197:16 206:14 343: 14 <b>accepted</b> [1] 64:5 <b>access</b> [3] 9:15 96:6 193:4 <b>accompanying</b> [1] 13:22 <b>accordance</b> [2] 9:8 29:18 <b>according</b> [1] 202:5 <b>accordingly</b> [2] 242:18 338: 21 <b>account</b> [5] 113:10 144:19 181:12 197:2 211:2 <b>accounting</b> [2] 107:4 113:6 <b>accumulated</b> [1] 89:19 <b>accumulates</b> [1] 89:5 <b>accumulation</b> [2] 26:15 89:1 <b>accuracy</b> [1] 266:20 <b>accurate</b> [3] 210:15 266:12 267:11 <b>accurately</b> [1] 224:12 <b>achievable</b> [2] 91:8,18 <b>achieve</b> [5] 91:22 92:13 148: 14 168:20 310:2 <b>achieved</b> [27] 35:15 36:21 37: 2,7 38:19 39:17 40:4 41:1,12, 19 42:4,9,15 43:5 44:22 48:1 50:11,14 135:15 136:13 139: 11 141:12 154:17 186:1,11 226:2 334:1 <b>achieving</b> [6] 40:17 93:5,6, 12,13,16 <b>acid</b> [12] 80:6 83:7,11 157:22 159:13,22 160:1,5,13 163:7, 13,14 <b>acids</b> [2] 157:6 160:7 <b>acknowledge</b> [3] 15:8 147: 16 239:11 <b>acknowledged</b> [1] 219:6 <b>acquire</b> [2] 236:12 258:18 <b>acquiring</b> [1] 193:2 <b>across</b> [22] 30:9 33:2 59:11 62:1 64:17 65:22 66:14 68:5, 20 72:12 90:12 102:5 103:12, 22 105:4 126:19 150:14 191: 12 202:15,16,19 203:16 <b>Act</b> [3] 8:9 258:8 276:18 <b>ACTG</b> [1] 70:2 <b>Acting</b> [4] 2:2 8:5 10:7 88:4 <b>Action</b> [9] 6:16 13:8 81:21 87: 1 112:11 154:1 192:11 252:2 273:14 <b>active</b> [33] 25:1 36:8 38:8 42: 18 43:1,3 52:4 74:16 91:22 92:11,12 94:12 112:20 150: 19,21 151:1 155:1 156:9 169: 12 176:9,12 177:4,13,17,19 217:20 228:6 230:3,11,17 248:20 258:5 263:22 <b>Activist</b> [1] 6:17 <b>activities</b> [3] 171:1,2 172:7 <b>activity</b> [9] 14:10 25:1 26:4 92:10 173:2 215:10 245:19 249:13 250:7
<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
4 [31] 26:9 35:5,5 56:5 58:18 64:20 66:17 78:6 79:18 80:2, 4,19 81:8 84:21 85:12 86:8 110:10 114:18 126:8 138:14 152:20 161:9 166:10,11 169: 17 196:20 263:20 269:3,15 292:22 334:7 <b>4,000</b> [1] 33:5 <b>4,500</b> [1] 205:1 <b>4-6</b> [1] 334:22 <b>4-7</b> [2] 189:1 192:22 <b>4.2</b> [2] 66:13 67:21 <b>4.85</b> [1] 36:5 <b>4:1</b> [4] 110:15,21 112:22 197: 3 <b>4:20</b> [2] 344:8,12 <b>40</b> [5] 38:5 49:16 138:8 230: 19 334:12 <b>40,000</b> [1] 90:18 <b>40-45</b> [1] 36:5 <b>400</b> [21] 35:16 37:3 41:1 45:9 50:12,15 56:2 62:3 134:18 137:8,18 145:15 152:18,19 153:14 154:17 169:1 186:1, 11 215:15 334:2 <b>40s</b> [1] 249:1 <b>41.4</b> [1] 33:10 <b>42.2</b> [1] 37:8 <b>43</b> [4] 116:16,22 131:11 155: 11 <b>44</b> [5] 48:10,15 49:13 101:22 130:5 <b>45</b> [5] 62:5 101:22 131:11 155: 18 174:22 <b>46</b> [4] 36:2 38:2 102:14 146:9 <b>464</b> [1] 37:22 <b>47</b> [2] 48:10 321:10 <b>475</b> [1] 37:22 <b>48</b> [10] 12:22 34:17 58:5 77:10 79:10 102:14 161:13 298:6 302:21 342:1 <b>48-week</b> [3] 29:4 34:16 134:2 <b>48.5</b> [1] 37:6 <b>49</b> [1] 46:17 <b>495-5831</b> [1] 344:16	6 [10] 34:14 35:6 55:13 76:17 114:1 146:18 163:2,17 269:2, 8 <b>6-12</b> [2] 97:5 128:8 <b>6-week</b> [1] 112:6 <b>6.5</b> [1] 69:3 <b>60</b> [7] 136:2 138:9 140:11 148: 7 183:21 333:22 334:13 <b>60-70</b> [1] 40:16 <b>60.4</b> [1] 37:1 <b>600</b> [17] 28:6 55:1 57:1 98:7 144:22 145:5,10 226:17 229: 15 234:21 296:12 298:18 299:9,11 316:21 317:4,7 <b>601</b> [1] 36:1 <b>61</b> [2] 55:22 114:14 <b>62</b> [5] 136:12 146:12 148:18 180:7 209:9 <b>65</b> [3] 121:9 184:10 203:19 <b>66</b> [1] 210:13 <b>67</b> [4] 136:15 145:17,19 150: 16 <b>68</b> [1] 237:10 <b>69</b> [2] 136:15 146:1	<b>9</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>7</b>	<b>A</b>	<b>8</b>
5 [28] 3:3 49:17 58:10 59:7 70: 4 77:6 81:5 115:3 116:21 117:14 126:7 130:2,7 131:16 145:2 159:3,12,15 160:2,21 165:17 167:9 175:15 210:6 217:15 220:16,21 268:10 <b>5,000</b> [1] 35:3 <b>5-15</b> [1] 151:16 <b>5.1</b> [1] 69:10 <b>50</b> [48] 24:6 28:9 35:16 37:8 39:17 40:5,18 41:13 42:4,8, 16 43:6 45:8,19,21 48:2 50: 13,15 89:15 93:6,14,15 101:	7 [9] 56:8 79:17 114:1 120:4, 11,11 132:15 160:21 201:7 <b>7-10</b> [1] 267:7 <b>7-17</b> [2] 163:7,13 <b>7.4</b> [1] 66:14 <b>7.5</b> [1] 266:7 <b>7.6</b> [3] 47:1,9,21 <b>70</b> [4] 36:7 122:21 154:19 155: 18 <b>700</b> [1] 54:9 <b>71</b> [1] 46:17 <b>74</b> [1] 3:19 <b>75</b> [29] 89:14 135:18 136:3,11 139:19 140:12,17,20 141:15, 18 142:19 143:4,9,14 145:21, 22 146:4,6 147:4 148:8,19 159:16 182:6 184:6 211:6 222:3 239:7 300:15 309:9 <b>75-97</b> [1] 40:20 <b>76</b> [1] 137:3	9 [7] 114:1 115:1 127:15,15 130:16 131:14 189:2 <b>9/23</b> [2] 177:7,16 <b>90</b> [9] 56:6 70:1 102:7 141:10 151:10 171:19 266:12 267: 12 334:20 <b>900</b> [6] 55:6 56:2 226:21 227: 6 228:5,15 <b>91</b> [1] 86:18 <b>94</b> [1] 3:23 <b>95</b> [4] 84:5 85:4 126:1 160:10 <b>950</b> [1] 33:2 <b>96</b> [3] 298:13,14 342:1 <b>964</b> [1] 57:13 <b>973</b> [1] 137:5 <b>99</b> [3] 3:27 77:5 268:19 <b>99.95</b> [1] 100:21	<b>8</b>
		<b>a.m</b> [1] 1:6 <b>abbreviated</b> [1] 22:22 <b>ability</b> [3] 184:4 246:14 335:4 <b>able</b> [30] 20:15 21:12 22:8 23: 7 55:10 76:22 78:10 82:4 93: 18 116:4 117:18 152:6 169: 15 172:20 176:3 190:16 197: 18,20 218:21 229:13 233:1 247:17 263:10 267:12 268: 16,18 278:18 288:17 323:6 342:4 <b>abnormal</b> [3] 67:9 130:2,4 <b>abnormalities</b> [15] 63:18 64: 20 65:3,5,7 66:3,4,17,22 67: 5,8 116:10 117:12 133:13 188:22 <b>aboutB-sorry</b> [1] 187:5 <b>above</b> [20] 55:1 57:1 84:19 112:19 117:14 129:19 130:1, 14 131:11,13,15 132:8 136:3 140:12,17 148:8 169:2 221: 21 289:3,9 <b>absence</b> [8] 48:4 49:3 78:8 144:22 201:19 295:13 296: 13 301:17 <b>absent</b> [1] 250:5 <b>absolute</b> [5] 35:17 37:13 39: 3 196:10 335:2 <b>absolutely</b> [6] 211:5 279:13	<b>8</b>

<p><b>acts</b> <sup>[1]</sup> 292:14  <b>actual</b> <sup>[7]</sup> 17:12 125:13 143:22 146:13 231:19 291:15 323:22  <b>actualB-they</b> <sup>[1]</sup> 256:13  <b>actually</b> <sup>[74]</sup> 20:6 84:11 98:14 108:1,20 111:15 113:22 121:22 123:13 127:8 169:20 170:2 174:6 175:4 179:21 181:16,20 185:22 187:2 190:13 197:7 203:3 211:10 220:12,14 221:1,12 222:6 224:22 229:1 233:10 234:1 235:22 239:1 242:6 245:7 248:16 251:16 252:15 254:14 255:22 256:14 260:19 262:12,14 264:10 269:11,14 275:8,13 276:3 280:21 281:2,10 283:18 285:17 287:2 292:7 293:1 294:1 299:13 304:8,19 307:6 309:22 310:11 318:14 323:20 324:16 325:8 327:17 334:9 342:13 343:9  <b>add</b> <sup>[12]</sup> 170:15 221:17 243:20 244:1 260:19 273:11 280:10 322:20 327:5 338:11 339:13 340:12  <b>added</b> <sup>[6]</sup> 32:16,17 51:16,19 327:10 337:13  <b>addicts</b> <sup>[1]</sup> 5:21  <b>adding</b> <sup>[9]</sup> 40:10 67:6 290:9 319:19,21 320:1 321:2,3 339:8  <b>addition</b> <sup>[20]</sup> 9:17 12:19 13:15 45:2 46:15 70:11 135:19 138:19 147:12 148:4 152:10 158:4 206:4 238:15 239:21 314:18 319:2 331:15 340:9 343:18  <b>additional</b> <sup>[22]</sup> 30:12 32:22 40:15 92:11 95:3,22 107:1 112:5 124:9 139:13 177:21 218:6 226:14 241:9 243:1 257:21 261:3 287:20 313:18 314:1 317:14 332:20  <b>additions</b> <sup>[1]</sup> 318:3  <b>additive</b> <sup>[1]</sup> 45:10  <b>address</b> <sup>[16]</sup> 10:13 75:14 88:12 227:14 233:18 241:5 255:5 270:10 275:3 280:3 302:18 328:16,18 333:11,20 336:12  <b>addressed</b> <sup>[3]</sup> 250:2 257:16 270:19  <b>addresses</b> <sup>[2]</sup> 8:20 257:5  <b>addressing</b> <sup>[2]</sup> 205:14 292:7  <b>adequacy</b> <sup>[2]</sup> 14:9,15  <b>adequate</b> <sup>[5]</sup> 69:14 97:4 128:14 202:10 255:13  <b>adequately</b> <sup>[1]</sup> 252:5  <b>adherence</b> <sup>[3]</sup> 223:3 310:8,10  <b>adherent</b> <sup>[1]</sup> 336:19  <b>adhering</b> <sup>[1]</sup> 5:10  <b>adjourned</b> <sup>[1]</sup> 344:13  <b>adjusted</b> <sup>[8]</sup> 110:1 114:9 115:2 119:1,11 121:15 127:18 312:17</p>	<p><b>adjusted</b> <sup>[8]</sup> 100:11,14 114:4,6,20 118:19 122:16 205:20  <b>adjusting</b> <sup>[4]</sup> 107:13,19 126:22 127:1  <b>adjustment</b> <sup>[21]</sup> 33:22 63:7 68:18,20,22 69:3,8,14 100:11 107:11 109:17 120:5 121:2 129:17 136:8 144:9 148:15 217:20 223:22 225:21 292:14  <b>adjustments</b> <sup>[3]</sup> 147:6 225:19 259:12  <b>adjusts</b> <sup>[1]</sup> 218:1  <b>administered</b> <sup>[4]</sup> 141:7 144:21 145:6 181:12  <b>ADMINISTRATION</b> <sup>[5]</sup> 1:2 29:21 94:6 99:16 293:22  <b>adolescents</b> <sup>[1]</sup> 246:5  <b>adult</b> <sup>[1]</sup> 17:4  <b>adults</b> <sup>[2]</sup> 11:8 248:21  <b>advent</b> <sup>[1]</sup> 91:15  <b>adverse</b> <sup>[65]</sup> 12:18 30:11,13 53:4 54:13,19 55:5 59:2,6,10,12 60:2,4,5,6,10,17 62:9 64:17 66:1 73:4,9 94:5 97:12,15,18 106:21,22 107:1,5,9,15 108:7 109:1 113:7,13,21 114:17,19 116:5 118:8,16 121:18 122:8,21 123:11,13 124:9,13,22 125:1,3,13 126:18 127:7,22 169:6 196:14 197:21 205:12 206:7 226:19 230:2 237:10 277:7  <b>ADVISORY</b> <sup>[4]</sup> 1:4 2:5 5:4 8:9  <b>advocate</b> <sup>[2]</sup> 283:21 307:7  <b>AE</b> <sup>[1]</sup> 122:12  <b>AEs</b> <sup>[19]</sup> 107:12 108:5,18 113:17 114:12 117:7 118:17 119:14 120:11,19,21 121:9,10,11,13 122:4 123:1 128:4 129:2  <b>affect</b> <sup>[11]</sup> 17:22 137:10 139:22 140:22 173:20 187:18 231:13 258:6 271:13 286:20 320:19  <b>affected</b> <sup>[5]</sup> 196:9 243:15 253:10 280:20 282:6  <b>affiliation</b> <sup>[1]</sup> 6:7  <b>African</b> <sup>[6]</sup> 26:12 102:18 188:15 243:6 250:7 261:11  <b>afternoon</b> <sup>[2]</sup> 193:21 257:6  <b>afterwards</b> <sup>[1]</sup> 331:4  <b>age</b> <sup>[7]</sup> 36:2 38:2 49:13 125:12 203:18 259:22 285:16  <b>agency</b> <sup>[7]</sup> 195:8 251:1 283:1 290:22 298:9 304:13 309:6  <b>agency's</b> <sup>[1]</sup> 9:18  <b>agenda</b> <sup>[5]</sup> 5:10 9:1 10:1 208:13 209:4  <b>agent</b> <sup>[4]</sup> 11:13 12:3 109:5 112:7  <b>agents</b> <sup>[20]</sup> 11:15 17:3,7 29:19 30:9 34:14 45:13 91:16 92:11 170:6 176:12 185:17 231:2 239:21 242:14 271:13 293:22 294:5 296:5 338:19  <b>aggregated</b> <sup>[1]</sup> 92:17</p>	<p><b>aggressive</b> <sup>[3]</sup> 257:7 282:15 286:15  <b>aging</b> <sup>[1]</sup> 275:9  <b>ago</b> <sup>[3]</sup> 90:2 91:2 191:20  <b>agonist</b> <sup>[2]</sup> 25:1 294:9  <b>agree</b> <sup>[15]</sup> 171:21 194:8 197:13 209:10 212:4,5 258:9 279:20 303:4 304:1 307:9 309:22 316:20 317:17 318:1  <b>agreed</b> <sup>[1]</sup> 219:1  <b>ahead</b> <sup>[14]</sup> 6:3 98:15 167:22 206:19 253:17,17,20 259:15 273:18 279:18 290:11 295:5 300:7 306:13  <b>AIDS</b> <sup>[11]</sup> 6:16,17 19:15 91:13 164:14 165:8 195:16 271:10 274:13 280:20 325:4  <b>AIDS-defining</b> <sup>[1]</sup> 166:9  <b>AIDS-free</b> <sup>[1]</sup> 19:20  <b>aim</b> <sup>[2]</sup> 134:21 142:16  <b>aims</b> <sup>[1]</sup> 136:20  <b>al</b> <sup>[2]</sup> 18:15 284:17  <b>alcoholic</b> <sup>[1]</sup> 116:21  <b>alcoholism</b> <sup>[1]</sup> 116:18  <b>alerted</b> <sup>[1]</sup> 282:10  <b>alerting</b> <sup>[1]</sup> 283:6  <b>Alexander</b> <sup>[15]</sup> 2:10 7:6,6 9:10 208:10 218:14,15,21 219:9 220:8 258:20,20 287:19 314:20,20  <b>algorithms</b> <sup>[2]</sup> 323:3 325:12  <b>alignment</b> <sup>[1]</sup> 31:2  <b>alignments</b> <sup>[1]</sup> 77:11  <b>alike</b> <sup>[1]</sup> 278:16  <b>alkaline</b> <sup>[2]</sup> 115:19,22  <b>all-causality</b> <sup>[2]</sup> 60:10 230:2  <b>all-cause</b> <sup>[1]</sup> 96:5  <b>allonene</b> <sup>[1]</sup> 83:13  <b>allosteric</b> <sup>[3]</sup> 21:6 74:18 81:19  <b>allow</b> <sup>[8]</sup> 30:1 124:1 147:3 196:19 203:21 309:7,14 337:14  <b>allowed</b> <sup>[4]</sup> 145:9 223:16 300:6 339:11  <b>allows</b> <sup>[2]</sup> 24:13 295:1  <b>alluded</b> <sup>[1]</sup> 326:17  <b>almost</b> <sup>[7]</sup> 24:2 168:12 177:8 211:15 255:12 297:6 326:8  <b>alone</b> <sup>[5]</sup> 27:11 28:12 86:13 201:13 305:16  <b>alpha</b> <sup>[3]</sup> 174:6 245:18 294:9  <b>already</b> <sup>[29]</sup> 9:22 30:22 149:21 168:22 200:13 226:1 241:9 242:6 249:1 259:22 264:2 270:11 273:8 287:18 291:9,9,12 305:2,17 311:8,15 314:22 318:3,16 325:7 332:15 336:8,8,16  <b>ALT</b> <sup>[7]</sup> 64:22 65:3 66:3,17 115:12 117:13 290:2  <b>alter</b> <sup>[1]</sup> 21:10  <b>altered</b> <sup>[1]</sup> 18:3  <b>alternative</b> <sup>[2]</sup> 10:11 104:15  <b>alternatives</b> <sup>[1]</sup> 23:1  <b>although</b> <sup>[23]</sup> 28:11 62:19 63:9 64:4 78:9 82:16 85:1 86:17</p>	<p>108:20 119:18 120:6 125:2 128:8 129:19 152:11 163:11 177:22 187:22 192:12 213:21 253:6 271:21 276:19  <b>altogether</b> <sup>[1]</sup> 122:2  <b>Alzheimer's</b> <sup>[2]</sup> 202:12,21  <b>amenable</b> <sup>[1]</sup> 178:14  <b>Amendment</b> <sup>[1]</sup> 8:10  <b>America</b> <sup>[2]</sup> 32:12 191:13  <b>American</b> <sup>[1]</sup> 35:21  <b>Americans</b> <sup>[7]</sup> 26:12 102:18 188:15 243:6,8 250:7 261:11  <b>amino</b> <sup>[14]</sup> 80:5 83:7,11 157:6,22 159:13,22 160:1,5,7,13 163:7,13,14  <b>among</b> <sup>[2]</sup> 18:21 19:17  <b>amount</b> <sup>[3]</sup> 285:3 306:5 322:15  <b>amounts</b> <sup>[2]</sup> 213:1 230:6  <b>anal</b> <sup>[1]</sup> 70:21  <b>analogs</b> <sup>[1]</sup> 296:11  <b>analyses</b> <sup>[28]</sup> 13:6 15:10 31:2 39:7 41:5 46:4 92:22 99:22 101:3,4,13,15 106:4,17 115:18 124:11 133:7 150:5 152:15,16 156:19 158:8 171:7 182:14 214:20 215:13 293:6 330:8  <b>analysis</b> <sup>[56]</sup> 12:21 19:22 31:6 34:18 40:14,20 45:7 50:13 76:6,12,19 87:10 105:11 109:17 127:3 131:6 132:16 134:16,22 135:6 136:17 137:11 142:16 144:18 147:18 149:8 150:2 152:17 153:10 156:15 157:17,21 158:2 163:19 168:7 175:20 176:4 181:20 182:4 183:19 198:12 199:22 200:19 201:3,9 213:16 214:1 216:2 217:22 231:6 234:22 249:10 284:5 292:18 301:10 334:17  <b>analyze</b> <sup>[1]</sup> 211:20  <b>analyzed</b> <sup>[7]</sup> 103:1 157:1,13 158:11,17 161:8,15  <b>ancestor</b> <sup>[2]</sup> 162:21 163:3  <b>ancestry</b> <sup>[1]</sup> 162:10  <b>and/or</b> <sup>[8]</sup> 29:14 33:21 35:6 65:18 156:17 164:8 186:21 214:17  <b>Andersen</b> <sup>[31]</sup> 2:6 7:16 175:11,13 206:20 208:10 217:3,4 247:7,8 260:7,7 278:20 292:5,6 298:16,17 299:12 301:16 303:19 304:16 308:1 309:21,22 313:20,21,21 324:4 325:20,21 326:12  <b>ANDERSON</b> <sup>[2]</sup> 7:16 301:15  <b>Andrew</b> <sup>[1]</sup> 89:4  <b>Angeles</b> <sup>[1]</sup> 6:20  <b>animal</b> <sup>[1]</sup> 245:19  <b>animals</b> <sup>[1]</sup> 236:3  <b>announcement</b> <sup>[2]</sup> 8:19 208:13  <b>another</b> <sup>[15]</sup> 63:20 116:1,7 118:8 126:14 128:11 129:8 152:8 154:5 233:2 280:16</p>
--	--	--	---

287:5 304:12 327:13 339:19  
**answer** [28] 21:1 29:12 127:  
 14 144:9 171:11 174:1 188:9,  
 11 189:20 190:7,14,18 191:  
 14 192:4 194:8 208:8 209:19  
 219:15 234:18 240:18 263:  
 11 273:10 275:13 283:10  
 298:3 336:15 344:3,7  
**answered** [1] 95:5  
**answering** [2] 240:20 255:1  
**answers** [2] 250:20 321:22  
**antagonism** [1] 325:8  
**antagonist** [5] 12:4 16:3 63:  
 21 128:10 188:6  
**antagonists** [6] 21:5 74:18  
 81:18 88:18 92:4 263:2  
**antagonizes** [1] 24:21  
**antagonizing** [1] 235:22  
**anticipated** [2] 43:11 128:18  
**antigen** [1] 66:21  
**antihypertensives** [2] 174:6  
 175:5  
**Antimicrobial** [1] 8:6  
**antiretroviral** [25] 11:13 12:3  
 14:20 17:3,7 29:19 32:7 34:  
 14 35:4,7 40:13 88:16 90:5  
 94:12 97:1 99:8,17 136:20  
 166:11 170:6 239:21 242:14  
 296:5 304:7 338:19  
**antiretroviral-experienced**  
 [1] 91:4  
**antiretrovirals** [6] 25:2 35:4  
 39:9 52:4 74:14 247:14  
**ANTIVIRAL** [10] 1:4 3:8,26 4:  
 4 5:4 7:22 8:2,4 17:14 25:7  
**anxieties** [1] 270:6  
**anybody** [5] 298:19 321:22  
 335:18 336:17 337:7  
**anyway** [4] 223:4 244:21 335:  
 10 338:16  
**aplavivroc** [5] 63:21 113:15  
 189:14 192:7,16  
**apologize** [2] 235:13 344:8  
**apparent** [3] 41:7 104:6 120:  
 7  
**apparently** [2] 102:16 195:12  
**appear** [14] 68:21 71:8 72:15  
 73:11 87:4 103:16 106:8 129:  
 15 130:9,17 166:7 221:12  
 222:2 335:2  
**appearance** [2] 8:22 9:5  
**appeared** [3] 66:7 78:4 85:8  
**appearing** [1] 230:2  
**appears** [10] 52:1 102:4 120:  
 2 130:5 151:14 153:21 201:  
 18 304:11 330:20 331:3  
**Apples/oranges** [1] 247:19  
**Applicant** [9] 3:9 15:17 100:  
 21 104:4 105:17 128:20 189:  
 10 193:18 254:16  
**applicant's** [4] 241:19 295:7  
 307:19 314:21  
**application** [5] 5:8 12:22 217:  
 6,8 295:21  
**apply** [2] 290:14 325:8  
**apposition** [1] 20:18  
**appreciate** [5] 88:12 103:8,

22 112:22 131:10  
**appreciative** [1] 6:8  
**approach** [9] 183:2 205:7  
 245:12 252:13 260:5 272:7  
 288:10 308:16 309:6  
**approaches** [1] 45:21  
**approaching** [1] 214:12  
**appropriate** [5] 91:19 229:16  
 302:13 323:11 339:5  
**appropriateness** [1] 135:1  
**approval** [23] 29:19 201:22  
 241:7 251:3,7 253:22 255:10,  
 21 256:9 257:4,11,20 258:21  
 259:20 260:8,12 261:1,1 296:  
 4 302:13 303:1 314:5 339:12  
**approve** [5] 303:10 313:21  
 315:5 316:12 321:20  
**approved** [9] 17:8 72:16 92:  
 19 93:1 223:16 238:8 320:18  
 340:18,19  
**approving** [1] 184:14  
**approximate** [1] 187:13  
**approximately** [35] 24:6 25:  
 7 36:5,16 37:15 38:2,5,16 39:  
 15 40:3,16 45:21,22 47:1 48:  
 22 49:13,16 58:18 62:5 64:  
 18 79:17 81:2 87:8,20 89:14  
 90:8 101:9 102:7 116:9 165:  
 17 176:18 191:20 268:8 274:  
 10 334:12  
**April** [2] 1:5 29:5  
**Area** [2] 3:11 15:20  
**areas** [5] 14:12 30:12 261:2,6  
 291:3  
**argue** [5] 184:13 302:17 340:  
 11 341:21,22  
**argument** [1] 184:8  
**arm** [70] 67:21 100:8,9,16,18,  
 19 101:21 104:6,6,8 107:6,21  
 108:1,4 110:20 111:1,2,7  
 113:8 117:16 119:9,9,16,17,  
 21 120:3,4,7,8,11,11,20 121:  
 11,11,12,13,15,15,22,22 122:  
 22 123:1 124:18 126:8,8 127:  
 1,14 128:16 129:13,14,17  
 132:4 153:19 154:21 155:20  
 156:1 158:13 168:3,5 169:12  
 197:1,4 230:3,10,11,15,17  
 278:3 292:12 308:13  
**Armamentarium** [5] 3:20 16:  
 19 88:10 258:1 327:11  
**armB-it** [1] 127:16  
**arms** [58] 73:11 100:8,17 101:  
 1 102:1 103:17 105:4,15 107:  
 8,10 108:13,19 109:10,18  
 110:4 114:8,14,19 115:1 117:  
 19 118:5 120:18 125:7 126:3,  
 4,12,18 129:12 130:4,18,21  
 131:3,12,22 132:5,9,10,12,14  
 133:4,22 153:17 154:18 155:  
 9,14,18 156:2 161:9 164:2  
 166:18 170:16 189:2 193:12  
 217:18 247:16,16 277:8 293:  
 3  
**around** [21] 55:4 62:3 95:3  
 183:8 190:7,18 208:7 214:6  
 216:13 229:3 240:20 242:20

254:3 265:19 300:1,5 301:17  
 308:6 313:8,16 325:12  
**arrange** [1] 10:10  
**arrhythmia** [2] 129:1,3  
**arrhythmias** [1] 55:15  
**arrived** [1] 203:5  
**as-treated** [1] 152:15  
**ascertain** [1] 157:13  
**Asian** [1] 243:7  
**Asians** [2] 26:12 315:21  
**aside** [1] 284:7  
**asparagine** [1] 86:14  
**aspect** [2] 15:2 245:9  
**aspects** [5] 19:8 146:19 238:  
 10 239:1,18  
**assay** [74] 12:16 15:2,5,6 21:  
 15,17 23:10,12,16,18 24:4 27:  
 18 35:2 38:20 79:1,15 98:10  
 151:9,16 152:4,5 159:1 160:  
 20 162:18 163:18 166:21  
 187:4,12,21 188:3,4 203:4  
 218:17,20 219:2,7 228:19  
 240:12 242:2,4 262:13 264:  
 17,19 265:1,3,9 266:10,12,16,  
 20 267:9,21 268:10 318:18  
 319:17 320:17 321:17 322:  
 14 323:2,11 324:7,19 325:18  
 328:21 329:2,4,19 330:19,22  
 331:1,14,19 334:4 335:11  
**assays** [9] 14:17 82:9 187:8  
 218:22 219:5 236:3 239:19  
 315:10 318:21  
**assess** [11] 29:20 55:19 61:  
 14 95:18 131:17 134:22 136:  
 7,8 144:6 171:7 180:18  
**assessed** [16] 46:8 62:4 67:  
 10 70:19 105:10 113:4 117:  
 11,22 124:10,14 127:8 128:5,  
 9 130:12 174:14 243:18  
**assessing** [2] 135:7 285:8  
**assessment** [7] 18:6 123:8  
 126:14 128:21 129:8 171:13  
 196:16  
**assessments** [2] 61:16 100:  
 20  
**assign** [1] 116:5  
**assisting** [1] 99:21  
**associated** [38] 53:3 63:5,8  
 67:9 70:13 71:5,8,9 73:6,8,  
 15,18,19,22 85:15 97:15,17  
 123:7 128:4 129:1 148:12  
 157:3 159:10,20 164:14 173:  
 1 183:7 190:9 209:11 214:15  
 227:1 245:14 246:20 253:6  
 303:14 319:5 322:21 326:20  
**association** [6] 67:5 133:9  
 224:1 245:22 284:13 303:19  
**associations** [1] 304:5  
**assume** [1] 237:17  
**assurance** [1] 168:10  
**AST** [5] 64:18,20 115:12 117:  
 13 290:2  
**asymptomatic** [2] 54:2 230:  
 5  
**atazanovir** [13] 44:7 65:8,18  
 66:5,6,7 67:6 117:5 286:10,  
 11,20 287:8,8

**atoigo1@verizon.net** [1]  
 344:15  
**attachment** [1] 20:9  
**attacks** [1] 62:14  
**attempt** [2] 96:15 292:11  
**attempts** [1] 128:19  
**attention** [5] 5:15 70:2 98:12  
 149:1 208:5  
**attenuated** [2] 176:22 177:15  
**attribute** [1] 128:1  
**attributed** [1] 66:4  
**AUC** [7] 28:11 178:7,18,21  
 179:6 212:12 225:3  
**audience** [1] 11:4  
**Australia** [4] 32:13 37:20 72:  
 2 191:13  
**automated** [1] 96:16  
**autoradiography** [1] 25:15  
**availability** [12] 11:14 88:22  
 91:21 187:12 242:12 262:11,  
 13 320:12 326:18 327:4 338:  
 3,17  
**available** [36] 9:13,15 15:6,11  
 43:4 52:5 95:14 150:12 176:  
 16 177:19 188:5 205:4 218:  
 18,20 219:3,7 242:9 253:3  
 255:13,16 259:7 260:3 262:  
 15 274:15 277:1 301:2,5 307:  
 1,2 318:8 319:11 320:17 335:  
 15 337:8 340:4 343:10  
**Avenue** [1] 1:9  
**average** [8] 43:21 44:5,13,17  
 107:11,15 108:12 130:22  
**averse** [1] 219:10  
**aware** [3] 10:2 285:14 287:17  
**away** [4] 124:1 234:3 244:4  
 293:4  
**axis** [3] 224:5,6 228:13

## B

**B-about** [1] 194:11  
**B-cells** [1] 237:1  
**B-in** [1] 303:8  
**back** [38] 48:16,20 49:2 52:18  
 94:15 98:16 99:2 139:8 141:  
 5 147:18 165:13 197:17 202:  
 14 203:15 204:2 206:22 207:  
 5 215:2 221:9 229:21 233:9,  
 11 234:5 235:9,19 252:22  
 256:5 271:3 281:8 294:21  
 295:1 323:19 324:21 331:3  
 338:2,6 339:18 342:2  
**Back-mutation** [1] 160:13  
**Background** [63] 3:10 13:22  
 15:18 16:8 29:17 32:17,18  
 34:12 39:21 42:20 51:17,20  
 94:3 133:21 138:3 140:10  
 142:7 150:8,9,12,20,22 151:1,  
 152:9 154:7,11,14,20 155:1,3,  
 5,10,13 156:9 157:10 158:6  
 161:1 164:8 167:4 172:22  
 176:10 190:8,9 197:12 200:  
 16 211:19 221:18 236:2 238:  
 13 249:4 283:19 289:9 306:5  
 336:21 339:9,17,22 340:2,20  
 341:3,7,20,20  
**backup** [1] 179:22  
**bad** [3] 214:17 282:17 325:22

<b>balance</b> <sup>[4]</sup> 111:1,2 252:18 342:9	<b>behind</b> <sup>[3]</sup> 31:4 219:12,14	11,21 217:18 224:3 234:12 296:8,10,12 298:18,20 305:5,13 327:17 334:1 341:13	<b>boosted</b> <sup>[34]</sup> 44:6 182:14,16,19 183:4,11,14,19 184:2,11,15,22 185:1 186:15 211:9,15 212:21,22 213:7 214:3,8,16,22 215:22 216:9,10 221:11,13 222:19 224:22 226:6 249:3,4 285:16
<b>balanced</b> <sup>[5]</sup> 59:11,22 150:14 169:7 200:9	<b>behoove</b> <sup>[1]</sup> 244:15	<b>big</b> <sup>[3]</sup> 262:16 290:7 319:14	<b>boosting</b> <sup>[12]</sup> 182:10 211:10 212:7 213:1 214:7 216:10 226:4 241:21 297:8 305:2,6 314:18
<b>ball</b> <sup>[1]</sup> 327:12	<b>belief</b> <sup>[1]</sup> 18:4	<b>bigger</b> <sup>[1]</sup> 233:2	<b>boosts</b> <sup>[1]</sup> 213:18
<b>Ballroom</b> <sup>[1]</sup> 1:17	<b>believe</b> <sup>[17]</sup> 94:19 97:22 98:22 109:7 175:11 181:11 203:8,17 205:2 235:11 241:2 275:11 281:10,12 302:12,22 325:6	<b>bilirubin</b> <sup>[11]</sup> 65:6 66:4,8 115:15 117:1,3,5,8,22 286:21 287:9	<b>borders</b> <sup>[1]</sup> 15:13
<b>Baltimore</b> <sup>[2]</sup> 6:17,22	<b>believes</b> <sup>[1]</sup> 246:10	<b>bind</b> <sup>[5]</sup> 20:13 21:8,12 152:12 161:5	<b>born</b> <sup>[1]</sup> 253:7
<b>Barbara</b> <sup>[5]</sup> 2:10 7:6 9:10 258:20 314:20	<b>below</b> <sup>[15]</sup> 44:7 58:17 81:7 112:20 140:20 141:14,18 145:5,8,21 152:7 217:13 221:22 222:1 334:3	<b>binding</b> <sup>[4]</sup> 17:19 24:19,21 55:10	<b>borne</b> <sup>[1]</sup> 289:22
<b>barrier</b> <sup>[1]</sup> 202:15	<b>benchmarks</b> <sup>[1]</sup> 133:4	<b>binds</b> <sup>[2]</sup> 21:4 74:13	<b>Boston</b> <sup>[1]</sup> 16:17
<b>bars</b> <sup>[3]</sup> 93:7,8 186:16	<b>benefit</b> <sup>[19]</sup> 40:16 90:19 102:6 104:6 105:18 106:9 139:6,13,17 144:2 176:18 177:6 264:4 300:16 310:22 312:22 316:5 337:5,9	<b>biological</b> <sup>[3]</sup> 245:21 250:5 271:17	<b>both</b> <sup>[49]</sup> 21:16 22:18 36:13 37:13,16 38:13,16,21 39:4 41:14 42:5,17 45:3,7 46:13 50:12,21 86:3 91:14 97:20 101:1,4 102:9 103:11 114:6,9 117:4 124:2,14 129:18 150:2,15 154:13 158:10 176:19 195:8 214:11 235:2 260:8 287:9 290:3 302:16 303:17 309:2 329:5 330:7 336:22 337:17 339:3
<b>Based</b> <sup>[40]</sup> 8:22 27:17 28:6 76:10 80:22 83:17 84:9 97:4 102:11 105:5 107:7 112:10 126:10 127:3 135:6,21 138:22 139:1 140:2,10 184:3 223:5 248:16 271:18,19 272:3 282:8 286:4 299:13,20 300:16 302:18 303:1 306:19 307:2 314:6 316:7 319:9,16 320:10	<b>benefits</b> <sup>[3]</sup> 93:20 199:1 259:19	<b>biology</b> <sup>[2]</sup> 327:6 332:6	<b>bottom</b> <sup>[9]</sup> 329:11,18 330:10
<b>baseline</b> <sup>[91]</sup> 29:22 32:20 35:12,14,17 45:10,12 46:21 47:10,14,22 48:12 50:20 51:3 52:13 53:9 61:4,8,22 62:2,4 63:16 77:9,21 79:9,18 80:2,4,12,17 81:4,4 84:16,17 85:11,14 100:6 103:11 105:2,6 112:4 116:8,11 117:1,2 126:1,3 130:2,14 131:11,13,15 132:8 133:13 135:21 139:3 147:11 150:5 151:5,10,12 152:3,20,21 155:8 157:18 158:4 159:15 160:8 162:3 163:19 164:22 168:19 174:15,19 176:8,17 191:2,5 193:7 200:7 220:22 228:13 239:15 266:8 267:20 268:2,6,9 322:11 331:16	<b>benign</b> <sup>[3]</sup> 188:21 190:21 192:15	<b>biopsy-confirmed</b> <sup>[2]</sup> 70:5,8	<b>bound</b> <sup>[2]</sup> 82:3,7
<b>bases</b> <sup>[1]</sup> 18:5	<b>besides</b> <sup>[2]</sup> 194:3 338:5	<b>Birnkrant</b> <sup>[19]</sup> 2:20 8:3,3 251:14,15 252:10,13 272:19,20 277:19 284:10,11 291:2 318:10 331:12,13 339:14,15 343:2	<b>box</b> <sup>[2]</sup> 43:20 226:18
<b>basic</b> <sup>[3]</sup> 187:11,17 242:21	<b>best</b> <sup>[13]</sup> 122:7 229:20 233:17 243:18 250:1 253:15 263:10 293:11 302:12 304:6 308:5 313:15 327:7	<b>bit</b> <sup>[23]</sup> 90:3 114:13 121:7,14 126:18 173:6 181:8 187:16 200:10 212:10 217:5 233:15 241:11 247:2 259:10 269:13 273:13 288:18 290:7 294:1 328:3 333:14 338:14	<b>break</b> <sup>[10]</sup> 14:5 98:16 122:13 176:4 214:8 215:2,5 267:6 294:18,20
<b>basically</b> <sup>[8]</sup> 104:10 129:10 130:7 186:18 214:11 232:6 280:4 333:21	<b>Bethesda</b> <sup>[1]</sup> 6:13	<b>Black</b> <sup>[16]</sup> 102:13,16 175:16 176:8,12,15,21 177:2,7,14,18,21 217:16 218:8 224:8 260:10	<b>breakdown</b> <sup>[1]</sup> 121:9
<b>basing</b> <sup>[1]</sup> 302:14	<b>better</b> <sup>[22]</sup> 31:3,8 90:19 121:3 143:12 148:1 209:7 211:17 258:14 260:2,5 262:5 270:19 312:1 314:13 317:4,8,19 321:17 333:3 340:22 341:13	<b>blackberries</b> <sup>[2]</sup> 5:19 6:2	<b>breaks</b> <sup>[1]</sup> 98:20
<b>basis</b> <sup>[7]</sup> 34:15 125:12 139:1 171:20 215:20 273:15 300:19	<b>between</b> <sup>[56]</sup> 21:7 23:1 24:8 26:11,12,13 27:20 41:6 42:21 43:12,18 45:17 47:10,14,22 53:8 58:16 59:8,22 63:18 72:4,13 74:20 78:5 88:1 90:14,18 112:6 122:15 141:12 152:19,21 155:9,14,17 168:6 169:7 172:1 174:18,19 198:15 217:17 249:9 266:8 267:19 268:2,5,9 291:22 303:20 306:19 315:16,19 317:3 328:4,21	<b>blackberry</b> <sup>[1]</sup> 5:20	<b>breakthroughs</b> <sup>[1]</sup> 263:15
<b>bathrooms</b> <sup>[1]</sup> 99:1	<b>beverages</b> <sup>[1]</sup> 116:21	<b>Blacks</b> <sup>[3]</sup> 192:2 209:1 259:21	<b>breast</b> <sup>[10]</sup> 195:22 198:6 271:20 281:2,6 284:12,17,22 285:1,19
<b>battery</b> <sup>[1]</sup> 63:15	<b>beyond</b> <sup>[2]</sup> 27:21 309:1	<b>blanks</b> <sup>[1]</sup> 161:19	<b>brief</b> <sup>[5]</sup> 13:9 54:4 99:4 294:18 295:3
<b>Bazetti</b> <sup>[1]</sup> 89:10	<b>bias</b> <sup>[1]</sup> 61:14	<b>blind</b> <sup>[1]</sup> 168:11	<b>briefing</b> <sup>[9]</sup> 175:9 193:8 226:20 234:21 235:15 236:1 276:3 328:15,22
<b>bear</b> <sup>[5]</sup> 13:4 17:10 111:12 161:11 266:2	<b>BID</b> <sup>[126]</sup> 33:19 34:3,13 36:14,18,21 37:2,7 38:14,17 41:7,19 42:9 43:5,12,17 44:1,8,12,14,19,21,22 46:18 50:5,16,21 52:2 59:15 62:17 64:21 65:4 66:9,19 67:21 68:22 69:2 70:12 73:3 98:5,7 100:9,17,18 101:1 103:12,19 104:6,8 113:19 114:19,21 118:18 119:9,17 120:3,8,11 121:11,13,15,22 122:22 126:3,4,8 127:15 129:13,17 130:13 132:4 135:2,5 136:1,1 140:7,9,13,15 141:6,6,7,8,9,10,13,17 144:17,20 145:1,5,10,11 156:1 174:14,20,21 178:20 182:3,3,5,17,18 184:9 186:3 201:8,18 209:12,15 210:9 213:19 214:	<b>blinded</b> <sup>[7]</sup> 29:2 75:19 76:3 83:20 84:3 158:9 170:8	<b>briefly</b> <sup>[3]</sup> 31:17 88:15 175:9
<b>became</b> <sup>[2]</sup> 80:12 335:15	<b>blinds</b> <sup>[1]</sup> 308:14	<b>blinding</b> <sup>[2]</sup> 308:14 309:17	<b>Brigham</b> <sup>[1]</sup> 3:21
<b>become</b> <sup>[7]</sup> 85:3 114:13 143:22 246:16 254:14 277:1 317:4	<b>block</b> <sup>[2]</sup> 21:6 74:20	<b>blinds</b> <sup>[1]</sup> 308:14	<b>bring</b> <sup>[10]</sup> 173:19 190:6 194:6 219:17 247:9 252:4 273:7 276:3 281:9 297:6
<b>becomes</b> <sup>[7]</sup> 25:13 79:4 104:14 197:5 265:5 331:4 332:10	<b>blockade</b> <sup>[1]</sup> 95:11	<b>block</b> <sup>[2]</sup> 21:6 74:20	<b>bringing</b> <sup>[2]</sup> 281:7 292:8
<b>becoming</b> <sup>[1]</sup> 339:17	<b>blockage</b> <sup>[1]</sup> 284:13	<b>blockade</b> <sup>[1]</sup> 95:11	<b>brings</b> <sup>[3]</sup> 20:17 94:21 183:16
<b>bedside</b> <sup>[1]</sup> 219:2	<b>blockers</b> <sup>[1]</sup> 174:6	<b>blockage</b> <sup>[1]</sup> 284:13	<b>broad</b> <sup>[1]</sup> 217:8
<b>began</b> <sup>[1]</sup> 76:3	<b>blocking</b> <sup>[2]</sup> 112:11 118:10	<b>blockers</b> <sup>[1]</sup> 174:6	<b>broader</b> <sup>[2]</sup> 95:9 96:7
<b>begin</b> <sup>[4]</sup> 58:15 217:12 326:14 331:8	<b>blood</b> <sup>[12]</sup> 25:8 82:16 171:15,17,18 173:21 175:6 208:19 228:7 238:17 240:12 242:7	<b>blocking</b> <sup>[2]</sup> 112:11 118:10	<b>broadly</b> <sup>[1]</sup> 72:15
<b>beginning</b> <sup>[4]</sup> 81:18 235:21 271:5 322:13	<b>blood-brain</b> <sup>[1]</sup> 202:15	<b>blood</b> <sup>[12]</sup> 25:8 82:16 171:15,17,18 173:21 175:6 208:19 228:7 238:17 240:12 242:7	<b>broken</b> <sup>[2]</sup> 122:22 186:2
<b>behalf</b> <sup>[3]</sup> 10:7 11:2 134:14	<b>blue</b> <sup>[11]</sup> 78:19 79:13 82:19 84:10 93:7 140:12 141:15 154:18 161:18 224:19 330:1	<b>blue</b> <sup>[11]</sup> 78:19 79:13 82:19 84:10 93:7 140:12 141:15 154:18 161:18 224:19 330:1	<b>bronchitis</b> <sup>[1]</sup> 69:5
<b>behave</b> <sup>[1]</sup> 189:12	<b>blunting</b> <sup>[1]</sup> 26:16	<b>blunting</b> <sup>[1]</sup> 26:16	<b>brought</b> <sup>[7]</sup> 110:19 206:16 217:11 218:5 261:21 270:2 285:8
	<b>board</b> <sup>[1]</sup> 143:1	<b>board</b> <sup>[1]</sup> 143:1	<b>burned</b> <sup>[1]</sup> 256:11
	<b>Bob</b> <sup>[6]</sup> 6:12 279:18 283:20 291:21 306:13 317:5	<b>board</b> <sup>[1]</sup> 143:1	<b>burning</b> <sup>[2]</sup> 5:14 344:7
	<b>body</b> <sup>[2]</sup> 315:21 316:1	<b>Boehringer-Ingelheim</b> <sup>[1]</sup> 275:5	<b>busy</b> <sup>[1]</sup> 68:7
	<b>bonus</b> <sup>[1]</sup> 242:15	<b>bonus</b> <sup>[1]</sup> 242:15	<b>bypass</b> <sup>[1]</sup> 149:19
	<b>boost</b> <sup>[8]</sup> 185:8 201:13 212:9 213:4,11,13 216:11 221:19	<b>boost</b> <sup>[8]</sup> 185:8 201:13 212:9 213:4,11,13 216:11 221:19	

<b>C</b>			
<p><b>C-average</b> [2] 46:1 178:9  <b>C-cell</b> [1] 237:5  <b>C-trough</b> [6] 302:21 305:10, 12,16,17 336:5  <b>calculation</b> [1] 111:16  <b>California</b> [1] 7:2  <b>Call</b> [6] 3:2 5:2,15 114:2 132:19 208:4  <b>called</b> [6] 18:16 19:3 212:18, 19 329:2,3  <b>calmed</b> [1] 208:20  <b>came</b> [9] 195:10 235:2 243:4, 10,12 253:2 254:12 262:19 273:21  <b>cancel</b> [1] 10:8  <b>Cancer</b> [15] 6:13 70:22 195:22 198:6 271:20 274:6,9,19 281:2,6 284:12,18 285:1,1,19  <b>cancers</b> [2] 274:10 280:15  <b>candida</b> [3] 119:16 120:13 133:17  <b>candidal</b> [1] 68:12  <b>candidiasis</b> [11] 68:2 69:1 120:21 121:4 122:19,21 123:10,20,22,22 124:4  <b>cannot</b> [7] 82:20 95:4 110:1 143:3 163:11 255:13 314:14  <b>cap</b> [1] 310:9  <b>capping</b> [1] 145:10  <b>capture</b> [1] 214:2  <b>captured</b> [1] 173:11  <b>captures</b> [1] 274:10  <b>carcinoma</b> [2] 286:16,18  <b>cardiac</b> [16] 55:5,6 124:17 125:3,10,10,22 126:6 133:19, 21 226:19,22 228:11,14,21 229:12  <b>cardiography</b> [1] 228:8  <b>cardiovascular</b> [16] 13:14 30:13 54:5 60:22 63:1,4 124:13 126:2 244:2 245:1 255:2 274:2 275:7 292:21 293:12 294:7  <b>care</b> [8] 10:19 89:18 90:15 211:7 214:4 315:3 332:11,22  <b>careful</b> [4] 211:21 302:1 330:9 335:21  <b>carefully</b> [5] 279:22 284:20 285:7 309:8 313:12  <b>Carolina</b> [1] 7:7  <b>carried</b> [1] 105:15  <b>carriers</b> [2] 19:21 20:3  <b>Carrington</b> [1] 284:16  <b>carrying</b> [4] 22:4,12,13 336:7  <b>case</b> [12] 64:1 86:13 109:7 116:13 140:8 179:16 232:8 287:10 289:10 303:11 329:18 343:21  <b>case-control</b> [1] 19:17  <b>cases</b> [21] 111:20 134:2 148:16 195:15,17 231:19 233:7 246:19 263:18 264:2,9 267:16 284:22 287:4,6,13,16 288:20 289:13 291:21 330:10  <b>cat</b> [1] 305:19  <b>categories</b> [4] 121:4 122:14</p>	<p>126:20 290:22  <b>Category</b> [17] 59:12 60:1 67:18,20 68:3,13 71:6 73:19 120:15,17 121:18 122:3 123:10 133:15 166:8 291:1 297:3  <b>Caucasian</b> [4] 19:6 102:12, 16 143:7  <b>Caucasians</b> [3] 26:13 102:14, 20  <b>cause</b> [8] 24:12 64:4 110:16 116:1,7 128:10 164:16 276:16  <b>caused</b> [1] 57:1  <b>causes</b> [6] 21:9 72:6,19 157:16 258:18 287:9  <b>causing</b> [1] 111:21  <b>caution</b> [2] 288:8 313:12  <b>cautious</b> [2] 110:2 311:13  <b>caveat</b> [9] 255:3,22 257:4,9 286:19 313:22 315:7 317:6,9  <b>caveats</b> [6] 254:20 255:17 300:7 313:18 314:22 318:3  <b>CC1/85</b> [2] 82:15 83:14  <b>CCR5</b> [68] 12:3 16:3,8 19:1,2, 9,14,18 20:2,2,14 21:1,3,5,7, 9,10,16 22:1,4,8,12,19,21 23:14 24:19 26:4 29:21 48:20 63:20 74:17,20 78:1 80:3 81:17,18 82:6 83:8 88:18 92:4 95:1,3,11 118:9 128:10 149:11,17 152:10,13 161:2 163:13 164:9 165:13,21 167:5 188:4,6 195:10 250:11 258:8 261:20 263:1 284:18 329:4 331:8 337:9 339:19 343:22  <b>CCR5-topic</b> [1] 12:9  <b>CCR5-tropic</b> [49] 11:8 16:5 22:3,6,16 23:10,20 25:6 48:11 70:6 74:16 75:5,9 77:19 79:3,6 80:13 82:20 87:12,18 88:5 149:19 151:7,11,21 152:1 153:7,19,22 157:1,16,20 158:3,11 159:4 160:17 164:6 167:2 234:1,4 254:2 264:7 267:3 329:18,22 330:2,16 331:2,4  <b>CCR5-using</b> [3] 46:11 47:4 49:3  <b>CD38</b> [1] 236:22  <b>CD4</b> [56] 20:10 22:1,9 24:10, 12,13 35:18 36:3 37:13 38:3 39:3 42:3,7,8 45:9 46:9,16 47:7,12 49:14 50:20 51:2,8, 18 52:3,8 53:5 78:18 97:9 98:2 103:20 104:1,2 105:10,14, 19,21 106:6 135:20 138:22 139:2 164:20,21 165:7 166:1, 12 198:22 211:1,17 236:22 239:15 268:6,7 277:2 330:7 332:1  <b>CD4-expressing</b> [1] 20:8  <b>CD4s</b> [1] 315:11  <b>CD8</b> [1] 236:22  <b>CDC</b> [1] 7:8  <b>CDER</b> [4] 3:8,27,30 4:4  <b>cell</b> [22] 18:13 20:7,17,18,20 21:2,4,14,19,20,21 22:1 35:</p>	<p>18 51:18 106:6 157:5 159:8 164:20,21 165:7 166:1,12  <b>cells</b> [16] 18:19 20:8 22:4,12, 13,19 25:9 42:8 46:17,19 50:22 112:12 118:11 236:22 329:4,6  <b>censored</b> [6] 76:12 152:16 153:1,3,5 268:20  <b>CENTER</b> [4] 1:3 7:4 9:4 12:5  <b>Centers</b> [3] 5:6 90:2 191:12  <b>central</b> [1] 285:20  <b>certain</b> [15] 111:22 136:7 144:6 145:1,8 148:11,16 251:22 259:18 270:11 295:13 308:19 336:3 337:5 339:1  <b>certainly</b> [26] 99:20 102:4 103:17 107:16 108:22 110:19 113:1,9 114:21 120:7 121:1 126:21 129:19 189:13 192:7 193:1 241:11 242:1,15 274:15 276:19 286:21 287:13 288:7,12 324:22  <b>certainty</b> [2] 102:18 268:19  <b>cessation</b> [1] 79:5  <b>Chair</b> [1] 2:2  <b>chairperson's</b> [1] 269:12  <b>challenge</b> [2] 230:6 240:15  <b>challenging</b> [1] 198:16  <b>chance</b> [5] 148:2 300:3 302:9 320:17 322:18  <b>change</b> [48] 13:7 20:11 29:16 32:19 35:12,13,17 45:9 47:9, 14,22 50:20 51:2 52:10,14 53:7 56:9,11 62:4 78:17,18 100:5 105:10 131:7 153:21 164:21 166:2 168:20,21 169:1 176:7,17 223:6 228:13 229:10 232:13 238:14 281:5 286:21 308:22 310:21 313:1 325:16 327:11 332:1,2 334:18 340:8  <b>changed</b> [10] 83:1 151:8 165:13 235:16 264:21 268:1 314:17,18 324:14 332:16  <b>changes</b> [29] 20:12 21:10 46:4,7,9 75:14 78:7 97:16 105:12 149:15 150:2,3 155:10 156:17 157:22 158:22 159:6, 12,13,22 160:1,13 167:10,11 220:13 228:20 236:7 276:21, 22  <b>changing</b> [2] 314:15 340:13  <b>Chapel</b> [1] 90:9  <b>characteristic</b> [1] 72:6  <b>characteristics</b> [5] 45:13 102:3 103:2 141:1 205:21  <b>characterize</b> [1] 31:8  <b>characterized</b> [3] 26:3 76:10 171:3  <b>ChB</b> [1] 3:15  <b>check</b> [3] 320:13 322:8 326:6  <b>checking</b> [2] 209:18 322:16  <b>chemical</b> [2] 17:13 192:8  <b>chemokine</b> [1] 18:12  <b>chemokines</b> [4] 231:12 271:19 276:15 280:19  <b>chemotype</b> [1] 17:12</p>	<p><b>Chicken</b> [1] 301:6  <b>child</b> [5] 237:18,18 248:9,12 291:5  <b>children</b> [3] 246:5 261:11,18  <b>choice</b> [1] 148:7  <b>choices</b> [1] 104:21  <b>cholesterol</b> [6] 131:4,18 132:7 134:6 196:8,11  <b>choose</b> [3] 210:11 211:8 301:8  <b>choosing</b> [1] 313:12  <b>chose</b> [2] 103:5 125:1  <b>chosen</b> [1] 18:8  <b>chronic</b> [2] 248:4,5  <b>Cicely</b> [6] 2:3 3:4 7:12 8:16 10:17 253:14  <b>circulation</b> [1] 229:12  <b>circumstances</b> [3] 250:12 257:18 307:16  <b>cirrhosis</b> [2] 237:12,12  <b>cirrhotics</b> [1] 248:11  <b>citations</b> [1] 115:14  <b>CK</b> [2] 247:2 261:22  <b>claim</b> [1] 17:2  <b>claims</b> [1] 96:16  <b>clarification</b> [2] 5:15 299:8  <b>clarifications</b> [2] 167:19 254:6  <b>Clarifications/Questions</b> [2] 4:5 167:17  <b>clarify</b> [4] 214:5 222:7 324:18 331:13  <b>class</b> [16] 13:11,20 17:13 89:16,16 90:10,16 189:13 192:15 195:9 235:21 271:6 272:13 276:18 280:16 287:5  <b>classes</b> [7] 11:19,20 25:2 35:6,8 91:17 92:7  <b>classic</b> [1] 197:10  <b>classical</b> [2] 149:14 289:18  <b>Classically</b> [1] 302:6  <b>classified</b> [3] 22:5 90:15 162:2  <b>clear</b> [19] 40:15 114:3 115:5 117:17 118:2 127:14 133:10 240:10 257:12,13,20 258:22 300:16 301:12 320:5 321:19 323:20 338:7 342:4  <b>clearly</b> [15] 102:5,15 111:1,6 120:6 129:4 138:10 182:20 243:4 254:21 259:19 271:11, 12 280:17 323:14  <b>clinic</b> [9] 61:4 63:16 171:14 175:3 204:15,15,20 225:10 239:4  <b>Clinical</b> [70] 3:13,14,25,30 4:3 7:20 13:9 14:17,21 15:6 16:10,11 18:7 23:19 31:14,18 32:4 33:6 34:5 43:18 46:5,7, 8 64:11 73:1 79:2 86:21 88:2, 18 92:9 93:22 96:10,14,21 99:9,12 134:14 143:22 144:1 148:13,15 156:20 174:3 187:10,18 188:4,14 190:6 191:14 205:21 256:1 257:12 277:16 298:1 302:16,19 303:2 306:17 314:7,12 315:7 319:1 330:</p>

<p>20 332:11,22 336:14 337:15 341:21,22 342:17 <b>clinically</b> [2] 57:2 333:5 <b>clinician</b> [2] 259:5 292:7 <b>clinicians</b> [4] 287:16 294:4 315:3,8 <b>clinics</b> [1] 90:12 <b>clonal</b> [4] 76:18 79:9 87:10 163:19 <b>clone</b> [9] 79:11,13,14,14,15 85:16 86:9,16 161:16 <b>clones</b> [53] 23:2 30:22 31:6,7 77:3,8,10,20,22 78:2 79:9,10, 17,19,21 80:2,3,4,6,7,17,19 81:1,4,5,5,11 85:11 87:13 159:19,21 160:8,9,14 161:13, 13,20,22 162:1,4,6,11,12,13, 14,15,17,20 163:2,6,16 268: 15,18 <b>close</b> [3] 20:18 259:3 335:20 <b>closely</b> [1] 288:22 <b>closing</b> [1] 54:6 <b>cluster</b> [1] 280:15 <b>clustering</b> [1] 111:19 <b>Cmax</b> [18] 26:16 28:10 34:1 55:4,12,14 178:6,17,21 179:2, 5,7 183:9,17 212:12 223:22 225:2 315:20 <b>Cmin</b> [35] 45:22 134:17 135:7, 19 136:10 137:5,15 138:19 141:1 142:6,7 143:12,14,20 144:15 148:4 159:16 178:6, 12,14,16,22 179:1,6,7 209:11, 14,16 210:12,14,21 220:18, 21 221:3 315:16 <b>Cmin-virologic</b> [1] 140:2 <b>Cmins</b> [2] 306:14,22 <b>CNS</b> [6] 70:11 196:17,19 202: 3,10 203:1 <b>co-administered</b> [4] 39:9 44: 15 45:13 185:17 <b>co-administration</b> [3] 26:21 66:3 173:17 <b>co-infected</b> [11] 66:12,16 67: 10 189:1 190:22 193:1,10 248:10 261:14 289:16 291:5 <b>co-infection</b> [2] 189:6,17 <b>co-receptor</b> [14] 12:3 20:6, 13 26:4 75:6 77:18 149:21 151:21 156:17 158:1 165:8 236:1,9 263:1 <b>co-receptors</b> [1] 22:9 <b>Coalition</b> [1] 6:18 <b>cofactor</b> [1] 18:18 <b>cogent</b> [1] 344:9 <b>cohort</b> [14] 18:21 23:19 83:20 89:3,10 96:12 198:12 205:7, 18 270:8 273:20 275:9 277: 15 278:14 <b>cohorts</b> [3] 33:13 96:22 273: 22 <b>coin</b> [1] 309:2 <b>coincide</b> [1] 298:9 <b>coincidental</b> [1] 298:15 <b>cold</b> [2] 119:4,5 <b>collaboration</b> [1] 205:15 <b>Collaborations</b> [1] 96:11</p>	<p><b>colleagues</b> [5] 11:4 90:7,12 147:17 195:20 <b>collect</b> [3] 96:8 169:9 193:7 <b>collected</b> [10] 18:7 30:7 172: 19 181:18 203:2 204:14,19 223:17 225:5 306:18 <b>collecting</b> [3] 178:15 204:18, 22 <b>collection</b> [2] 30:1 279:8 <b>collectively</b> [1] 88:3 <b>College</b> [1] 7:14 <b>color</b> [2] 250:17 251:5 <b>colors</b> [1] 79:12 <b>column</b> [3] 68:16,18 114:4 <b>combination</b> [12] 17:3 27:6 40:22 43:22 44:6 94:11 142: 17 143:18,19 247:12 249:3 296:5 <b>combinations</b> [5] 26:22 27:9 212:22 305:3,6 <b>combine</b> [2] 93:18 119:4 <b>combined</b> [7] 39:7 41:4 57: 20 94:2 127:12 255:15 288: 10 <b>combivir</b> [1] 28:21 <b>come</b> [13] 15:16 134:2 197:17 204:2 251:19 256:3 260:14 283:14 291:9 294:21 310:22 341:2 343:19 <b>comes</b> [5] 90:13 204:14 212: 8 215:17 340:18 <b>coming</b> [7] 98:16 122:17 241: 10 255:15 325:4 326:4 338:6 <b>comment</b> [17] 10:15 15:1 135:5 181:8,9,14 199:6 208: 21 209:2 238:22 263:20 275: 4,17 296:15 297:15 312:14 316:4 <b>commented</b> [1] 291:3 <b>comments</b> [3] 196:3 260:20 344:10 <b>commercially</b> [3] 218:18 301:2 319:11 <b>committed</b> [10] 15:5 95:17 192:1 193:2 194:13 197:18 198:13 232:20 255:5 328:7 <b>COMMITTEE</b> [23] 1:4 2:5 5:5 6:4 8:9,10,14 9:2 11:4 14:7, 16,19 17:8 88:13 98:18 123: 5 167:20 198:3 235:14 252:4 307:14 338:9 344:11 <b>committee's</b> [1] 208:4 <b>committees</b> [1] 337:16 <b>common</b> [9] 46:12 58:5 118: 15 122:10 124:1 162:21 205: 12 278:4,9 <b>commonly</b> [2] 115:15 287:9 <b>communications</b> [1] 5:22 <b>community</b> [1] 240:14 <b>companies</b> [1] 318:8 <b>company</b> [7] 195:9 215:10 249:6 260:3 284:19 305:11 318:8 <b>comparable</b> [3] 155:17 191: 17 278:11 <b>comparably</b> [1] 323:2 <b>comparator</b> [13] 30:9,14 205:</p>	<p>12 206:10,12 218:7,11 228:7 274:3,21 277:10 278:12 279: 9 <b>comparators</b> [3] 228:6 262:6 279:16 <b>compare</b> [12] 102:16 114:20 122:13 126:19 178:7 201:6 273:21 277:4 278:9 309:15 340:15,21 <b>compared</b> [71] 19:20 20:2 36: 14,16,22 37:3,8,14,16 38:14, 22 39:5,18 40:5 41:15,20 42: 6,10,17 43:6 46:10,18 48:5 50:5,11,16 51:1,19 52:15 53: 5 54:22 56:4 58:9,12,20 59:4 60:16 61:10,18 62:19 63:6 66:9 69:2,3,7,9,17 70:14 71: 7 73:22 77:10 79:22 102:20 114:11 136:3 140:14,16 142: 12 148:9 153:17 156:1,8,12 165:1 176:19,22 177:9 189:2 275:1 290:1 344:2 <b>compares</b> [1] 28:19 <b>comparing</b> [1] 325:5 <b>comparison</b> [2] 124:2 228:5 <b>comparisons</b> [2] 122:15 124: 6 <b>compelling</b> [2] 257:12 301:7 <b>compensatory</b> [1] 229:13 <b>competing</b> [1] 315:19 <b>competitive</b> [1] 74:17 <b>compiled</b> [1] 235:4 <b>complete</b> [2] 5:20 76:6 <b>completed</b> [2] 223:15 229:2 <b>completely</b> [3] 95:5 183:10 197:16 <b>completers</b> [3] 101:7 105:11 131:6 <b>complex</b> [5] 161:11 213:14 240:7 265:6 325:12 <b>complexity</b> [1] 156:18 <b>compliance</b> [6] 136:8 143:21 144:7 148:12 264:10,12 <b>compliant</b> [1] 338:1 <b>complicate</b> [3] 313:3,4 343: 12 <b>complicated</b> [9] 116:8,15 119:19 120:8 123:3 124:20 133:11 142:22 311:7 <b>complications</b> [2] 238:19 255:3 <b>component</b> [1] 293:5 <b>components</b> [1] 43:16 <b>composed</b> [2] 22:3,10 <b>compounds</b> [2] 17:14 26:21 <b>comprehensive</b> [1] 156:15 <b>comprised</b> [1] 57:9 <b>computer</b> [1] 284:14 <b>conceivable</b> [2] 285:6 327:9 <b>concentrate</b> [1] 81:16 <b>concentration</b> [38] 56:9,12, 14 82:21 84:6 134:17 135:14 137:14 138:5 139:10,12,18, 20 140:1 141:3,11,16 142:1,3, 4,12,19 147:12,22 178:10 211:3 222:1,2 224:5 302:12 305:4,10 306:2 311:12 312:</p>	<p>18,19 313:5 315:18 <b>concentration-dependent</b> [1] 138:10 <b>concentration-driven</b> [1] 316:9 <b>concentration-response</b> [2] 146:8,21 <b>concentrations</b> [38] 25:16, 17 43:12,21 44:5,8,13,18 45: 20 55:11,16 135:16 136:6 137:19,20 140:5,7 141:12 143:9 144:5 146:6 148:10,19 178:13 220:9 224:14,18 225: 5,13,18,22 226:1 235:12 239: 7,17 300:14 303:9 306:19 <b>concern</b> [25] 97:14 109:5 110: 19 112:10 113:14 118:9 124: 15 125:20 127:5 128:12 130: 20 164:15 169:20 189:16 202:7 241:14 281:3,10,12 310:17 317:11 319:14 321:6 323:15 340:1 <b>concernB-and</b> [1] 310:16 <b>concerned</b> [9] 112:12 118:11 202:14 222:21 248:16 277:9 285:14 313:1 316:22 <b>concerning</b> [1] 259:3 <b>concerns</b> [13] 243:22 257:5 262:21,22 269:17 270:1,15 271:2 275:5 280:6 307:13 319:4 339:15 <b>conclude</b> [4] 16:19 49:6 67:3 72:18 <b>conclusion</b> [5] 8:14 63:4 71: 4 80:7 81:10 <b>Conclusions</b> [8] 3:23 13:6 15:11 56:18 67:11 94:17 106: 1 263:19 <b>concomitant</b> [14] 65:7,18 166:13 175:8 221:16 226:8 231:6 262:2 265:4 286:10 287:20 288:12 289:20 293: 21 <b>concur</b> [1] 316:8 <b>concurrent</b> [1] 247:10 <b>condition</b> [1] 284:1 <b>conditions</b> [2] 290:15 291:1 <b>conduct</b> [1] 191:13 <b>conducted</b> [2] 31:22 32:6,9, 12,13 35:21 37:20 39:7 41:4 43:13 45:6 46:3 48:7 49:7 61: 21 72:1 75:19 84:3 235:9 236:3,19 334:17 <b>conducting</b> [1] 227:20 <b>confer</b> [3] 86:4,12,15 <b>conferred</b> [1] 86:1 <b>confering</b> [2] 83:15 85:9 <b>confidence</b> [2] 56:7 100:22 <b>confirm</b> [2] 83:14 332:4 <b>confirmational</b> [2] 20:11 21: 10 <b>confirmed</b> [3] 69:13 160:6 162:17 <b>Conflict</b> [5] 3:4 8:17,18,20 9: 5 <b>confronted</b> [1] 282:10 <b>confused</b> [2] 182:15 184:16</p>
---	---	---	--

<p><b>confusing</b> <sup>[1]</sup> 238:7  <b>confusion</b> <sup>[1]</sup> 282:7  <b>confusion-B-it</b> <sup>[1]</sup> 283:4  <b>congestion</b> <sup>[1]</sup> 119:6  <b>congratulate</b> <sup>[1]</sup> 252:7  <b>conMeds</b> <sup>[1]</sup> 173:12  <b>connection</b> <sup>[2]</sup> 198:5,6  <b>consensus</b> <sup>[2]</sup> 260:22 261:2  <b>consent</b> <sup>[1]</sup> 204:16  <b>consequence</b> <sup>[4]</sup> 82:9 87:12 94:6 234:22  <b>consequences</b> <sup>[1]</sup> 259:2  <b>conservative</b> <sup>[1]</sup> 106:4  <b>consider</b> <sup>[9]</sup> 184:14 200:4 218:4 241:19 249:7 261:17, 19 292:9 295:7  <b>considerable</b> <sup>[2]</sup> 140:19 313:10  <b>consideration</b> <sup>[3]</sup> 111:12 115:12 238:11  <b>considered</b> <sup>[10]</sup> 12:15 16:3 18:1 45:11 57:17,22 65:1 125:12 168:7 188:17  <b>considering</b> <sup>[9]</sup> 11:12 15:4 331:15  <b>consisted</b> <sup>[1]</sup> 34:14  <b>consistent</b> <sup>[25]</sup> 33:12 48:6 55:6 63:11 73:11 86:22 106:7 112:2 113:19 119:5 138:15 151:2 161:4 162:2,5 166:3 178:16,18 180:8 185:18 186:9 237:2 264:13 282:16 296:20  <b>consistently</b> <sup>[4]</sup> 141:2,22 142:18 143:4  <b>constituted</b> <sup>[1]</sup> 200:22  <b>construct</b> <sup>[1]</sup> 21:19  <b>constructed</b> <sup>[1]</sup> 77:12  <b>constructing</b> <sup>[1]</sup> 325:12  <b>consultants</b> <sup>[1]</sup> 11:3  <b>consuming</b> <sup>[1]</sup> 324:16  <b>containing</b> <sup>[2]</sup> 21:19 40:11  <b>containing-regimens</b> <sup>[1]</sup> 45:4  <b>contemporaneously</b> <sup>[1]</sup> 278:10  <b>context</b> <sup>[8]</sup> 52:10 231:3 266:2 289:2 323:7 325:17 337:3,8  <b>continue</b> <sup>[10]</sup> 24:6 29:6 58:17 89:19 92:1 96:4 130:5 194:21 240:18 269:21  <b>Continued</b> <sup>[3]</sup> 4:1 81:17 159:11  <b>continues</b> <sup>[2]</sup> 11:18 134:4  <b>continuing</b> <sup>[2]</sup> 134:1 232:20  <b>contrast</b> <sup>[5]</sup> 44:11 48:19 80:16 84:21 165:18  <b>contribute</b> <sup>[4]</sup> 152:11 157:7, 22 240:4  <b>contributed</b> <sup>[1]</sup> 160:12  <b>contributes</b> <sup>[1]</sup> 179:5  <b>contribution</b> <sup>[1]</sup> 72:22  <b>Control</b> <sup>[18]</sup> 5:6 55:21 82:17 90:3 93:9 128:16 183:15 201:5 206:2,16 218:10 228:1,18 232:1 247:16 280:19 308:19 336:18</p>	<p><b>controlled</b> <sup>[1]</sup> 144:3  <b>controls</b> <sup>[1]</sup> 236:10  <b>conundrum</b> <sup>[1]</sup> 251:21  <b>convened</b> <sup>[1]</sup> 11:11  <b>conversation</b> <sup>[2]</sup> 8:11 170:18  <b>conversations</b> <sup>[2]</sup> 98:18 232:19  <b>converse</b> <sup>[1]</sup> 206:14  <b>converted</b> <sup>[1]</sup> 233:7  <b>converts</b> <sup>[1]</sup> 72:9  <b>convince</b> <sup>[1]</sup> 170:1  <b>convinced</b> <sup>[1]</sup> 147:20  <b>convincing</b> <sup>[2]</sup> 106:3 123:16  <b>copies</b> <sup>[7]</sup> 9:17 18:22 93:14 152:18,19 153:14 154:17  <b>copies/mL</b> <sup>[40]</sup> 34:21 35:3,16, 17 36:5,17 37:3,8 39:18 40:5, 18 41:1,12,13,19 42:5,16 43:6 45:9,19 48:2 49:17 50:13, 15,15 93:7 101:20 134:19 137:8,19 138:13 145:16 168:21 169:2,2 176:18 186:1,12, 13 334:2  <b>copy</b> <sup>[2]</sup> 19:1 93:15  <b>core</b> <sup>[1]</sup> 20:20  <b>corner</b> <sup>[1]</sup> 343:10  <b>correct</b> <sup>[9]</sup> 121:14 202:1 211:5 222:16,16 295:11,15 307:15 341:4  <b>correction</b> <sup>[4]</sup> 56:3 119:12 120:2 299:10  <b>corrections</b> <sup>[1]</sup> 339:5  <b>correctly</b> <sup>[2]</sup> 226:9 299:6  <b>correlated</b> <sup>[4]</sup> 52:20 167:12 178:20 179:6  <b>Correlation</b> <sup>[2]</sup> 24:8 88:1  <b>cost</b> <sup>[7]</sup> 187:13 188:1,6 315:9 333:1 335:13 337:1  <b>cough</b> <sup>[1]</sup> 60:14  <b>couldn't</b> <sup>[1]</sup> 188:22  <b>count</b> <sup>[25]</sup> 35:18 36:4 37:13 38:3 39:4 46:9,16 47:7,12 49:14 50:20 51:2,8 52:8 103:20 105:10,19,21 106:6 135:21 138:22 139:2 198:22 268:7,7  <b>country</b> <sup>[2]</sup> 90:13 197:9  <b>counts</b> <sup>[10]</sup> 24:10 52:4 97:9 104:1 164:20,21 165:7 166:1, 12 277:2  <b>couple</b> <sup>[6]</sup> 187:13 218:15 265:18 291:21 308:4,18  <b>course</b> <sup>[19]</sup> 92:1 104:17 109:5 112:10 192:12 205:3 206:4 228:16 232:16 241:6,21 246:6 254:18 300:6 309:2 320:11 324:1 326:21,22  <b>covariate</b> <sup>[1]</sup> 137:4  <b>covariates</b> <sup>[3]</sup> 43:15 100:12 218:1  <b>cover</b> <sup>[3]</sup> 13:9 53:22 74:4  <b>cows</b> <sup>[1]</sup> 310:21  <b>Cox</b> <sup>[3]</sup> 2:19 8:5,5  <b>CPD</b> <sup>[1]</sup> 129:10  <b>CPK</b> <sup>[13]</sup> 129:9,22 130:10 199:6,7,9,10,17,20 200:7,8 231:6 294:14</p>	<p><b>CPKs</b> <sup>[1]</sup> 199:16  <b>crabby</b> <sup>[1]</sup> 341:9  <b>Craig</b> <sup>[4]</sup> 2:14 6:21 257:10 316:3  <b>creatinine</b> <sup>[1]</sup> 13:14  <b>credit</b> <sup>[1]</sup> 14:18  <b>CRF</b> <sup>[1]</sup> 181:17  <b>criteria</b> <sup>[5]</sup> 35:1 84:4 205:17 287:7 290:15  <b>criterion</b> <sup>[2]</sup> 116:6 169:5  <b>critical</b> <sup>[2]</sup> 15:2 342:12  <b>cross-clade</b> <sup>[1]</sup> 25:5  <b>cross-resistant</b> <sup>[1]</sup> 341:5  <b>crosses</b> <sup>[1]</sup> 330:1  <b>crossover</b> <sup>[1]</sup> 55:22  <b>crown</b> <sup>[1]</sup> 83:12  <b>Crowne</b> <sup>[1]</sup> 1:8  <b>Croye</b> <sup>[2]</sup> 236:20 275:12  <b>CSC4</b> <sup>[2]</sup> 22:13 164:1  <b>CSC4-expressing</b> <sup>[1]</sup> 22:19  <b>CSC4-tropic</b> <sup>[3]</sup> 22:17,21 153:7  <b>CSF</b> <sup>[1]</sup> 25:16  <b>culture</b> <sup>[3]</sup> 82:17 157:5 159:8  <b>curious</b> <sup>[1]</sup> 168:8  <b>current</b> <sup>[12]</sup> 10:14 25:2 136:13 138:3 141:13 144:20 145:16 146:10 262:10 277:2 297:22 314:8  <b>currently</b> <sup>[2]</sup> 95:14 187:21  <b>curve</b> <sup>[5]</sup> 180:14,21 224:3 225:20 327:8  <b>curves</b> <sup>[6]</sup> 58:16 82:10,19 84:5 87:1 179:14  <b>cut</b> <sup>[1]</sup> 7:10  <b>cutoff</b> <sup>[1]</sup> 84:8  <b>CXCR4</b> <sup>[18]</sup> 18:17 20:14 21:16 22:1,9 24:11,14 31:4 48:12 153:16,22 165:22 166:17 266:14 327:21 328:12 330:13 331:7  <b>CXCR4-tropic</b> <sup>[16]</sup> 23:12,14, 22 48:18 151:21 157:13 161:8 162:20 164:16 165:15,19 166:20 265:2 267:5 330:1,3  <b>CXCR4-using</b> <sup>[33]</sup> 25:3 46:10 47:3 49:1 51:6 52:10 75:3, 7,21 76:14 77:6,14,17,20,22 78:3 79:17,19 80:2,4,7,17,19 81:2,5,11,12 87:7,11 162:10 163:16 268:21 330:9  <b>CXCR4-utilizing</b> <sup>[1]</sup> 164:12  <b>cycle</b> <sup>[1]</sup> 13:5  <b>Cynthia</b> <sup>[4]</sup> 2:12 7:3 258:9 315:5  <b>CYP3A4</b> <sup>[13]</sup> 25:19 26:19 27:4,7 28:10 33:17,19,21 98:3,4, 6 142:10 312:11  <b>cytochrome</b> <sup>[1]</sup> 25:20  <b>cytokines</b> <sup>[2]</sup> 271:11 315:19</p>	<p><b>damage</b> <sup>[1]</sup> 321:17  <b>Dan</b> <sup>[1]</sup> 3:21  <b>dangerous</b> <sup>[3]</sup> 109:21 321:4, 16  <b>Daniel</b> <sup>[1]</sup> 16:17  <b>dashed</b> <sup>[3]</sup> 78:20,21 84:10  <b>data</b> <sup>[232]</sup> 12:9 14:10,15 16:1, 14,16 17:1,10 18:7 23:19 29:7 30:1,7,17 31:12 39:8 41:5 54:3 57:5,22,22 58:3 62:1 64:10 65:11 71:4 72:19 75:17 78:14 86:22 89:3,9,18 90:1,7, 10 92:17,20,22 93:22 94:18 95:5,9,14 96:1,7 97:4 99:18 100:3,7 101:5,9 102:9 106:16,17 107:2 110:7 111:9 112:14 118:22 122:12 134:2,9 137:1 143:7 144:16 153:5 163:15 164:2 168:3,8 172:4 174:9 178:6,15,21 180:9 181:1,2,21 182:3 183:6 184:3 185:6 188:20 192:1 193:7,8, 13 195:13 199:7 200:7 201:9 203:6,7,13,17 204:22 205:11 209:16 216:20 217:8 218:7,8 219:19 220:4 222:18 224:3 227:8,10 229:6 230:16 231:2, 5,22 232:17 234:16 235:1 236:12,13,18 237:7 239:12 241:9,18 243:1,6 251:19,22 253:21 254:15 256:4,9 258:2, 4 260:9,11,16 261:3 263:11, 15 268:11,21 275:11,13 276:19 277:3,3 279:8,20 281:15, 16,20 284:20 285:7,9,20 286:11,21 287:3,14 289:3,7,8,8 291:3,10 292:10 294:8 295:6 296:17,19,20 297:5,13 298:18,21,22 299:1,7,9,10,13 300:4,17,20 301:7,9,13 302:4,7, 19 303:2,5,5,10,10,12,18 304:7,10,11,16 305:8,11,14 306:11 307:10,18 309:8,12 312:18 314:3,7,16 315:13 316:7 317:2,7 318:2 323:10,17 325:14 329:15 332:20 334:5 336:9,16 339:10 341:21,22 344:5  <b>database</b> <sup>[11]</sup> 66:15 113:7  <b>122:8 196:15 233:2 235:8 253:12 274:6,9,14 275:9</b>  <b>databases</b> <sup>[4]</sup> 96:16 197:20 274:8,20  <b>date</b> <sup>[2]</sup> 14:3 94:4  <b>David</b> <sup>[1]</sup> 6:19  <b>day</b> <sup>[16]</sup> 78:19 109:3,13 111:4 127:7 185:8 216:8,8,19 235:13 295:12,13 298:2 327:13, 19 338:15  <b>days</b> <sup>[14]</sup> 48:19,22 54:11 58:19 59:16 71:21 108:11,13,17 109:1,9 116:19 125:15 236:20  <b>de</b> <sup>[2]</sup> 6:10,11  <b>dead</b> <sup>[1]</sup> 285:18  <b>deal</b> <sup>[8]</sup> 238:16 263:14 270:22 279:5 292:11 304:12 310:9 343:1</p>
<b>D</b>			
	<p><b>D.C</b> <sup>[1]</sup> 7:4  <b>DA</b> <sup>[1]</sup> 273:22  <b>daily</b> <sup>[18]</sup> 27:19,20,22 28:6,7,7, 20,20 29:1,3,15 33:16,17 59:9 84:13,13 97:20 201:22</p>		



<p><b>deal-breaker</b> <sup>[1]</sup> 256:16</p> <p><b>dealing</b> <sup>[1]</sup> 262:9</p> <p><b>death</b> <sup>[8]</sup> 19:15 20:1 72:19 110:16 111:20 116:2 195:22 258:18</p> <p><b>deaths</b> <sup>[9]</sup> 59:15 60:6 71:17, 20 72:2,4,5 112:1,5</p> <p><b>Debra</b> <sup>[2]</sup> 2:20 8:3</p> <p><b>December</b> <sup>[2]</sup> 63:22 76:9</p> <p><b>decide</b> <sup>[1]</sup> 268:15</p> <p><b>deciding</b> <sup>[1]</sup> 283:2</p> <p><b>decision</b> <sup>[3]</sup> 254:13 297:21 319:9</p> <p><b>decisions</b> <sup>[3]</sup> 240:13 304:5 339:11</p> <p><b>declined</b> <sup>[1]</sup> 166:2</p> <p><b>decompensated</b> <sup>[1]</sup> 229:12</p> <p><b>decompensation</b> <sup>[1]</sup> 237:14</p> <p><b>decrease</b> <sup>[6]</sup> 102:17 128:17 152:22 196:18 229:14 245: 19</p> <p><b>decreased</b> <sup>[4]</sup> 27:8 166:12 230:7 280:21</p> <p><b>decreasing</b> <sup>[1]</sup> 45:20</p> <p><b>Dee</b> <sup>[55]</sup> 2:11 6:16,16 170:20, 21 172:4,13,17 206:20 208:9, 17,19 243:21,22 244:12 247: 20,21 249:11,12,19 250:14, 15 252:8,11 256:8,8 262:17 270:4,18 272:8,9 273:3,19 274:17 281:18 282:3 283:9, 14 286:7 290:12 294:11,12 310:12,13 316:14,14 321:6,7 332:21,22 335:6 340:16,17 342:6,15</p> <p><b>deemed</b> <sup>[1]</sup> 84:7</p> <p><b>defer</b> <sup>[2]</sup> 206:19 319:3</p> <p><b>define</b> <sup>[2]</sup> 137:8 240:1</p> <p><b>defined</b> <sup>[18]</sup> 45:18 66:13,20 122:8 134:18 137:18 138:13 144:16 145:15 153:12,13 170:16 171:8,16,19 257:16 258:18 334:19</p> <p><b>defining</b> <sup>[1]</sup> 165:8</p> <p><b>definite</b> <sup>[1]</sup> 62:15</p> <p><b>definitely</b> <sup>[1]</sup> 287:21</p> <p><b>definition</b> <sup>[4]</sup> 153:12,13,15 258:14</p> <p><b>definitions</b> <sup>[3]</sup> 153:11 168:17 331:17</p> <p><b>degree</b> <sup>[7]</sup> 111:14,18 126:11 142:14,15 190:8 259:11</p> <p><b>delavirdine</b> <sup>[7]</sup> 33:21 186:2,6, 19,22 296:9 314:19</p> <p><b>deletions</b> <sup>[1]</sup> 83:8</p> <p><b>deliver</b> <sup>[1]</sup> 135:12</p> <p><b>delta</b> <sup>[3]</sup> 19:3,14 20:2</p> <p><b>delta-32</b> <sup>[5]</sup> 195:10 253:2 271: 10 280:20 282:8</p> <p><b>demand</b> <sup>[1]</sup> 342:3</p> <p><b>demographics</b> <sup>[4]</sup> 45:14 190:1,16 191:16</p> <p><b>demonstrate</b> <sup>[3]</sup> 25:4 29:15 45:16</p> <p><b>demonstrated</b> <sup>[13]</sup> 19:13 36: 12 38:12 40:20 50:3 51:17 53:4 56:8 89:11 94:5 97:8,21</p>	<p>294:3</p> <p><b>demonstrates</b> <sup>[2]</sup> 24:18 44: 12</p> <p><b>denominators</b> <sup>[1]</sup> 131:7</p> <p><b>density</b> <sup>[1]</sup> 237:6</p> <p><b>DEPARTMENT</b> <sup>[3]</sup> 1:1 91:12 289:11</p> <p><b>depend</b> <sup>[1]</sup> 329:19</p> <p><b>dependent</b> <sup>[4]</sup> 135:14 137:14 147:11,22</p> <p><b>depending</b> <sup>[9]</sup> 203:21 213:4, 10 214:1 215:19 301:9 306:5 313:14 315:20</p> <p><b>depends</b> <sup>[1]</sup> 320:11</p> <p><b>depth</b> <sup>[2]</sup> 13:10 288:16</p> <p><b>derived</b> <sup>[5]</sup> 18:6 56:3 64:11 136:16 180:22</p> <p><b>derunavir</b> <sup>[5]</sup> 93:2 223:15 296:18,19,20</p> <p><b>describe</b> <sup>[3]</sup> 123:3 134:5 226: 20</p> <p><b>described</b> <sup>[6]</sup> 19:16 83:21 225:12 232:22 323:3 331:17</p> <p><b>describes</b> <sup>[1]</sup> 23:13</p> <p><b>describing</b> <sup>[2]</sup> 18:16 119:4</p> <p><b>description</b> <sup>[1]</sup> 172:22</p> <p><b>design</b> <sup>[10]</sup> 14:20 34:10 49:9 58:6 242:13 252:16 308:3 338:18 339:20 343:8</p> <p><b>Designated</b> <sup>[2]</sup> 2:3 7:12</p> <p><b>designation</b> <sup>[1]</sup> 68:13</p> <p><b>designed</b> <sup>[6]</sup> 29:12 55:19 242:18 307:8 338:10,21</p> <p><b>designs</b> <sup>[1]</sup> 244:11</p> <p><b>despite</b> <sup>[3]</sup> 60:19 71:2 88:21</p> <p><b>detail</b> <sup>[3]</sup> 60:17 76:22 233:21</p> <p><b>detailed</b> <sup>[5]</sup> 75:18 76:18 171: 13 204:22 269:2</p> <p><b>details</b> <sup>[3]</sup> 136:15 187:17 227: 12</p> <p><b>detect</b> <sup>[5]</sup> 152:6 205:2 267:10, 12 330:3</p> <p><b>detectable</b> <sup>[5]</sup> 76:13 217:13 326:5 336:3,9</p> <p><b>detected</b> <sup>[15]</sup> 23:10,12,15 75: 4,21 77:21 80:17,19 87:8,19 152:3 163:18 164:4 166:20 167:9</p> <p><b>detecting</b> <sup>[1]</sup> 187:15</p> <p><b>detection</b> <sup>[3]</sup> 75:7 87:10 218: 17</p> <p><b>determine</b> <sup>[10]</sup> 39:8 41:5 43: 15 75:11 150:7 157:19 158:2, 5 162:11 335:4</p> <p><b>determined</b> <sup>[7]</sup> 9:3 77:3 128: 14 153:6 164:9 167:6 168:17</p> <p><b>determining</b> <sup>[2]</sup> 157:4 307: 15</p> <p><b>developed</b> <sup>[8]</sup> 89:10 135:22 155:19,22 220:13 221:1 306: 21 339:20</p> <p><b>development</b> <sup>[12]</sup> 11:18 12: 14 15:21 24:9 31:18 32:4 118:9 188:1 251:20 263:1</p> <p><b>281:6 286:18</b></p> <p><b>develops</b> <sup>[1]</sup> 301:4</p> <p><b>devices</b> <sup>[1]</sup> 5:19</p>	<p><b>diabetes</b> <sup>[1]</sup> 285:15</p> <p><b>diagnosed</b> <sup>[5]</sup> 67:20 112:17 126:2 191:19 232:5</p> <p><b>diagnoses</b> <sup>[3]</sup> 69:11 110:16 133:21</p> <p><b>diagnosis</b> <sup>[4]</sup> 125:9 237:13 264:21 286:16</p> <p><b>diagnosisB-if</b> <sup>[1]</sup> 283:5</p> <p><b>diagram</b> <sup>[1]</sup> 21:3</p> <p><b>diastolic</b> <sup>[1]</sup> 171:17</p> <p><b>Diego</b> <sup>[1]</sup> 6:11</p> <p><b>differ</b> <sup>[1]</sup> 315:20</p> <p><b>differed</b> <sup>[2]</sup> 138:22 163:7</p> <p><b>difference</b> <sup>[20]</sup> 50:10 52:1 56: 4 103:7 105:3 107:20 114:13 155:9,14 172:1,16 174:21 175:19 200:8 214:10 215:17 217:17 293:1 328:4,21</p> <p><b>differences</b> <sup>[14]</sup> 41:6 42:20 46:20 59:8 60:3 63:17 65:13 78:5 80:6 107:21 135:4 163: 15 248:12 315:18</p> <p><b>differ</b> <sup>[75]</sup> 54:21 74:12 83: 6,7 102:3 105:4 110:16 114: 11 126:20 127:9 140:10 142: 8,14,15 159:22 172:6 174:18, 19 179:11,14,15 180:6,11,20 181:2 184:4 192:6,8,18 194: 15 197:19 204:9 212:22 213: 1,12 214:22 215:18 216:1 219:16 223:11 239:14 246: 15 250:11,12 252:9 253:7 260:6 261:10 266:7 268:4 278:15 279:13,14 290:15,15 293:2 301:8 306:4 311:11,19, 20 315:17,17 318:8 322:9,16 327:21 329:9 330:5,18 335: 11 337:12 339:4 342:2,9</p> <p><b>differential</b> <sup>[1]</sup> 264:21</p> <p><b>differently</b> <sup>[1]</sup> 23:1</p> <p><b>differently</b> <sup>[3]</sup> 18:1 82:6 189: 12</p> <p><b>difficult</b> <sup>[12]</sup> 105:3 121:20 124:6 225:9 228:17 254:14 279:1 309:4 340:7,10 341:1 342:10</p> <p><b>difficulties</b> <sup>[1]</sup> 238:12</p> <p><b>difficulty</b> <sup>[1]</sup> 309:18</p> <p><b>dilemma</b> <sup>[2]</sup> 242:10 259:10</p> <p><b>diligence</b> <sup>[1]</sup> 270:7</p> <p><b>direct</b> <sup>[7]</sup> 117:4 122:15 124:2, 6 187:5 240:19 270:16</p> <p><b>direction</b> <sup>[2]</sup> 245:11 279:10</p> <p><b>directly</b> <sup>[5]</sup> 12:5 21:6 52:19 74:19 204:12</p> <p><b>Director</b> <sup>[2]</sup> 8:3,5</p> <p><b>disappears</b> <sup>[1]</sup> 130:7</p> <p><b>discomfort</b> <sup>[1]</sup> 222:15</p> <p><b>discontinuation</b> <sup>[4]</sup> 59:17 60:5 109:9 168:3</p> <p><b>discontinuations</b> <sup>[6]</sup> 35:13 58:14 168:13,16 169:3,6</p> <p><b>discontinue</b> <sup>[1]</sup> 58:16</p> <p><b>discontinued</b> <sup>[8]</sup> 63:20 64: 16 76:16 152:17,18,20 168:5 192:7</p> <p><b>discontinuing</b> <sup>[1]</sup> 59:6</p>	<p><b>discordant</b> <sup>[1]</sup> 299:3</p> <p><b>discrepancies</b> <sup>[1]</sup> 115:14</p> <p><b>discrete</b> <sup>[1]</sup> 20:9</p> <p><b>discuss</b> <sup>[16]</sup> 11:5 14:19 56: 15 60:16 187:7 219:21 229: 21 242:11 263:4 269:18 272: 10 286:2 292:2 293:8 318:21 338:17</p> <p><b>discussed</b> <sup>[11]</sup> 13:21 108:12 256:20 257:6 270:12 273:13, 14 279:7 291:12 317:18 337: 22</p> <p><b>discussing</b> <sup>[5]</sup> 5:7 47:17 149: 7 241:13 253:15</p> <p><b>discussion</b> <sup>[26]</sup> 5:17 13:9,10, 15,18 14:8,11,14 30:21 193: 21 208:7,17 238:6 239:9 240: 20 241:10,22 242:6,20 269: 14 306:12 313:10 327:12,15 330:17 338:12</p> <p><b>Discussion/Questions</b> <sup>[2]</sup> 4:6 240:16</p> <p><b>discussions</b> <sup>[6]</sup> 5:14 9:21 271:7 294:19 298:9 302:3</p> <p><b>Disease</b> <sup>[23]</sup> 5:6 90:3 103:2 125:10,11 189:8 190:8 191:1 195:19,21 197:12 230:5,14 248:4,5 249:2 261:8,13 285: 2 323:16 324:1 327:2,22</p> <p><b>Diseases</b> <sup>[12]</sup> 3:12 15:21 188: 14,20 194:19 195:14 196:4 197:9 253:9 274:2 283:11,17</p> <p><b>disorder</b> <sup>[1]</sup> 126:2</p> <p><b>disorders</b> <sup>[2]</sup> 126:1,6</p> <p><b>disparate</b> <sup>[2]</sup> 173:12 184:1</p> <p><b>disparity</b> <sup>[1]</sup> 110:3</p> <p><b>display</b> <sup>[1]</sup> 174:10</p> <p><b>disruption</b> <sup>[1]</sup> 65:2</p> <p><b>dissimilar</b> <sup>[1]</sup> 175:4</p> <p><b>distinct</b> <sup>[3]</sup> 78:1 81:3 163:4</p> <p><b>distinguish</b> <sup>[1]</sup> 266:22</p> <p><b>distributed</b> <sup>[1]</sup> 25:14</p> <p><b>distribution</b> <sup>[5]</sup> 140:4 141:5 142:6 147:2 190:5</p> <p><b>diverse</b> <sup>[2]</sup> 191:11,21</p> <p><b>divide</b> <sup>[1]</sup> 124:3</p> <p><b>divided</b> <sup>[3]</sup> 20:8 137:21 261:7</p> <p><b>Division</b> <sup>[9]</sup> 3:8,26 4:4 8:4 11: 2 17:9 99:8,17,21</p> <p><b>dizziness</b> <sup>[1]</sup> 127:11</p> <p><b>DM</b> <sup>[1]</sup> 330:14</p> <p><b>dobutamine</b> <sup>[1]</sup> 230:6</p> <p><b>docket</b> <sup>[1]</sup> 9:14</p> <p><b>document</b> <sup>[9]</sup> 14:1 175:9 193: 9 233:6 234:21 235:15 236:2 328:15,22</p> <p><b>documented</b> <sup>[1]</sup> 231:20</p> <p><b>documents</b> <sup>[5]</sup> 9:13 222:12 276:4 283:19 339:3</p> <p><b>doesB-excuse</b> <sup>[1]</sup> 322:2</p> <p><b>dogs</b> <sup>[1]</sup> 55:13</p> <p><b>doing</b> <sup>[15]</sup> 23:8 92:1 172:6 215:1 244:7 249:12 256:7 261:17 292:14 306:3 313:11 336:8,11 340:8 342:22</p> <p><b>domain</b> <sup>[2]</sup> 21:5,11</p> <p><b>done</b> <sup>[31]</sup> 126:14 153:10 171:</p>
---	--	--	---

14 172:8 175:21 196:17 200:18 205:16 217:22 218:9 225:21 231:6 236:6 237:16,20 250:6 252:12,16 258:5 260:1 264:2 274:18 297:10 301:21 307:15 310:8 312:12 314:1 319:10 332:8 334:4	21 <b>doubled</b> <sup>[1]</sup> 299:18 <b>doubling</b> <sup>[18]</sup> 108:5 144:15, 19 145:9 146:22 147:3,5 185:18 186:10 205:2 239:7,12 305:9,15 306:8 308:17 309:7 314:3 <b>doublings</b> <sup>[1]</sup> 308:18 <b>doubt</b> <sup>[2]</sup> 146:20 238:17 <b>doubts</b> <sup>[1]</sup> 254:21 <b>Doug</b> <sup>[1]</sup> 89:9 <b>down</b> <sup>[15]</sup> 7:11 62:7 107:14 122:13 171:4 172:7,13 176:4 208:20 215:3 241:1 247:22 249:14 302:9 340:19 <b>downside</b> <sup>[1]</sup> 313:2 <b>draft</b> <sup>[1]</sup> 13:22 <b>dramatically</b> <sup>[6]</sup> 91:1 93:13 184:4 216:1 257:13 340:6 <b>drank</b> <sup>[1]</sup> 116:21 <b>draw</b> <sup>[1]</sup> 67:11 <b>drawn</b> <sup>[2]</sup> 58:3 80:22 <b>drive</b> <sup>[1]</sup> 223:4 <b>driven</b> <sup>[4]</sup> 153:21 192:10,11 203:9 <b>driving</b> <sup>[2]</sup> 220:10 222:8 <b>drop</b> <sup>[6]</sup> 100:19 138:14 171:16 285:18 301:19 310:4 <b>drop-off</b> <sup>[1]</sup> 201:5 <b>dropouts</b> <sup>[1]</sup> 58:7 <b>dropped</b> <sup>[1]</sup> 29:2 <b>Drs</b> <sup>[1]</sup> 206:20 <b>DRUG</b> <sup>[187]</sup> 1:2,3 5:8 9:4 11:18 13:11,19 35:5,8 40:12 59:16,17 72:11 76:15 82:9,21 89:2,6,11,16 90:6,19 92:10 93:8 94:1,3,8 99:16 104:13 116:17 127:6 134:16 149:17, 17 150:9,21 151:1 168:5 170:8 175:18,19 181:12 183:4,4 184:9,11,14 189:11,15 192:6, 9 194:6 196:9 197:9,11 206:11,13 209:13 210:14 211:9, 14,15,21 212:1,3 218:17 220:9 222:10,14,17,20,22 223:1 231:3 233:8 235:22 236:11 238:2,11,17 240:12 245:14, 18 250:7,8,9,16,16 251:9,20, 22 253:1,6 254:21 255:7,7,14 257:22 258:6,12,16 259:7,17 260:3,4,6,13 261:16 262:14 264:3,11 265:1,3,11,12 267:4 268:1 272:3 276:5 277:14 278:5,13,14 279:1 280:15,16, 17 282:11,18 283:7 285:18 287:2,5,6,8 288:3,7 290:17 298:1 299:15 300:10 301:2,3, 18 302:12,13,14 303:11,13, 20 305:3,22 310:15 311:18 312:7 315:2,9,12 316:16 317:19 318:8 319:19,21 321:12, 13,15,18 322:18 323:19 324:12 325:15 326:18 327:4,7 328:13 332:13 333:6 336:18 337:5 339:7 340:18,18 341:2, 8,9,12 342:8 <b>drug-drug</b> <sup>[7]</sup> 26:20 54:13	174:3 223:13 231:2,4 299:21 <b>drug-free</b> <sup>[1]</sup> 82:17 <b>drug-related</b> <sup>[1]</sup> 63:21 <b>drug-using</b> <sup>[1]</sup> 275:22 <b>DRUGS</b> <sup>[91]</sup> 1:4 5:4 25:22 36:8 38:8 42:19 43:1,3 72:16 88:22 91:17,22 92:6,12,18 93:1, 17,18 94:12 104:11,15,18 109:4 142:8,9 143:1,21 150:11,19 154:7,14,20 155:1,3,8, 11,12 156:9 157:9 160:22 173:10,17,20 174:4,16 175:6 176:9,16 177:5,13,17,19 182:11 189:12 195:10 202:9 211:19 217:20 219:4 221:15,17 224:19 226:8,11,12 246:15 248:19 249:9 255:13,15 262:3 263:22 264:5 265:4 271:6 272:14 275:18,21 276:10,18 293:15 294:5 302:15 306:6 320:7 321:3 337:8 340:4,11 342:11 343:10 <b>DSMB</b> <sup>[2]</sup> 28:22 29:6 <b>dual</b> <sup>[16]</sup> 12:12 22:22 23:13 24:3,9 29:22 89:15 111:4 224:22 234:2 266:4 269:5 320:2,9 321:1 329:13 <b>Dual-tropic</b> <sup>[16]</sup> 22:8,11,20 23:15 79:13 80:13 81:9 95:13 153:17 233:8 320:21 322:11,13 328:5,10 329:5 <b>dual/mixed</b> <sup>[15]</sup> 47:6 48:18 52:15 53:8 94:7 151:8 162:4 165:14 328:12,21 329:21 330:6 331:1 334:12,14 <b>dual/mixed-tropic</b> <sup>[19]</sup> 32:1 33:1,10 47:19 48:13 49:9,20 50:19 52:17 53:1 79:4 153:22 156:11 161:19 164:1 165:1,16 166:17 327:20 <b>due</b> <sup>[18]</sup> 24:2 51:7 58:7 59:6 60:5 64:6 65:7 72:5 76:16 116:6 124:14 137:4 144:7,7 169:6 232:2 270:7 280:17 <b>Duke</b> <sup>[1]</sup> 7:7 <b>Dunne</b> <sup>[60]</sup> 3:11,23 15:15,19, 20 31:15 54:16 94:16,18 169:13 170:4,14 171:5 172:11,15, 18 173:18 176:2 181:15 184:20 185:12 189:22 190:4 191:3,8 194:4,11,21 196:14 197:13 199:14,19 201:17 202:1, 13 203:1 204:11 209:18 214:5 215:2,12 216:3,5,9,15,21 217:2 218:19 219:15 223:7, 10 227:14 232:4,14 233:15 234:17 236:14 296:3 328:3 333:13 <b>duplicate</b> <sup>[1]</sup> 100:20 <b>durable</b> <sup>[1]</sup> 92:10 <b>duration</b> <sup>[9]</sup> 19:20 54:10 58:8 60:20 62:22 71:2 108:2 114:7 193:22 <b> durations</b> <sup>[1]</sup> 95:4 <b>Durham</b> <sup>[1]</sup> 7:7 <b>during</b> <sup>[39]</sup> 30:15 46:5 47:17 52:18 87:16 98:19 108:14,18	109:16,22 112:5,18,20,21 113:5,18,20 117:3,7 118:16 120:15 121:8 122:20 124:10, 10 128:1,9 129:3,22 131:5 169:16 185:16 196:21 203:2 205:17 223:15 225:6 263:1 330:13 <b>dysfunction</b> <sup>[12]</sup> 64:2,5 237:17,21 248:10,19 249:9 259:12,13 262:3 272:15 294:6 <b>dysfunctional</b> <sup>[1]</sup> 232:3 <hr/> <b>E</b> <hr/> <b>each</b> <sup>[26]</sup> 6:6 33:15 42:3 58:11 63:16 79:11 85:13 100:7 103:12 104:2 124:18 127:1 136:21 150:9 161:14,16 162:6 180:14,19 204:20 254:3 263:4 272:10 280:6 302:22 344:2 <b>earlier</b> <sup>[17]</sup> 78:9 83:21 87:7 89:9 107:22 111:4 127:6 128:6 149:10 154:5 214:13 236:20 263:20 296:3 327:2 330:4 331:18 <b>Early</b> <sup>[15]</sup> 28:22 61:16 109:12 152:19 168:9 249:1 251:20 266:13 271:21 292:16 302:13 304:8 326:2,4 328:19 <b>easier</b> <sup>[1]</sup> 323:9 <b>easy</b> <sup>[4]</sup> 123:6 188:9 254:13 308:2 <b>EC50</b> <sup>[3]</sup> 159:6,12 167:10 <b>ECG</b> <sup>[1]</sup> 61:21 <b>echos</b> <sup>[1]</sup> 7:11 <b>Ed</b> <sup>[1]</sup> 8:5 <b>Edward</b> <sup>[1]</sup> 2:19 <b>efavirenz</b> <sup>[12]</sup> 27:8,10 28:13, 19 33:22 142:11 144:21 234:16 296:12 298:19 299:17,20 <b>efavirenzB-sorry</b> <sup>[1]</sup> 299:10 <b>effect</b> <sup>[39]</sup> 12:17 25:20,22 27:6,12 48:5 50:7 54:19 55:5 56:9 57:2 100:15 102:5,11,14 104:19 105:4 172:9 173:7,19 180:13,16,19,22 181:10 201:14 214:12 227:17 237:2 238:13 243:5 261:16 287:2 294:10 305:15 312:16 323:22 340:1,6 <b>effective</b> <sup>[4]</sup> 11:15 97:8 137:5 178:10 <b>effectively</b> <sup>[1]</sup> 236:1 <b>effectiveness</b> <sup>[1]</sup> 317:1 <b>effects</b> <sup>[31]</sup> 12:18 26:21 54:13 55:19 95:10,12,15 97:11, 12,18 101:6,14 105:20 196:11 226:15,19 227:4 229:5,17 236:16 243:10,17 261:12,16 262:7 277:14 290:8 293:9 302:20 314:10,10 <b>Efficacy</b> <sup>[62]</sup> 3:13,25 12:21 13:9 16:12 31:12,14 35:11 36:11 38:11 39:10 41:8 43:18 45:6 49:21 50:2 52:1 58:8 76:16 99:10,12,18,22 100:3,5 101:3 102:17 103:9,15,19 106:1,3 168:1,17 169:4 175:
--	---	--	--

<p>14,18,22 176:15 177:12 178:10 185:2,17 186:10 210:21 214:8,10 215:3,14,17 216:12 253:21 256:3,10,22 257:12 291:4,10 302:16 315:16 321:18 341:14</p> <p><b>efficiently</b> <sup>[1]</sup> 152:13</p> <p><b>effort</b> <sup>[4]</sup> 191:12 244:4 274:12,13</p> <p><b>efforts</b> <sup>[1]</sup> 15:9</p> <p><b>egg</b> <sup>[1]</sup> 301:6</p> <p><b>either</b> <sup>[39]</sup> 20:14 22:1,20 23:14 44:19 50:4 55:16 60:16 76:4 77:20 80:18 84:17 85:17 92:22 97:13 117:13 119:20 122:15 125:9 153:7 160:1 161:1 170:8 178:4 186:3 192:14 211:6 214:17 231:13 232:1 237:5 266:4 275:21 292:4 304:14 322:14 328:9 332:1 335:2</p> <p><b>elaborate</b> <sup>[2]</sup> 277:19 284:12</p> <p><b>elderly</b> <sup>[1]</sup> 202:6</p> <p><b>electronic</b> <sup>[2]</sup> 5:19,22</p> <p><b>elements</b> <sup>[1]</sup> 20:12</p> <p><b>elevate</b> <sup>[1]</sup> 199:17</p> <p><b>elevated</b> <sup>[12]</sup> 115:20,20 116:22 117:2 121:16 199:9,16 200:8 231:1 247:2 279:22 287:9</p> <p><b>elevation</b> <sup>[13]</sup> 117:13,22 129:9,22 130:1 131:13 132:11,13,14 133:4 199:10 287:15 294:14</p> <p><b>elevations</b> <sup>[9]</sup> 13:14 64:18 66:8 73:16 115:22 117:4,20 130:9 131:15</p> <p><b>eligibility</b> <sup>[1]</sup> 34:22</p> <p><b>elucidation</b> <sup>[1]</sup> 262:6</p> <p><b>email</b> <sup>[2]</sup> 343:19 344:15</p> <p><b>embedded</b> <sup>[1]</sup> 21:3</p> <p><b>emerge</b> <sup>[1]</sup> 75:4</p> <p><b>emerged</b> <sup>[3]</sup> 157:14 163:12,17</p> <p><b>emergence</b> <sup>[5]</sup> 25:4 154:2 311:10 334:14 335:1</p> <p><b>emergent</b> <sup>[1]</sup> 311:9</p> <p><b>emerges</b> <sup>[1]</sup> 94:7</p> <p><b>emerging</b> <sup>[4]</sup> 49:1 158:2 195:13 311:21</p> <p><b>emphasize</b> <sup>[2]</sup> 133:11 210:19</p> <p><b>emphasized</b> <sup>[1]</sup> 235:20</p> <p><b>employed</b> <sup>[1]</sup> 140:6</p> <p><b>enable</b> <sup>[1]</sup> 20:6</p> <p><b>encephalopathy</b> <sup>[2]</sup> 202:11,20</p> <p><b>encompassed</b> <sup>[1]</sup> 162:7</p> <p><b>end</b> <sup>[11]</sup> 6:5 13:5 96:19 147:20 165:16 190:4 207:4 230:11 235:15 238:6 254:6</p> <p><b>endogenous</b> <sup>[1]</sup> 24:21</p> <p><b>endpoint</b> <sup>[16]</sup> 29:5 32:19 34:17 35:11 96:9 100:3,5,20 137:6 170:19 185:2 186:13 215:15 249:10 298:6 317:1</p> <p><b>endpoints</b> <sup>[7]</sup> 35:14 45:8 49:</p>	<p>10 135:5 137:7 138:12 217:10</p> <p><b>ends</b> <sup>[1]</sup> 147:2</p> <p><b>enfurvitide</b> <sup>[17]</sup> 34:19 36:6 38:6 40:1,7,7,14,22 49:19 93:2 155:16,17,19,21,22 234:14 296:11</p> <p><b>enhance</b> <sup>[1]</sup> 246:14</p> <p><b>enough</b> <sup>[20]</sup> 178:19 185:7 195:16 208:21 218:2 224:12 250:16,17,20 281:5,16 282:1 302:20 307:7,10 314:9 342:16,20,21 343:4</p> <p><b>enriched</b> <sup>[2]</sup> 224:4,16</p> <p><b>enriching</b> <sup>[1]</sup> 109:18</p> <p><b>enrichment</b> <sup>[1]</sup> 109:21</p> <p><b>enroll</b> <sup>[3]</sup> 191:10,21 251:17</p> <p><b>enrolled</b> <sup>[9]</sup> 29:11 32:22 76:8 96:22 151:11 188:10 190:13 191:15 250:19</p> <p><b>enrollment</b> <sup>[3]</sup> 117:3 200:16 318:19</p> <p><b>ensure</b> <sup>[5]</sup> 34:1 136:2 140:16 228:19 260:16</p> <p><b>ensured</b> <sup>[1]</sup> 76:7</p> <p><b>enter</b> <sup>[1]</sup> 297:8</p> <p><b>entertained</b> <sup>[1]</sup> 255:6</p> <p><b>entire</b> <sup>[2]</sup> 224:8,14</p> <p><b>entirely</b> <sup>[3]</sup> 22:11 24:2 178:20</p> <p><b>entirety</b> <sup>[1]</sup> 211:4</p> <p><b>entry</b> <sup>[17]</sup> 11:21 18:13,18 20:7,7,19 21:14 22:9 64:1 79:4 81:19 82:5 149:16 193:16 196:11 200:13 205:17</p> <p><b>envelope</b> <sup>[7]</sup> 21:17 77:8,10 85:11 158:16 162:8 167:14</p> <p><b>enzyme</b> <sup>[3]</sup> 116:10 117:11,20</p> <p><b>enzymes</b> <sup>[2]</sup> 73:16 116:22</p> <p><b>epidemic</b> <sup>[2]</sup> 250:4 251:17</p> <p><b>epidemiologic</b> <sup>[2]</sup> 262:4 271:19</p> <p><b>epidemiological</b> <sup>[1]</sup> 284:2</p> <p><b>epidemiologically</b> <sup>[1]</sup> 198:17</p> <p><b>epidemiologists</b> <sup>[1]</sup> 274:12</p> <p><b>epidemiology</b> <sup>[2]</sup> 191:18 276:22</p> <p><b>episodes</b> <sup>[2]</sup> 196:16 249:5</p> <p><b>equal</b> <sup>[14]</sup> 34:21 35:2 41:11,18 104:13,18 106:11 109:16 115:13,16 131:19,20 132:3 150:18</p> <p><b>equivalence</b> <sup>[1]</sup> 33:16</p> <p><b>equivalent</b> <sup>[3]</sup> 28:11 34:1 148:14</p> <p><b>erectile</b> <sup>[4]</sup> 248:19 249:9 262:3 294:6</p> <p><b>Eron</b> <sup>[1]</sup> 90:6</p> <p><b>escape</b> <sup>[1]</sup> 74:12</p> <p><b>esophageal</b> <sup>[2]</sup> 68:1 123:22</p> <p><b>especially</b> <sup>[7]</sup> 25:15 229:18 237:14 254:16 255:1 287:17 310:1</p> <p><b>essentially</b> <sup>[13]</sup> 23:21 100:15,19 101:18 104:12 105:16 109:18,20,21 114:15 128:17 197:3 217:15</p>	<p><b>establish</b> <sup>[2]</sup> 29:13 54:12</p> <p><b>established</b> <sup>[5]</sup> 11:19 56:10 143:13 239:14 291:5</p> <p><b>estimate</b> <sup>[4]</sup> 43:13 68:15 203:7 205:20</p> <p><b>estimated</b> <sup>[4]</sup> 90:3 100:14 101:6,14</p> <p><b>estimates</b> <sup>[2]</sup> 90:17 100:17</p> <p><b>et</b> <sup>[2]</sup> 18:15 284:17</p> <p><b>etc</b> <sup>[4]</sup> 193:5 211:2 288:2 339:22</p> <p><b>Eugene</b> <sup>[1]</sup> 10:5</p> <p><b>Euro</b> <sup>[1]</sup> 205:15</p> <p><b>Europe</b> <sup>[4]</sup> 32:13 37:20 72:1 191:13</p> <p><b>EuroSIDA</b> <sup>[4]</sup> 96:11 218:6,8 273:20</p> <p><b>evaluate</b> <sup>[3]</sup> 146:22 307:8 341:9</p> <p><b>evaluated</b> <sup>[5]</sup> 61:4,6 145:2 282:12 283:8</p> <p><b>evaluating</b> <sup>[4]</sup> 32:15 46:4 144:10 334:18</p> <p><b>EVALUATION</b> <sup>[16]</sup> 1:3 3:18 9:4 46:9 53:19 55:9 61:1 65:17 67:13 69:16 74:6 157:18 161:11,15 290:3 302:5</p> <p><b>Even</b> <sup>[44]</sup> 5:20 8:21 24:5 47:5 52:9 68:22 69:7 82:21 92:8 95:13 102:19 103:15 119:11 120:21 121:15 125:11 126:22 127:1 129:15 143:3 184:8 202:18 203:12 218:22 225:20 244:3 245:8 249:5 272:3 277:14,16 279:16 282:21 283:6 287:14 293:20 305:15 324:6,9,16 328:8 331:18 338:1 340:15</p> <p><b>evenly</b> <sup>[3]</sup> 59:11,22 65:22</p> <p><b>event</b> <sup>[29]</sup> 9:21 28:4 30:11 61:11 62:17,20 63:10 68:15 73:11,12 113:7,21 116:5 121:18 122:8 124:22 125:16 126:18 127:7,19 196:14,22 197:4,22 205:20 246:2 278:4 281:16 308:20</p> <p><b>events</b> <sup>[115]</sup> 13:12,14 14:12 30:14 57:18 58:1 59:2,6,11,12 60:2,4,5,6,10,17 62:10,12 63:9 64:17 67:18 69:18 73:4,9,19 96:13 106:21,22 107:2,5,9,15 108:7 109:1 110:22 111:18 113:13 114:17,19 115:4,10 118:8,12,16 120:1,9,10,13,15,17 121:1,16,18,19,21 122:3,7,9,13,17,21 123:11,13,13,15,16,20 124:4,9,13,17 125:2,3,6,13,14,21 126:12,15,17,21 127:2,22 129:6,20 133:20 165:8 166:9 169:6 173:1,9 196:20,20 197:15,21 201:7,7,8 203:16 205:1,3,12 206:7 219:10 230:2 237:11 274:19 275:7,10 277:7,8 278:9 292:21 293:4 332:12</p> <p><b>eventual</b> <sup>[1]</sup> 334:15</p> <p><b>eventually</b> <sup>[1]</sup> 238:8</p>	<p><b>ever-diminishing</b> <sup>[1]</sup> 206:1</p> <p><b>Everybody</b> <sup>[5]</sup> 208:22 232:18 300:21 321:21 326:7</p> <p><b>everyone</b> <sup>[11]</sup> 13:4 15:19 74:8 134:12 207:3 300:1,3,5 325:6,9 344:9</p> <p><b>everything</b> <sup>[5]</sup> 218:4 239:2 256:11 273:12 317:18</p> <p><b>evidence</b> <sup>[41]</sup> 14:9 48:4 50:6 66:1 70:12,20 72:21 75:9 77:17 90:10 97:10 104:2 105:14 106:2 110:14,17 113:9 115:22 116:7,19,20 118:4 119:1 121:5 127:22 133:10 159:4 160:21 196:1 264:4 269:5 271:8,12,19,21 276:20 280:14 281:1 287:2 312:4 322:7</p> <p><b>evidenced</b> <sup>[1]</sup> 85:3</p> <p><b>evolution</b> <sup>[1]</sup> 164:12</p> <p><b>evolved</b> <sup>[1]</sup> 271:11</p> <p><b>evolving</b> <sup>[1]</sup> 271:18</p> <p><b>EVV</b> <sup>[1]</sup> 280:19</p> <p><b>exacerbated</b> <sup>[4]</sup> 231:15 232:2,2 293:14</p> <p><b>exacerbation</b> <sup>[1]</sup> 283:22</p> <p><b>exactly</b> <sup>[9]</sup> 22:15 191:7 194:10 204:8 265:15 278:16 300:22 301:12 309:4</p> <p><b>examination</b> <sup>[3]</sup> 30:22 156:4 164:19</p> <p><b>examine</b> <sup>[3]</sup> 65:16 203:16 227:17</p> <p><b>examined</b> <sup>[7]</sup> 17:18 40:1,10 61:14 150:2 161:3 200:6</p> <p><b>examining</b> <sup>[1]</sup> 155:5</p> <p><b>example</b> <sup>[11]</sup> 27:10 80:11 195:18 213:8 214:16 217:10 258:16 265:19 275:12 277:22 304:6</p> <p><b>exceed</b> <sup>[1]</sup> 226:1</p> <p><b>exceeded</b> <sup>[1]</sup> 34:2</p> <p><b>exceeding</b> <sup>[1]</sup> 28:5</p> <p><b>excellent</b> <sup>[1]</sup> 25:5</p> <p><b>except</b> <sup>[6]</sup> 33:20 57:16 221:13 287:7 289:9,13</p> <p><b>Excepting</b> <sup>[1]</sup> 60:1</p> <p><b>exception</b> <sup>[5]</sup> 9:7 62:11 67:22 225:4 295:14</p> <p><b>excess</b> <sup>[9]</sup> 49:17 63:5 70:14 71:6,10 73:7,18,20,22</p> <p><b>excited</b> <sup>[1]</sup> 12:1</p> <p><b>exclude</b> <sup>[2]</sup> 10:3 100:22</p> <p><b>excluded</b> <sup>[4]</sup> 64:9 137:4 266:5 330:14</p> <p><b>excluding</b> <sup>[2]</sup> 296:9,21</p> <p><b>exclusion</b> <sup>[1]</sup> 10:4</p> <p><b>exclusively</b> <sup>[2]</sup> 46:11 47:3</p> <p><b>Excretion</b> <sup>[1]</sup> 26:1</p> <p><b>Excuse</b> <sup>[2]</sup> 246:7 335:20</p> <p><b>exercise</b> <sup>[2]</sup> 146:4 172:9</p> <p><b>exhibit</b> <sup>[1]</sup> 142:11</p> <p><b>existing</b> <sup>[4]</sup> 92:7 149:21 257:22 260:9</p> <p><b>expand</b> <sup>[2]</sup> 243:3 244:11</p> <p><b>expanded</b> <sup>[2]</sup> 96:6 193:4</p> <p><b>expanding</b> <sup>[2]</sup> 242:6 336:1</p> <p><b>expect</b> <sup>[8]</sup> 107:6 126:11 146:</p>
--	---	--	--

<p>7 178:19 188:17 192:8 197:7 285:4  <b>expectation</b> [1] 91:7  <b>expected</b> [19] 39:12 44:21 62:22 63:11 72:20 73:12 111:21 114:6 119:20 142:10,13 146:10 177:14,20 179:3 188:15, 20 205:20 224:20  <b>expecting</b> [1] 310:3  <b>expedition</b> [1] 108:8  <b>expense</b> [1] 309:17  <b>expensive</b> [2] 324:15 332:10  <b>experience</b> [6] 35:7 57:19 61:7 92:9 113:14 147:6  <b>experienced</b> [4] 65:3 156:16 247:14 255:7  <b>experiment</b> [2] 233:10 278:17  <b>experiments</b> [1] 25:4  <b>expert</b> [1] 194:18  <b>explain</b> [10] 120:9 136:6 142:5 148:10 178:13 214:18 238:21 244:4 250:13 332:4  <b>explained</b> [1] 133:20  <b>explanation</b> [3] 78:4 87:14 163:16  <b>explanatory</b> [1] 181:5  <b>explants</b> [1] 325:1  <b>exploratory</b> [4] 31:21 49:7 75:18 156:18  <b>explore</b> [2] 173:12,16  <b>Exploring</b> [1] 27:19  <b>expose</b> [1] 20:12  <b>exposed</b> [5] 21:22 95:16 96:20 109:4 130:22  <b>exposure</b> [37] 26:16 27:5,9 43:14,16,18 44:22 45:12,17 58:11 59:21 68:17,19,22 69:3,7,13 72:12 96:20 107:21 137:6 178:9,15 190:12 197:15 230:20 231:5 236:11 238:7,12,15 265:3,11 276:9 299:18 312:19 314:17  <b>Exposure-Response</b> [10] 3:28 13:16 45:6 134:10,16 135:6 178:5 241:20 295:8 300:17  <b>exposures</b> [2] 45:2 215:18  <b>expressed</b> [1] 318:4  <b>expresses</b> [1] 254:21  <b>expressing</b> [1] 329:4  <b>expression</b> [2] 21:18 250:11  <b>extend</b> [2] 134:21 173:5  <b>extended</b> [1] 332:18  <b>extending</b> [1] 54:10  <b>extensive</b> [3] 26:19 92:6 95:17  <b>extra</b> [2] 14:18 293:3  <b>extracellular</b> [2] 21:5,11  <b>extrapolation</b> [2] 203:11,13  <b>extrapolations</b> [1] 17:13  <b>extrinsic</b> [1] 142:5  <b>eyes</b> [1] 276:21</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>F</b></p> <hr/> <p><b>face</b> [2] 288:2 314:17  <b>faced</b> [1] 251:20  <b>fact</b> [21] 107:16 108:5 109:12 171:21 185:9 195:11 197:2</p>	<p>223:2 225:8 230:4 242:8 247:1 264:12,13 266:3 271:9 287:7 289:15 293:2 334:8 339:6  <b>factor</b> [3] 142:17 143:4 268:3  <b>factors</b> [33] 40:3 45:11 63:2 115:11 125:10 137:9 139:1, 22 141:21 142:5,18 143:5,8, 18,19,20 144:8 147:9,15 148:5,12 210:20 212:2,3 239:14 240:1,3 249:5 266:21 271:15 285:15 288:22 289:21  <b>facts</b> [2] 233:16,19  <b>fail</b> [10] 75:8 151:19 163:21 188:22 259:6 268:22 269:4 310:18 311:8,9  <b>failed</b> [34] 46:15 47:2,5,8,11, 15 48:12 51:2,4,4,5,10,12 52:13,17 78:20 83:19 84:11 87:9 153:16,19 156:6,10 158:11 162:5 163:22 165:5,10 166:17 209:8 310:2 321:12 327:16 333:2  <b>failing</b> [18] 46:10,11 52:7,9 87:18 108:3 156:22 157:12 159:3,11 160:16 161:7 167:10 259:9 304:20 310:13 311:18 313:14  <b>fails</b> [1] 336:18  <b>failure</b> [63] 31:7 45:18 46:12, 22 78:9 84:1 85:1,12,15,16, 18 86:1,9,16 89:5 138:14 152:8 153:8,11,12,16,20 154:3,6 155:7,11 156:16 158:19, 21 159:14,21 160:13 161:2 164:4,5,10,20 165:1 166:7,19 167:1 168:13,18 169:5 180:3 264:13 287:11 307:1 311:21 314:11 331:17 332:2 333:4,9, 17 334:16,19 335:1,4 336:16, 17 337:7,18  <b>failures</b> [9] 76:17 151:20 153:6 155:6,17 156:5 311:14 327:18 332:12  <b>fairly</b> [9] 113:22 123:1,12 127:13 129:18 133:5 175:19 312:16 332:11  <b>fairness</b> [1] 10:13  <b>fall</b> [1] 203:15  <b>falling</b> [1] 291:13  <b>falls</b> [1] 291:19  <b>far</b> [20] 71:5 73:17 78:3 102:8 106:1 107:7 117:19 121:19 124:1 188:6 192:15 203:17 224:10 230:20 232:17 235:20 243:22 254:6,22 332:22  <b>Fascinating</b> [2] 306:12 325:14  <b>fashion</b> [4] 29:4 75:19 84:4 252:9  <b>fasting</b> [1] 131:4  <b>favor</b> [3] 177:6 254:20 316:4  <b>favorable</b> [1] 98:8  <b>favoring</b> [1] 52:1  <b>FDA</b> [61] 2:18 3:6,8,24,27,30 4:4 5:13 7:18,22 8:4,6 9:16 10:1,21 13:3,6,22 14:1 15:3 29:18 99:6,11 106:17 128:14</p>	<p>133:7 175:14 182:8 183:6 194:3 208:9 209:20 210:1,3 214:3 215:7 217:9,14 238:5 241:5 254:18 258:11 260:9 278:1 290:3,9 292:4,8 294:13 297:9 302:4,8 303:18 306:7 308:6 318:7,12 328:2 336:10 339:3 340:15  <b>FDA's</b> [8] 9:14 10:18 167:21 171:21 209:10 210:22 211:6 301:9  <b>feasible</b> [2] 17:14 277:14  <b>feature</b> [1] 13:19  <b>features</b> [1] 17:9  <b>fecal</b> [1] 26:2  <b>Federal</b> [5] 2:3 7:13 8:9 337:2,16  <b>feel</b> [9] 105:19 209:8 244:5 263:15 286:1,3 292:3 293:9 313:18  <b>feels</b> [1] 14:16  <b>fell</b> [2] 44:7 84:19  <b>Felstead</b> [40] 3:15 16:13 53:12,15 74:7 170:11 171:11,12 174:1,2 190:18 192:4 193:15 198:9 199:19,21 200:6,14,18 201:2 204:11,13 205:8,13 206:12 223:10,13 227:14,16 229:8,20 230:18 231:4 234:18,20 237:19,22 298:5 299:15 312:8  <b>felt</b> [3] 111:20 128:16 254:13  <b>female</b> [1] 102:3  <b>females</b> [1] 26:12  <b>Feng</b> [1] 18:15  <b>few</b> [24] 18:20 39:13 51:15 66:12 102:17 129:20 142:8 179:14 187:11 188:8 191:15 193:9 208:2 262:8 263:14,17 281:3 287:4,6,12,16 288:16 325:4 334:10  <b>fewer</b> [9] 36:8 38:8 43:1 121:19 122:3 155:21 176:12,16 177:13  <b>Fifty</b> [1] 76:13  <b>figure</b> [8] 20:4 90:13 183:5,8 212:12,12 308:16 328:14  <b>filling</b> [1] 70:4  <b>filled</b> [1] 204:17  <b>final</b> [4] 101:8 235:7 242:11 338:13  <b>finalB-that</b> [1] 338:13  <b>finalize</b> [1] 147:17  <b>Finally</b> [9] 13:18 15:8 74:16 148:9 230:22 246:17 252:12 272:4 342:5  <b>financial</b> [3] 9:1 10:1,14  <b>find</b> [30] 89:20 106:2,15 135:19 136:5 138:18 142:17 146:1,5 147:1 148:2,6,9 178:10 197:7 225:9,10 242:15 250:19 251:9 264:10 268:3 277:9 278:7 306:3 325:15 326:1 333:3 342:3,10  <b>finding</b> [4] 18:16 19:12 132:2 228:16  <b>findings</b> [11] 16:10 26:22 28:</p>	<p>6 53:22 58:22 77:16 83:17 84:9 101:12 159:7 276:17  <b>fine</b> [3] 211:1 267:4 335:7  <b>finish</b> [2] 208:2 292:2  <b>finished</b> [1] 7:10  <b>firm</b> [3] 10:15 263:18 312:20  <b>firms</b> [2] 9:3,22  <b>first</b> [43] 11:13 16:3 18:12 20:9 29:13 30:22 32:3 40:13 53:22 74:13 91:4 92:5 108:22 135:13 137:13 153:5 188:10 189:7 190:1,14 192:5 195:8 201:3,6 205:14 210:10 223:7, 8 227:11 231:19 235:1 238:9 243:4 253:21 266:3 281:9 292:19,22 303:11,11 310:1 313:20 343:1  <b>Firstly</b> [1] 75:14  <b>fit</b> [1] 20:22  <b>fitness</b> [1] 234:6  <b>Five</b> [9] 60:6 96:2,5 274:22 285:5 294:22 310:19 335:9 338:16  <b>five-year</b> [3] 244:7 245:4 256:18  <b>flag</b> [1] 256:15  <b>flags</b> [1] 256:13  <b>flip</b> [1] 325:9  <b>flipping</b> [1] 326:2  <b>focus</b> [10] 18:9 21:1 30:12,16, 21 57:15 64:9 135:18 241:11 245:8  <b>focusing</b> [6] 29:8 54:5 62:14 217:10 239:19 246:1  <b>fold</b> [1] 196:8  <b>folks</b> [1] 316:10  <b>follow</b> [11] 96:4,15 194:22 197:18 232:21 233:4 298:13 314:8 316:9 324:13 330:22  <b>follow-up</b> [37] 48:13,16,19,21 52:19 58:4,6 60:20 71:2,22 87:16 96:3 97:6 165:4,6,12, 16,17,18,20,21 205:2 231:12, 16,21 232:11,13 255:4 259:3 292:13,20 293:3 320:15 328:6,7 342:4,6  <b>followed</b> [8] 16:9 31:21 58:19 76:4,5 165:11 281:4 285:4  <b>following</b> [14] 8:19 9:6 13:2 14:5 26:10 69:22 70:10 78:13 79:5 84:10 194:1,14 198:13 254:19  <b>font</b> [1] 282:21  <b>FOOD</b> [11] 1:2 26:16 99:16 181:4,10,11,13,16,17,20 312:16  <b>for-cause</b> [1] 61:15  <b>foremost</b> [1] 91:5  <b>forever</b> [1] 309:15  <b>forget</b> [1] 17:20  <b>forgotten</b> [2] 195:4 246:7  <b>form</b> [2] 8:12 232:8  <b>formal</b> [3] 174:2 175:20 217:22  <b>format</b> [1] 162:18  <b>Fortunately</b> [1] 11:18</p>
---	--	---	---

**Forty-nine** <sup>[1]</sup> 152:22  
**forum** <sup>[1]</sup> 14:1  
**forward** <sup>[2]</sup> 105:16 218:12  
**fosamprenavir** <sup>[2]</sup> 44:6 142:15  
**found** <sup>[22]</sup> 18:22 19:3,5 25:14 26:2,3 54:18 66:20 70:13,21 77:17 116:4 128:10 138:15 139:5 151:6 246:1 248:12 264:14 269:8 330:7,16  
**four** <sup>[12]</sup> 28:17 32:6 91:2 111:13 137:22 270:20 294:22 310:19 311:7 318:14,18 327:15  
**four-month** <sup>[1]</sup> 15:12  
**fourth** <sup>[1]</sup> 13:5  
**frame** <sup>[1]</sup> 230:19  
**Francisco** <sup>[1]</sup> 7:2  
**free** <sup>[7]</sup> 82:7 313:18 326:8,11,12 336:20 341:11  
**free-form** <sup>[1]</sup> 82:3  
**Freedom** <sup>[1]</sup> 9:19  
**freely** <sup>[1]</sup> 219:21  
**frequencies** <sup>[2]</sup> 179:11 303:14  
**frequency** <sup>[13]</sup> 54:20,22 56:22 60:4,19 63:17 66:8 67:7 73:5 77:2,7,21 179:10  
**frequent** <sup>[3]</sup> 281:15 284:8 285:16  
**frequently** <sup>[16]</sup> 22:22 24:10 59:3 60:9,15 61:18 68:9,21 69:2,6,9 70:17 71:1 73:10 286:15 332:7  
**frightening** <sup>[1]</sup> 287:4  
**front** <sup>[2]</sup> 241:3 285:20  
**frustrated** <sup>[1]</sup> 252:3  
**frustrating** <sup>[1]</sup> 250:15  
**full** <sup>[10]</sup> 9:9 91:7,18,22 92:14 136:21 158:21 159:6 167:10 245:3  
**fully** <sup>[4]</sup> 82:18,20 188:13 191:22  
**function** <sup>[16]</sup> 17:22 30:13 54:6 55:5 64:10 65:10,18 67:5,8 91:5 95:11,12 97:12 244:2 323:4,6  
**functions** <sup>[1]</sup> 286:8  
**Fundacion** <sup>[1]</sup> 6:10  
**further** <sup>[24]</sup> 15:3 28:8 57:11 63:22 70:8 81:6 87:15 95:18 138:7 139:12 173:6 183:5 240:20 261:7 279:17 300:3 307:21 314:11 316:15 336:5 338:10,11 339:14 343:12  
**Furthermore** <sup>[1]</sup> 59:9  
**future** <sup>[11]</sup> 14:20 175:22 192:3 198:21 218:10 242:13 260:20 262:6 308:8 338:18 342:18  
**Fuzeon** <sup>[7]</sup> 18:17 20:16,19 100:12 105:1,5,7

## G

**gallstone-induced** <sup>[1]</sup> 115:21  
**game** <sup>[1]</sup> 271:5  
**gaps** <sup>[1]</sup> 14:10

**gastrointestinal** <sup>[1]</sup> 276:8  
**gather** <sup>[1]</sup> 95:22  
**gathered** <sup>[1]</sup> 260:16  
**gauge** <sup>[1]</sup> 30:2  
**gave** <sup>[2]</sup> 236:2 306:18  
**gender** <sup>[8]</sup> 102:5,6,12 125:12 243:10 261:11,21 279:4  
**gender-based** <sup>[1]</sup> 251:3  
**gene** <sup>[5]</sup> 19:1,3,14 21:20 162:8  
**general** <sup>[10]</sup> 30:11 54:4 260:22 261:2 272:7,21 273:2 289:22 291:20 328:5  
**generalized** <sup>[1]</sup> 45:10  
**generally** <sup>[1]</sup> 55:3  
**generate** <sup>[1]</sup> 18:5  
**generated** <sup>[2]</sup> 83:4 162:9  
**generating** <sup>[1]</sup> 304:17  
**genes** <sup>[1]</sup> 157:8  
**genetic** <sup>[1]</sup> 195:14  
**genetically** <sup>[3]</sup> 78:1 81:3 163:4  
**genetics** <sup>[1]</sup> 253:10  
**genotype** <sup>[10]</sup> 19:19,21 152:10 158:15 161:2,4 164:9 167:5 323:4 337:10  
**genotypes** <sup>[1]</sup> 152:13  
**genotypic** <sup>[15]</sup> 31:5 75:11 150:3,6,10,13 154:8 157:2 164:7 167:3 220:13 222:5 223:5 315:10 322:21  
**Genotyping** <sup>[1]</sup> 323:8  
**George** <sup>[1]</sup> 7:4  
**Georgia** <sup>[1]</sup> 1:9  
**gets** <sup>[9]</sup> 182:5,11 211:10,15 213:5,11 222:10 264:16 276:8  
**getting** <sup>[20]</sup> 29:1 121:7 147:18 171:4 172:7 202:15,15 215:18 217:13 249:14 264:4 288:6,7 289:5 298:1 305:13 309:11 311:20 341:11 342:19  
**gg120** <sup>[1]</sup> 167:12  
**Gibert** <sup>[30]</sup> 2:12 195:5 199:4,5,15 200:3,12,15,20 221:7,9 258:9,9 275:2,4 286:9 288:4,5 296:14,15,17 297:15,17,21 312:3,4 315:5,5 327:14 328:11  
**GILBERT** <sup>[8]</sup> 7:3,3 201:11,20 202:2,17 226:7 276:6  
**give** <sup>[18]</sup> 6:7 116:14 143:4 146:18 149:2 185:6 187:16 203:6 204:16 240:22 245:3,8,15 254:3 273:15 288:3 313:15 324:11  
**given** <sup>[39]</sup> 11:14 33:16,17 43:11,22 44:3,5 74:21 112:22 113:14 150:8 156:17 173:6 178:20 179:6,10 181:6 182:2 190:11 194:5 205:10 208:5 219:11 223:2 224:9 226:11 229:15 234:13,15 242:8 255:17 262:10 265:3 266:16 285:2 315:20 319:21 328:19 342:2

**gives** <sup>[4]</sup> 59:19 180:13 224:14 228:11  
**giving** <sup>[6]</sup> 153:2 240:7 248:20 253:6 308:17 321:22  
**glad** <sup>[3]</sup> 244:6 338:4 340:15  
**Gladstone** <sup>[1]</sup> 7:1  
**GlaxoSmithKline** <sup>[1]</sup> 63:20  
**Global** <sup>[2]</sup> 3:14 16:11  
**glycoprotein** <sup>[1]</sup> 20:10  
**goal** <sup>[7]</sup> 91:19,21 204:20 223:21 225:2 252:3 317:10  
**goals** <sup>[3]</sup> 54:11 90:22 91:3  
**goat** <sup>[1]</sup> 325:1  
**Google** <sup>[1]</sup> 284:15  
**got** <sup>[7]</sup> 146:3 183:22 184:22 223:4 226:6 232:17 267:14  
**gp120** <sup>[15]</sup> 20:11 21:4,7,11 74:20 77:7 83:5 85:8 87:4,20 157:5,21 159:13,21 160:2  
**gp41** <sup>[1]</sup> 20:15  
**Grade** <sup>[10]</sup> 64:18,20 65:3,4 66:17,21 107:15 108:6 114:18,18  
**Grant** <sup>[28]</sup> 2:13 7:1,1 167:22 168:1 169:9,19 221:8 226:13,14 229:4,9 249:22 250:1 252:14,15 257:19 279:19 283:21 287:1 288:1 289:10 306:14 307:3,6 315:13 322:5,6  
**Grant's** <sup>[2]</sup> 245:12 248:17  
**granted** <sup>[1]</sup> 9:9  
**grapefruit** <sup>[3]</sup> 312:6,10,13  
**graph** <sup>[6]</sup> 78:16 93:4,5 138:16 142:21 143:3  
**great** <sup>[7]</sup> 37:15 47:12 76:22 233:21 240:17 274:18 340:2  
**greater** <sup>[52]</sup> 25:12 28:10,11 34:21 35:2 36:12,20 37:12 38:12,16,21 39:3 41:11,14,18 42:5,16 45:19 46:16 47:7 48:3 50:3,21 51:3,11,18 52:9 53:2,4 56:22 58:11 60:11 66:7 100:13 104:13,18 106:11 115:12,15 131:19,20 132:2,22,22 135:16 152:19 153:14,18 171:16 197:19 203:12 317:15  
**greatest** <sup>[3]</sup> 176:15 177:12 224:22  
**greatly** <sup>[2]</sup> 175:4 255:16  
**green** <sup>[6]</sup> 78:21 79:14 161:17 162:11,14,15  
**group** <sup>[88]</sup> 36:15,16 37:1,14,17 38:15,22 39:5 41:15 42:7,18,21 44:1 46:14,19 48:4 50:6,12 51:1 58:12 59:8,15 60:3,7,12 61:10,19 62:12 65:4 66:9,10,18,18,19 68:1,2,22 69:2,9 70:8,12,17 71:1 72:3 90:22 103:15 104:17 106:8 121:10 124:18 168:16 169:4,11 174:14 177:8,17 200:11 205:12,15,16 206:1,2,16 209:13,14,15 210:11,11 212:19,20 213:20,21 214:16 221:4 230:21 234:15 246:8,20 247:13 248:18 268:7 269:9 277:10 278:

11,12 279:9 289:4 295:19  
**groups** <sup>[72]</sup> 36:14,18 37:14,16 38:14,17,22 39:4 41:7,15 42:6,17,21 46:13,18 48:11 49:17 50:5,16,17,22 59:4,11,14,22 61:11,12,18 62:3,7 63:19 64:17,19,21 65:6 66:1,14 67:1 68:5,20 69:7 72:5,13 93:10 103:11 140:5 142:12 150:15 169:8 172:2 174:15 175:19 176:19 177:10 182:16 183:21 184:1 193:3 200:9 214:3 243:7 247:10,11 250:11 259:22 260:4 261:8,9,19 278:16 315:17 329:8  
**grow** <sup>[1]</sup> 331:3  
**growing** <sup>[1]</sup> 195:4  
**grows** <sup>[1]</sup> 234:5  
**GSS** <sup>[1]</sup> 150:16  
**GTN** <sup>[2]</sup> 227:22 228:17  
**guess** <sup>[14]</sup> 169:15 195:8 196:19 199:15 206:8 227:4 256:16 262:18 275:7 298:8 312:11 339:21 343:2,21  
**guessing** <sup>[1]</sup> 169:11  
**guidance** <sup>[2]</sup> 27:1 317:15  
**guidelines** <sup>[5]</sup> 29:18 91:10,13 337:2,16  
**Guthrum** <sup>[1]</sup> 6:19

## H

**H5** <sup>[1]</sup> 231:16  
**HAART** <sup>[2]</sup> 62:22 277:1  
**habitus** <sup>[2]</sup> 315:21 316:2  
**half** <sup>[6]</sup> 37:6 49:18 76:11 93:15 116:9 166:1  
**half-life** <sup>[1]</sup> 26:10  
**halved** <sup>[1]</sup> 33:18  
**hand** <sup>[6]</sup> 74:3 88:7 183:20 265:5 289:15,18  
**handout** <sup>[3]</sup> 183:6 199:8 212:11  
**happen** <sup>[3]</sup> 314:16 323:20 328:9  
**happened** <sup>[3]</sup> 107:18 108:21 194:2  
**happening** <sup>[8]</sup> 114:15 214:14 220:5 233:22 244:6 273:5 326:6 329:16  
**happens** <sup>[4]</sup> 187:18 194:15 249:17 298:11  
**happy** <sup>[2]</sup> 209:2 325:1  
**harboring** <sup>[1]</sup> 325:22  
**harbors** <sup>[1]</sup> 325:7  
**hard** <sup>[9]</sup> 122:1,12 123:16 127:16 212:17 253:12 256:13 263:14 335:14  
**harder** <sup>[2]</sup> 340:14 342:11  
**hardly** <sup>[1]</sup> 11:12  
**Harvard** <sup>[1]</sup> 7:16  
**hate** <sup>[1]</sup> 274:21  
**have-I** <sup>[1]</sup> 224:9  
**Havens** <sup>[74]</sup> 2:7 7:14,14 178:3 181:22 182:2 185:4,14 186:14 187:1 206:20 208:9 209:5,6,20 210:2,6 211:7,14 212:6,16 214:19 215:6,21 216:4,7,14,16,22 221:10 222:8 234:9,

10,19 245:11,12 246:8 259:15,16,16 263:9,10 264:16 265:20 266:11 267:2,13 269:7 280:10 289:2,20 293:11,18 294:8 298:20 301:22 302:1 303:7,16 305:1,20 306:4,10 314:5 318:7 331:5,11 335:20 338:4,22 339:1 340:5 341:6 342:7 <b>HBV</b> [4] 209:1 247:22 251:6 257:1 <b>HCV</b> [8] 193:8,10 209:1 247:13,15,15,22 251:6 <b>Head</b> [2] 3:11 15:20 <b>headed</b> [2] 278:21 279:10 <b>HEALTH</b> [3] 1:1 7:17 91:12 <b>healthcare</b> [2] 27:2 275:22 <b>healthy</b> [7] 26:14 54:1 55:20 56:1 227:22 236:10 299:9 <b>hear</b> [5] 12:2 14:2 147:10 148:2 184:16 <b>heard</b> [5] 135:2 136:19 220:11 243:21 291:10 <b>hearing</b> [7] 14:6 208:14 241:10 243:3 278:20 307:12 343:6 <b>heart</b> [6] 56:3 228:7 230:5,8,14 249:2 <b>heavily</b> [4] 63:11 73:12 151:2 199:2 <b>held</b> [2] 14:1 341:15 <b>help</b> [12] 95:22 111:15 147:16 184:20 185:4 213:16 216:12 239:20 255:16 333:13 335:3 336:13 <b>helpful</b> [7] 103:6 258:17 259:1 291:7 307:6 333:5 341:3 <b>helping</b> [1] 231:14 <b>helps</b> [4] 185:13 326:22 330:17 341:6 <b>hemodynamic</b> [16] 226:15,21 227:4,8,13 228:6 229:5,10,12,17 243:17 244:17 249:8 258:4 261:16 285:12 <b>Hendrix</b> [37] 2:14 6:21,21 178:2,4,17 179:9,19 181:3 221:5,6 229:22 230:22 257:10,10 285:12 299:1 300:8 303:4,8,17 304:1 305:18,21 306:7 308:10 310:16 311:3,6 312:14 316:3,3 319:5,6 320:20 331:21,22 <b>hepatic</b> [24] 13:12 14:12 30:13 54:5 63:15 65:17 73:16 95:11 97:12 106:22 113:13,17,21 115:6 116:5,9 121:7,13,16 189:13 237:11,12 248:9 284:8 <b>hepatic-related</b> [1] 64:16 <b>hepatitis</b> [18] 65:19 66:13,20 116:18,20,20 189:1,5 190:8,9,19 191:5 192:20,22 193:1 248:10 261:14 286:14 <b>hepatitis-infected</b> [1] 243:13 <b>hepatocellular</b> [3] 65:2 286:16,18	<b>hepatosplenomegaly</b> [1] 117:8 <b>hepatotoxic</b> [1] 288:13 <b>hepatotoxicity</b> [14] 63:22 133:10 189:16 263:3 269:20 279:19 280:7 286:1,3,12 289:3,9,12 291:18 <b>hepatotoxins</b> [1] 287:20 <b>here-BI</b> [1] 270:18 <b>heroic</b> [1] 292:11 <b>herpes</b> [16] 67:22 68:11 71:11 120:1,13,22 121:4 122:7,9,10,13 133:17 200:21 281:21 283:22 291:17 <b>herpes-related</b> [2] 121:17 122:4 <b>hesitant</b> [1] 297:6 <b>heterogeneity</b> [3] 159:20 167:14 178:19 <b>heterozygotes</b> [1] 20:2 <b>heterozygous</b> [2] 19:14,18 <b>HICKS</b> [1] 89:10 <b>high</b> [21] 41:16 52:3 55:16 89:11 105:18 133:12 153:20 177:8,15 183:15 185:7 213:5,11 222:11 239:12,16 245:21 276:8 277:12 292:16 309:11 <b>higher</b> [29] 104:1,1 119:21 121:22 127:8 133:1 139:2,4,18 140:7 141:9,18 142:3 147:7 150:10 179:7,8 182:7 199:10 211:17 214:3,15 215:14 222:14 300:18 303:14 305:8 311:22,22 <b>highest</b> [4] 82:21 98:2 103:17 104:17 <b>highlighted</b> [3] 85:22 87:22 224:19 <b>highly</b> [10] 19:19 80:5 88:4 91:3,20 92:5,19 94:1 317:13 342:12 <b>Hill</b> [1] 90:9 <b>Hispanics</b> [3] 209:1 251:6 259:22 <b>historic</b> [4] 247:10 262:6 277:10 278:15 <b>historical</b> [2] 72:19 277:3 <b>history</b> [4] 34:16 116:13,17 125:8 <b>hits</b> [1] 287:18 <b>HIV</b> [40] 3:20 11:9 16:8,19 17:20 18:2,13,18,21 19:4,10 20:7,7 21:17 64:1 74:15 88:10 89:1 90:20 91:6 94:1 100:6 164:12 165:7 168:19 195:11 198:15 202:11,20,22 204:19 231:12 235:22 236:10 238:9 248:21 255:14 285:2 325:6 343:15 <b>HIV-1</b> [37] 12:9,13 16:5 17:5 19:17 21:4 23:20 25:1 31:21 32:1,12 33:1 34:8 35:1,12 36:13,22 38:13,20 41:10,13 42:4,16 45:8 49:9 50:4,11 51:15 52:7 53:1,3 59:2 177:9 186:1 254:1 334:19 335:1 <b>HIV-1-infected</b> [1] 54:2	<b>HIV-infected</b> [5] 26:13 27:16 91:11 96:12 191:18 <b>HIV-positive</b> [1] 19:13 <b>hog</b> [1] 55:11 <b>hold</b> [5] 5:13,16 8:13 206:22 251:21 <b>holiday</b> [1] 268:1 <b>home</b> [1] 310:22 <b>homozygous</b> [1] 19:2 <b>hone</b> [1] 288:17 <b>honestly</b> [1] 285:14 <b>hope</b> [8] 5:11 147:20 198:22 204:6 206:5 314:7 316:18 335:9 <b>hopefully</b> [2] 288:16 327:4 <b>hopes</b> [1] 198:20 <b>Hopkins</b> [1] 6:21 <b>horse</b> [1] 308:12 <b>Hospital</b> [1] 3:22 <b>host</b> [7] 12:4 74:14 149:11 152:10,13 164:9 167:5 <b>host-targeted</b> [1] 250:9 <b>Hotel</b> [1] 1:8 <b>hour</b> [1] 207:2 <b>hours</b> [4] 24:20 26:9,10 55:4 <b>housekeeping</b> [1] 98:22 <b>Howard</b> [1] 3:13 <b>However</b> [32] 11:14 12:20 15:5 22:15 39:15 41:17 42:7,20 47:5 50:6,13 52:16 59:5 63:19 69:1,8,15 72:3 79:19 82:6 95:1 133:16 136:13 140:19 142:16 146:12 149:17 159:22 180:22 219:3 228:21 323:17 <b>Howie</b> [3] 16:11 31:11 333:17 <b>HSV</b> [6] 68:21 73:21 219:11,13,17 220:7 <b>huge</b> [3] 270:20 304:9 321:10 <b>HUMAN</b> [5] 1:1 17:15 91:12 203:6,12 <b>humans</b> [3] 236:5,12,16 <b>Hy's</b> [6] 115:10,10,14 116:1,6 287:6 <b>hydrophobic</b> [1] 20:16 <b>hyperlipidemia</b> [1] 285:16 <b>hypersensitivity</b> [1] 192:9 <b>hypertensive</b> [2] 293:22 294:5 <b>hypotension</b> [40] 28:5 54:18,20 55:3 56:20 61:3,5,9,15,17 63:6 73:7 97:11 124:15 127:5,10,10 128:1 170:22 171:8,10,13,20 173:7,13,19 175:3 222:11,14 224:1 225:9 226:17 227:6 229:2,6,11 248:18 249:6 293:13 294:3 <b>hypotensionB-in</b> [1] 225:8 <b>hypothesis</b> [2] 230:12 304:17	<b>identical</b> [2] 32:10 217:15 <b>identification</b> [2] 247:10 262:5 <b>identified</b> [13] 23:9,11 27:18 56:21 76:14 79:19 98:9 205:16,19 218:10 264:19 268:4 290:2 <b>identify</b> [17] 43:17 77:1,5 79:16 141:1 143:3 157:1,6,9,22 246:12 264:18 266:3 278:5 337:4,7,19 <b>idiosyncratic</b> [3] 192:9,17 278:7 <b>ignore</b> [1] 313:6 <b>Illinois</b> [1] 335:19 <b>illness</b> [1] 248:5 <b>illnesses</b> [1] 231:21 <b>illustrate</b> [2] 78:14 174:8 <b>illustrated</b> [2] 81:6 92:16 <b>illustrates</b> [1] 23:20 <b>imagine</b> [5] 188:11 193:19 194:18 219:16 237:13 <b>imbalance</b> [18] 61:8 62:19 72:2 110:14,17 111:6,12,14,18 125:22 126:7,11,15 127:13 129:5 173:9 196:10,19 <b>immediately</b> [1] 304:21 <b>immune</b> [20] 17:16,22 54:6 91:5 95:11 112:12 118:10 194:19 200:22 201:1 219:22 231:14,15 232:3 236:7,16 237:2 271:14 272:14 276:15 <b>immune-related</b> [5] 17:17 244:1,22 245:9 262:8 <b>immunologic</b> [2] 45:7 259:2 <b>immunological</b> [2] 236:2 257:8 <b>immunology</b> [1] 235:19 <b>immunosuppression</b> [1] 219:5 <b>impact</b> [17] 14:19 29:20 39:9 40:1,10 46:4,7 81:21 185:16 235:11 242:12 260:2 286:17 297:17,22 312:9 338:17 <b>impacts</b> [1] 194:9 <b>impairment</b> [4] 248:2 261:15,15 283:4 <b>impedance</b> [1] 228:8 <b>impetus</b> [1] 195:9 <b>implement</b> [1] 240:7 <b>implicated</b> [1] 276:15 <b>implications</b> [5] 233:14 256:7 284:2 286:3 327:22 <b>importance</b> [4] 83:14 116:1 255:6 325:17 <b>important</b> [33] 17:9 23:7 105:6 119:18 124:14 133:3 135:20 136:6 137:9 138:19 139:6 140:22 143:18,22 144:5 148:6,10 178:9 204:22 210:7 215:10 216:17 217:1 218:1 238:1 245:18 246:3,11,16 277:5 301:16 310:6 315:1 <b>importantly</b> [1] 94:5 <b>impossible</b> [2] 15:13 185:11 <b>impressed</b> [1] 254:15 <b>improvement</b> [3] 103:18 104:
---	---	--	--

<p>16 105:14  <b>imputation</b> <sup>[1]</sup> 101:10  <b>imputed</b> <sup>[1]</sup> 35:13  <b>inability</b> <sup>[1]</sup> 168:20  <b>inadequate</b> <sup>[1]</sup> 265:4  <b>inadvertently</b> <sup>[1]</sup> 94:7  <b>incidence</b> <sup>[13]</sup> 30:15 60:11  72:9 75:10 83:18 169:6 173:  13 195:20,22 197:11 200:21  219:10 268:19  <b>include</b> <sup>[9]</sup> 95:10 96:1,2 151:  20 181:5 246:4 269:1 272:22  274:1  <b>included</b> <sup>[12]</sup> 33:20 35:1 42:  19 57:21 66:15 117:7 144:18  157:18 176:9 245:2 313:13  330:16  <b>includes</b> <sup>[5]</sup> 28:12,17 68:11  180:16 217:9  <b>including</b> <sup>[22]</sup> 5:19 13:12 30:  13 32:9 45:12 52:2 71:7,18  74:18 91:16 92:7 93:1 157:4  170:7,7 174:5 198:17 248:11,  11 263:2 272:15 294:5  <b>inclusion</b> <sup>[1]</sup> 311:14  <b>increase</b> <sup>[81]</sup> 24:1,3 27:5 37:  13,15 39:3 46:18 56:12 62:6  67:7,9 86:17 97:13 103:9  107:10,14,17 108:6,22 111:  10 112:13,15 113:1,9 114:3,  22 115:6,19 117:19 118:3,4,  12 119:2,7,12,15,19,21 120:3,  6,17,20 121:5 123:1,7 126:4,  16 127:2,22 129:5,10,15 130:  3,9,17 131:2,21 132:4 133:2,  8,15,17,19,21 134:5,6 166:8  168:19 175:17 196:9 222:3  229:13 246:21 271:9 281:21  289:12 303:22 305:21 306:1,  5 310:21  <b>increased</b> <sup>[38]</sup> 54:22 61:12  93:12 98:6 114:7,7,17 136:  12 144:22 148:17 154:15,15,  17,19 155:2 166:13 195:17,  20,21 197:11 200:21 219:10  230:8 231:17 237:6 272:16  275:6 280:14 281:2 283:3,5  284:17 285:1 286:4,8,12 287:  15 290:2  <b>increases</b> <sup>[25]</sup> 46:16,17 47:7,  12 51:8,19 52:8 53:5 106:6  130:14 132:20 133:1 136:14  138:5,6,7,9 139:12 145:19  146:11 220:7 226:22 231:22  239:8 330:7  <b>increasing</b> <sup>[8]</sup> 45:19 97:9  132:17 202:19 286:14 300:  17 305:22 316:6  <b>incur</b> <sup>[1]</sup> 195:17  <b>indeed</b> <sup>[1]</sup> 171:18  <b>independent</b> <sup>[1]</sup> 51:20  <b>index</b> <sup>[7]</sup> 55:6 226:20 227:1  228:12,14,21 229:10  <b>indicate</b> <sup>[6]</sup> 22:19 57:21 79:  12 136:9 288:10 333:5  <b>indicated</b> <sup>[5]</sup> 17:4 89:3 170:  12 206:21 304:10</p>	<p><b>indicates</b> <sup>[4]</sup> 79:13,15 163:1  168:4  <b>indicating</b> <sup>[6]</sup> 86:2,10 89:13  154:9 168:9 226:22  <b>indication</b> <sup>[6]</sup> 11:7 75:1 227:  10 229:19 258:22 273:9  <b>indicator</b> <sup>[1]</sup> 169:22  <b>indinavir</b> <sup>[1]</sup> 44:4  <b>indirect</b> <sup>[1]</sup> 117:4  <b>individual</b> <sup>[9]</sup> 21:15 23:2 56:  3 58:1 68:3 108:17 147:13  300:5 317:20  <b>individualized</b> <sup>[4]</sup> 146:20  179:4 238:9,10  <b>individually</b> <sup>[1]</sup> 300:2  <b>individuals</b> <sup>[16]</sup> 19:6 102:1  104:21 106:10 115:9 116:10,  14 118:12 121:21 125:11  131:19 132:10 133:3 173:13  248:21 300:19  <b>inducer</b> <sup>[3]</sup> 25:21 142:10 235:  6  <b>inducers</b> <sup>[4]</sup> 27:7,9 33:21 98:  6  <b>induces</b> <sup>[1]</sup> 20:14  <b>induction</b> <sup>[1]</sup> 299:20  <b>industry</b> <sup>[4]</sup> 10:7,8,11 275:12  <b>infants</b> <sup>[2]</sup> 95:16 96:20  <b>infarction</b> <sup>[3]</sup> 62:14,18,20  <b>infarctions</b> <sup>[1]</sup> 62:16  <b>infect</b> <sup>[1]</sup> 325:1  <b>infected</b> <sup>[13]</sup> 16:4 17:5 57:12,  16 59:1,20 64:14 65:12,19,  94:13 97:7 254:1 325:2  <b>infection</b> <sup>[28]</sup> 11:9 12:9 13:13  16:9 19:10,18 30:15 35:1 60:  15 69:16 89:1 90:20 107:1  118:21 119:8,13 121:1,4,13  198:14 219:18 231:13 232:1  248:6 263:3 269:20 271:2  277:22  <b>infection-related</b> <sup>[1]</sup> 118:16  <b>infections</b> <sup>[35]</sup> 12:13 14:13  67:14,20 68:3,9,12,12,14,17,  21 69:4,15 71:6,10,11 73:21,  21 97:14 119:16 120:18 121:  8 122:19 133:14,15,16,18  196:4,17 219:11 220:2 255:2  272:15 280:7 281:22  <b>infections-Bfor</b> <sup>[1]</sup> 291:15  <b>Infectious</b> <sup>[5]</sup> 3:12 15:21 118:  7,12 196:20  <b>infects</b> <sup>[3]</sup> 329:3,4,5  <b>influence</b> <sup>[2]</sup> 43:15 298:11  <b>influenced</b> <sup>[1]</sup> 148:5  <b>influenza</b> <sup>[11]</sup> 69:5 120:3 133:  17 231:11,13,18,20,20 246:  21,21,22  <b>influenza-like</b> <sup>[1]</sup> 232:7  <b>inform</b> <sup>[1]</sup> 327:7  <b>information</b> <sup>[42]</sup> 9:16,19 14:  3,11 96:9 137:4 168:2 169:9  172:20 181:18 184:21 187:  17 189:8 190:22 191:4 193:2,  5,22 194:3,5 204:14,19 211:  22 212:1,2 218:4 221:22 236:  4,16 251:4 253:3,4 261:22</p>	<p>272:4,22 282:22 284:19,21  289:17 317:20 320:11,12  <b>informative</b> <sup>[1]</sup> 206:6  <b>INH</b> <sup>[1]</sup> 288:7  <b>inherent</b> <sup>[1]</sup> 18:2  <b>inhibit</b> <sup>[1]</sup> 55:10  <b>inhibited</b> <sup>[3]</sup> 82:5,18,20  <b>inhibition</b> <sup>[16]</sup> 19:9 27:11 82:  11 84:6,8 85:4 86:18 87:2 95:  1 142:14,15 159:5,10 160:11  167:9 220:18  <b>inhibitor</b> <sup>[17]</sup> 25:21 28:14 29:  21 39:14,20,20 45:4 74:17  88:5 94:1 186:5,21 203:10  224:20 312:11 327:10 343:  22  <b>inhibitor-containing</b> <sup>[1]</sup> 44:  20  <b>inhibitors</b> <sup>[34]</sup> 11:20,21 21:6  27:4,5,9,11,12 28:10 33:19,  20 35:9 43:22 44:15 74:19  81:19 91:17 92:8 95:4 98:4  118:10 131:1 174:5 201:16  203:11 221:11 222:19 223:  12,17 224:22 296:8,13,21  297:2  <b>inhibitory</b> <sup>[1]</sup> 182:11  <b>initial</b> <sup>[6]</sup> 235:3 265:1,3 317:6,  8 319:8  <b>initially</b> <sup>[5]</sup> 101:21 245:16  265:10 312:2 335:14  <b>initiate</b> <sup>[2]</sup> 20:19 96:18  <b>initiated</b> <sup>[1]</sup> 235:9  <b>initiation</b> <sup>[3]</sup> 94:8 319:7 321:  9  <b>injection</b> <sup>[1]</sup> 116:17  <b>injections</b> <sup>[1]</sup> 199:18  <b>insensitive</b> <sup>[1]</sup> 229:10  <b>insert</b> <sup>[2]</sup> 20:16 272:2  <b>inserted</b> <sup>[1]</sup> 21:17  <b>insisted</b> <sup>[1]</sup> 250:3  <b>instability</b> <sup>[2]</sup> 285:12 294:7  <b>instance</b> <sup>[2]</sup> 290:17 322:4  <b>instances</b> <sup>[1]</sup> 143:2  <b>instant</b> <sup>[1]</sup> 304:22  <b>instead</b> <sup>[6]</sup> 12:4 21:7 183:4,  19 281:19 343:1  <b>Institute</b> <sup>[3]</sup> 6:13 274:9,16  <b>instructed</b> <sup>[2]</sup> 28:22 29:6  <b>instructions</b> <sup>[1]</sup> 9:14  <b>integrase</b> <sup>[1]</sup> 11:21  <b>integrated</b> <sup>[1]</sup> 18:5  <b>integrity</b> <sup>[1]</sup> 168:10  <b>intelligent</b> <sup>[1]</sup> 240:13  <b>intended</b> <sup>[2]</sup> 123:19 191:22  <b>intending</b> <sup>[1]</sup> 298:13  <b>intensive</b> <sup>[2]</sup> 87:10 314:11  <b>intent</b> <sup>[1]</sup> 191:10  <b>intention</b> <sup>[1]</sup> 298:6  <b>intention-to-treat</b> <sup>[1]</sup> 92:21  <b>interaction</b> <sup>[13]</sup> 21:7 26:20  74:20 98:19 174:3 175:21  217:22 223:14 231:2,5 249:8  299:15,21  <b>interactions</b> <sup>[3]</sup> 54:14 254:  17 258:15  <b>Interest</b> <sup>[16]</sup> 3:4 8:8,17,18,20</p>	<p>9:6 10:2,13 14:12 28:4 30:12,  18 68:9 206:18 290:5 318:16  <b>interested</b> <sup>[8]</sup> 135:7 139:21  140:21 143:11 184:15 198:3  246:9 322:20  <b>interesting</b> <sup>[10]</sup> 103:14 182:  13 196:8 233:10 236:6 242:  16 250:10 323:5 325:7 326:  20  <b>Interestingly</b> <sup>[6]</sup> 119:3,16  121:20 159:15 195:16 304:  18  <b>interests</b> <sup>[2]</sup> 9:1,3  <b>interferes</b> <sup>[1]</sup> 5:21  <b>interim</b> <sup>[1]</sup> 234:22  <b>International</b> <sup>[1]</sup> 91:13  <b>internet</b> <sup>[1]</sup> 283:15  <b>interpret</b> <sup>[4]</sup> 121:20 123:16  182:22 205:11  <b>interpretable</b> <sup>[1]</sup> 128:16  <b>interpretation</b> <sup>[4]</sup> 123:6 142:  21 143:8 201:10  <b>interpreting</b> <sup>[1]</sup> 146:17  <b>intersections</b> <sup>[1]</sup> 198:15  <b>interval</b> <sup>[3]</sup> 55:20 56:4,7  <b>intervals</b> <sup>[1]</sup> 100:22  <b>intervention</b> <sup>[1]</sup> 312:22  <b>intrigued</b> <sup>[1]</sup> 231:17  <b>intrinsic</b> <sup>[1]</sup> 142:5  <b>introduce</b> <sup>[2]</sup> 31:11 134:8  <b>introduced</b> <sup>[1]</sup> 64:7  <b>introduces</b> <sup>[1]</sup> 6:4  <b>introducing</b> <sup>[1]</sup> 86:5  <b>Introduction</b> <sup>[3]</sup> 3:10 15:18  88:21  <b>Introductory</b> <sup>[3]</sup> 3:6 10:18,21  <b>invasive</b> <sup>[1]</sup> 227:8  <b>Investigacion</b> <sup>[1]</sup> 6:11  <b>investigate</b> <sup>[2]</sup> 78:11 162:10  <b>investigated</b> <sup>[2]</sup> 47:18 83:18  <b>investigating</b> <sup>[1]</sup> 111:14  <b>investigation</b> <sup>[1]</sup> 75:19  <b>investigations</b> <sup>[1]</sup> 307:21  <b>investigator</b> <sup>[1]</sup> 232:6  <b>investigators</b> <sup>[2]</sup> 169:15 298:  8  <b>invite</b> <sup>[1]</sup> 15:15  <b>invited</b> <sup>[1]</sup> 10:6  <b>involve</b> <sup>[1]</sup> 9:21  <b>involved</b> <sup>[3]</sup> 188:7 271:14  282:20  <b>involvement</b> <sup>[2]</sup> 10:3,14  <b>irrespective</b> <sup>[1]</sup> 139:16  <b>irritating</b> <sup>[1]</sup> 303:2  <b>is-Band</b> <sup>[1]</sup> 321:21  <b>ischemia</b> <sup>[2]</sup> 245:22 280:11  <b>ischemic</b> <sup>[14]</sup> 62:9,13,17 63:  9 73:9 125:14 126:6,15 133:  20 173:9 230:1,5,14 249:2  <b>isn't</b> <sup>[5]</sup> 220:4 267:15 278:4  304:10 342:18  <b>isolate</b> <sup>[1]</sup> 18:18  <b>isolates</b> <sup>[6]</sup> 25:5,6,8 151:14  157:20 159:9  <b>isolucene</b> <sup>[1]</sup> 83:13  <b>issue</b> <sup>[33]</sup> 8:20 110:2 128:19  169:14 170:10,13 173:14</p>
--	---	--	---

212:17 217:5 245:18 246:10 248:18 250:2 259:5 260:1 263:14 265:6 270:21 276:13 279:18,20 290:7 297:7 300:9, 11 311:11 312:15 321:10,21 336:12 341:12 342:5,9 issues <sup>[32]</sup> 13:11,21 14:7 74: 22 95:19 149:13 169:21 241: 14 244:2,22 245:13 246:16 255:5 256:12,19,22 257:15 259:4 263:4 265:11,14,17,18 266:17,19 270:11 272:10 279:4 280:4 302:11 310:10 337:14 itself <sup>[4]</sup> 6:4 17:21 20:12 280: 17 izoniazide <sup>[4]</sup> 64:6,7 288:2 290:18	325:3 341:10,10,16,17 342:2, 5 kits <sup>[1]</sup> 326:9 knock <sup>[1]</sup> 285:22 knocked <sup>[2]</sup> 85:17,18 knocking <sup>[3]</sup> 86:8,11,16 knowing <sup>[1]</sup> 322:21 knowledge <sup>[6]</sup> 146:21 147:9, 14 187:20 192:12,18 known <sup>[6]</sup> 12:3 18:17 40:12 137:10 152:11 279:10 Kuritzkes <sup>[7]</sup> 3:21 16:17 88:8, 11 217:11 317:9 339:3	143:20 240:1 249:5 281:13 305:8 327:5 Leader <sup>[8]</sup> 3:7,14,16,19 8:2 16:11,13,15 leading <sup>[2]</sup> 143:8 293:4 leads <sup>[2]</sup> 20:11 86:6 leap <sup>[1]</sup> 320:16 learned <sup>[1]</sup> 143:16 learning <sup>[2]</sup> 326:19 327:8 least <sup>[28]</sup> 35:5,6,7,8 39:14 40: 12 44:14 47:12 48:13 92:7 106:5 114:5 138:14 152:21 165:12 168:22 186:5 197:22 204:21 244:8 250:5 251:7 282:11 285:20 304:12 320: 10 331:22 333:15 leave <sup>[2]</sup> 98:17 289:11 leaves <sup>[2]</sup> 165:14 182:7 leaving <sup>[2]</sup> 109:6,11 led <sup>[4]</sup> 27:10 195:12 264:12 302:8 left <sup>[11]</sup> 45:22 68:16 79:10 82: 2 83:9 93:4 109:13 176:11 186:8,17 330:3 left-hand <sup>[2]</sup> 19:22 186:16 legitimate <sup>[1]</sup> 292:13 length <sup>[2]</sup> 52:20 203:22 less <sup>[90]</sup> 9:11 34:20 35:16,16 37:2,8 39:13,17 40:5,17 41:1, 11,13 42:4,8,16 43:6 45:8,9 46:12 48:1 50:12,13,14,15 56:5,8 59:7,14 62:6 65:5 68: 4 69:1 71:1 85:4 93:6,13,14 100:13 101:19 102:8 103:4 120:7 134:18 136:10 137:8, 19 138:13 142:19 143:9,14 145:15,18 146:6 147:2 148: 19 150:18,19 152:18 154:17, 22,22 156:12 158:22 159:16 160:10 165:20 168:20 169:1 171:18 182:6,21 184:10,11 186:1,11,13 215:15 239:7 250:7 277:7 278:2,3 292:12 300:15,15,15 319:17 323:5 334:1 level <sup>[16]</sup> 44:14 131:8 136:14 146:12 148:20 215:19 218: 17,19,22 220:15 221:19 222: 16,22 267:17 268:10 303:20 level-Byou <sup>[1]</sup> 262:12 levels <sup>[17]</sup> 134:6 152:7 214: 16 222:20 242:7 250:8,10 260:4 261:19 263:22 264:8, 11 268:17 276:8 301:3,18 316:6 LFT <sup>[2]</sup> 287:9,15 LFTs <sup>[7]</sup> 67:9 272:16 279:22 286:12,21 287:3 288:2 licensed <sup>[1]</sup> 74:14 licensing <sup>[1]</sup> 279:1 life <sup>[2]</sup> 189:4 323:20 lifting <sup>[2]</sup> 172:5,14 ligands <sup>[1]</sup> 24:21 light <sup>[3]</sup> 241:20 269:22 295:8 likelihood <sup>[2]</sup> 45:18 116:2 likely <sup>[14]</sup> 51:6 64:6 78:3 92: 10 163:16 167:14 182:21	213:20 249:3 264:18 305:3, 12 326:10 332:2 likewise <sup>[1]</sup> 314:14 limit <sup>[9]</sup> 115:13,16 117:14,15 118:2,3 130:6,8 222:22 limitations <sup>[3]</sup> 152:5 198:11 206:14 limited <sup>[10]</sup> 26:15 143:7 147: 4,7 172:19 190:12 192:12,17 203:9 239:13 limiting <sup>[1]</sup> 294:3 limits <sup>[2]</sup> 56:6 217:7 Linda <sup>[1]</sup> 2:11 line <sup>[13]</sup> 78:20,21,22 84:10,19 112:19,21 140:13 141:15,16 142:20 269:21 287:14 lines <sup>[1]</sup> 219:4 linked <sup>[2]</sup> 125:2 278:5 lipid <sup>[1]</sup> 131:8 lipid-lowering <sup>[1]</sup> 231:2 Lipids <sup>[5]</sup> 130:12,18 131:2 231:1 258:15 Lisa <sup>[4]</sup> 2:23 4:2 7:18 149:2 list <sup>[6]</sup> 195:3 208:5 243:20 245:3 270:13 280:11 listed <sup>[2]</sup> 113:7 257:17 listen <sup>[1]</sup> 318:13 lists <sup>[1]</sup> 226:8 literature <sup>[2]</sup> 235:3 260:12 little <sup>[33]</sup> 61:17 68:8 90:3 97: 10 138:9 146:19 173:6 180:4, 6 181:8 187:16 191:3 200:10 209:7 212:10 213:17 225:7 227:20 237:4 241:11 247:2 257:7 269:13 273:13 277:19 282:14 288:17 290:6 293:16 297:6 328:3 333:14 338:14 live <sup>[1]</sup> 335:20 liver <sup>[34]</sup> 64:2,5,10 65:10 67:5, 7 116:3,10,22 117:7,11,19 133:13 188:19,21 189:8 190: 8,19 191:2 192:10,16 237:17 238:19 244:2,21 248:1,4,5 259:12,12 261:15 286:8 287: 11,18 lives <sup>[1]</sup> 195:12 load <sup>[66]</sup> 27:20 29:16 32:20 34:20 35:2,16 36:4,15 37:2,7 38:4,15,19 39:17 40:5,17 41: 1,16,18,20 42:10 43:6 45:18 48:1 49:16 50:14 54:15 78: 17 97:9 98:2 100:6,12 101:5, 19 103:4,5,13 104:22 106:13 135:21 138:22 139:3 147:12 165:7 166:14 168:20 169:1, 17 170:17 176:7,17 186:11 198:22 211:18 239:15,16 260:11 264:20 268:2 269:2 310:4 322:3 332:1 334:1,3 335:15 loads <sup>[6]</sup> 52:3 103:10 166:6, 12 315:11 334:9 lobby <sup>[1]</sup> 207:4 located <sup>[1]</sup> 99:1 locations <sup>[1]</sup> 122:11 log <sup>[13]</sup> 35:12 36:5,16,17 38: 16 49:17 100:9,18,19 101:10
<hr/> <b>J</b> <hr/> J.D <sup>[1]</sup> 2:11 Jadhav <sup>[22]</sup> 2:22 3:28 7:19, 19 134:8,11 149:5 178:8 179: 2,17,21 181:8 210:4 212:14 219:1 225:16 226:10 238:5, 22 240:14 306:17 307:5 Janet <sup>[4]</sup> 2:6 7:16 260:7 313: 21 job <sup>[1]</sup> 274:18 Joe <sup>[1]</sup> 90:6 Johns <sup>[1]</sup> 6:21 juice <sup>[3]</sup> 312:6,10,13 jumped <sup>[1]</sup> 343:7 junction <sup>[2]</sup> 222:7 322:2 June <sup>[1]</sup> 76:4 Justice <sup>[1]</sup> 275:8	<hr/> <b>L</b> <hr/> lab <sup>[1]</sup> 324:22 label <sup>[12]</sup> 178:14 254:21 273: 1 281:13 282:2,15 286:6 288: 19 289:17 323:12 324:17 331:20 labeled <sup>[1]</sup> 237:11 labeling <sup>[12]</sup> 240:8 241:16 263:6 272:11 280:3,6 282:20 287:13 289:5 291:2 313:3,7 laboratory <sup>[4]</sup> 45:12 63:14,15 107:2 lack <sup>[9]</sup> 58:8 76:16 136:7 144: 6 148:10 168:16 169:4 223:2 243:6 lacking <sup>[2]</sup> 291:3,10 Laessig <sup>[7]</sup> 2:21 3:6 8:1,1 10: 19,22 88:20 lag <sup>[1]</sup> 324:8 laid <sup>[2]</sup> 194:13 270:7 landmark <sup>[2]</sup> 292:18 293:6 language <sup>[3]</sup> 272:12,17 273: 12 large <sup>[15]</sup> 19:7 23:2 88:22 96: 16 111:13 243:14 253:12 277:17 304:3,4 310:17 312: 17 313:6 321:11 342:21 largely <sup>[1]</sup> 193:10 larger <sup>[2]</sup> 257:13 260:13 laryngitis <sup>[1]</sup> 69:5 laser <sup>[1]</sup> 224:9 last <sup>[24]</sup> 14:2 28:22 47:15 48: 16 80:16 81:10 90:6 91:1,14 92:20 105:15 165:17,19 181: 3,19 193:17 202:2 220:8 238: 4 259:14 298:14 312:14 338: 12,13 Lastly <sup>[5]</sup> 14:18 17:22 47:9 52:22 120:3 late <sup>[3]</sup> 286:16 314:9,10 later <sup>[9]</sup> 18:20 47:17 187:7 194:19 200:1 216:18 302:21 336:4,6 Latinos <sup>[6]</sup> 188:10,15 191:15 192:2 243:6 261:11 Laughter <sup>[4]</sup> 88:9 184:17 249: 18 315:15 launch <sup>[1]</sup> 232:22 laundry <sup>[1]</sup> 245:3 law <sup>[5]</sup> 115:10,11,14 116:1,6 laying <sup>[1]</sup> 172:13 LDL <sup>[7]</sup> 132:7,17,20,21 133:2, 4 134:6 lead <sup>[9]</sup> 53:2 141:22 142:18	<hr/> <b>L</b> <hr/> leave <sup>[2]</sup> 98:17 289:11 leaves <sup>[2]</sup> 165:14 182:7 leaving <sup>[2]</sup> 109:6,11 led <sup>[4]</sup> 27:10 195:12 264:12 302:8 left <sup>[11]</sup> 45:22 68:16 79:10 82: 2 83:9 93:4 109:13 176:11 186:8,17 330:3 left-hand <sup>[2]</sup> 19:22 186:16 legitimate <sup>[1]</sup> 292:13 length <sup>[2]</sup> 52:20 203:22 less <sup>[90]</sup> 9:11 34:20 35:16,16 37:2,8 39:13,17 40:5,17 41:1, 11,13 42:4,8,16 43:6 45:8,9 46:12 48:1 50:12,13,14,15 56:5,8 59:7,14 62:6 65:5 68: 4 69:1 71:1 85:4 93:6,13,14 100:13 101:19 102:8 103:4 120:7 134:18 136:10 137:8, 19 138:13 142:19 143:9,14 145:15,18 146:6 147:2 148: 19 150:18,19 152:18 154:17, 22,22 156:12 158:22 159:16 160:10 165:20 168:20 169:1 171:18 182:6,21 184:10,11 186:1,11,13 215:15 239:7 250:7 277:7 278:2,3 292:12 300:15,15,15 319:17 323:5 334:1 level <sup>[16]</sup> 44:14 131:8 136:14 146:12 148:20 215:19 218: 17,19,22 220:15 221:19 222: 16,22 267:17 268:10 303:20 level-Byou <sup>[1]</sup> 262:12 levels <sup>[17]</sup> 134:6 152:7 214: 16 222:20 242:7 250:8,10 260:4 261:19 263:22 264:8, 11 268:17 276:8 301:3,18 316:6 LFT <sup>[2]</sup> 287:9,15 LFTs <sup>[7]</sup> 67:9 272:16 279:22 286:12,21 287:3 288:2 licensed <sup>[1]</sup> 74:14 licensing <sup>[1]</sup> 279:1 life <sup>[2]</sup> 189:4 323:20 lifting <sup>[2]</sup> 172:5,14 ligands <sup>[1]</sup> 24:21 light <sup>[3]</sup> 241:20 269:22 295:8 likelihood <sup>[2]</sup> 45:18 116:2 likely <sup>[14]</sup> 51:6 64:6 78:3 92: 10 163:16 167:14 182:21	<hr/> <b>L</b> <hr/> live <sup>[1]</sup> 335:20 liver <sup>[34]</sup> 64:2,5,10 65:10 67:5, 7 116:3,10,22 117:7,11,19 133:13 188:19,21 189:8 190: 8,19 191:2 192:10,16 237:17 238:19 244:2,21 248:1,4,5 259:12,12 261:15 286:8 287: 11,18 lives <sup>[1]</sup> 195:12 load <sup>[66]</sup> 27:20 29:16 32:20 34:20 35:2,16 36:4,15 37:2,7 38:4,15,19 39:17 40:5,17 41: 1,16,18,20 42:10 43:6 45:18 48:1 49:16 50:14 54:15 78: 17 97:9 98:2 100:6,12 101:5, 19 103:4,5,13 104:22 106:13 135:21 138:22 139:3 147:12 165:7 166:14 168:20 169:1, 17 170:17 176:7,17 186:11 198:22 211:18 239:15,16 260:11 264:20 268:2 269:2 310:4 322:3 332:1 334:1,3 335:15 loads <sup>[6]</sup> 52:3 103:10 166:6, 12 315:11 334:9 lobby <sup>[1]</sup> 207:4 located <sup>[1]</sup> 99:1 locations <sup>[1]</sup> 122:11 log <sup>[13]</sup> 35:12 36:5,16,17 38: 16 49:17 100:9,18,19 101:10
<hr/> <b>J</b> <hr/> J.D <sup>[1]</sup> 2:11 Jadhav <sup>[22]</sup> 2:22 3:28 7:19, 19 134:8,11 149:5 178:8 179: 2,17,21 181:8 210:4 212:14 219:1 225:16 226:10 238:5, 22 240:14 306:17 307:5 Janet <sup>[4]</sup> 2:6 7:16 260:7 313: 21 job <sup>[1]</sup> 274:18 Joe <sup>[1]</sup> 90:6 Johns <sup>[1]</sup> 6:21 juice <sup>[3]</sup> 312:6,10,13 jumped <sup>[1]</sup> 343:7 junction <sup>[2]</sup> 222:7 322:2 June <sup>[1]</sup> 76:4 Justice <sup>[1]</sup> 275:8	<hr/> <b>K</b> <hr/> K-cells <sup>[1]</sup> 237:1 Kaletra <sup>[5]</sup> 27:10 185:6 221: 13 222:20 223:14 Kaplan-Meier <sup>[1]</sup> 58:14 Kaposi's <sup>[1]</sup> 70:16 Katherine <sup>[1]</sup> 2:21 Katie <sup>[3]</sup> 3:6 8:1 10:19 keep <sup>[4]</sup> 5:11 28:10 251:12 338:6 keeping <sup>[3]</sup> 98:14 206:19 276: 20 keeps <sup>[1]</sup> 327:1 Kennedy <sup>[1]</sup> 1:7 ketoconazole <sup>[1]</sup> 314:19 key <sup>[9]</sup> 35:14 85:9 87:4 135:4, 12 137:7 204:22 336:12 341: 18 kinase <sup>[1]</sup> 13:14 kind <sup>[29]</sup> 145:6 169:18 171:9 173:2 211:21 213:12 238:3 240:6 242:9,20 246:9 247:5 256:13 277:15 284:6 290:1 303:12,13 308:12,16,20 309: 13 313:6 319:3 337:5 338:7 339:2,8 343:6 kinds <sup>[4]</sup> 214:2 304:5,8 339: 10 kinetic <sup>[2]</sup> 182:11 246:13 kinetics <sup>[16]</sup> 25:11 182:4,8 209:8 246:10,11,12,16 260:2	<hr/> <b>K</b> <hr/> K-cells <sup>[1]</sup> 237:1 Kaletra <sup>[5]</sup> 27:10 185:6 221: 13 222:20 223:14 Kaplan-Meier <sup>[1]</sup> 58:14 Kaposi's <sup>[1]</sup> 70:16 Katherine <sup>[1]</sup> 2:21 Katie <sup>[3]</sup> 3:6 8:1 10:19 keep <sup>[4]</sup> 5:11 28:10 251:12 338:6 keeping <sup>[3]</sup> 98:14 206:19 276: 20 keeps <sup>[1]</sup> 327:1 Kennedy <sup>[1]</sup> 1:7 ketoconazole <sup>[1]</sup> 314:19 key <sup>[9]</sup> 35:14 85:9 87:4 135:4, 12 137:7 204:22 336:12 341: 18 kinase <sup>[1]</sup> 13:14 kind <sup>[29]</sup> 145:6 169:18 171:9 173:2 211:21 213:12 238:3 240:6 242:9,20 246:9 247:5 256:13 277:15 284:6 290:1 303:12,13 308:12,16,20 309: 13 313:6 319:3 337:5 338:7 339:2,8 343:6 kinds <sup>[4]</sup> 214:2 304:5,8 339: 10 kinetic <sup>[2]</sup> 182:11 246:13 kinetics <sup>[16]</sup> 25:11 182:4,8 209:8 246:10,11,12,16 260:2	<hr/> <b>K</b> <hr/> live <sup>[1]</sup> 335:20 liver <sup>[34]</sup> 64:2,5,10 65:10 67:5, 7 116:3,10,22 117:7,11,19 133:13 188:19,21 189:8 190: 8,19 191:2 192:10,16 237:17 238:19 244:2,21 248:1,4,5 259:12,12 261:15 286:8 287: 11,18 lives <sup>[1]</sup> 195:12 load <sup>[66]</sup> 27:20 29:16 32:20 34:20 35:2,16 36:4,15 37:2,7 38:4,15,19 39:17 40:5,17 41: 1,16,18,20 42:10 43:6 45:18 48:1 49:16 50:14 54:15 78: 17 97:9 98:2 100:6,12 101:5, 19 103:4,5,13 104:22 106:13 135:21 138:22 139:3 147:12 165:7 166:14 168:20 169:1, 17 170:17 176:7,17 186:11 198:22 211:18 239:15,16 260:11 264:20 268:2 269:2 310:4 322:3 332:1 334:1,3 335:15 loads <sup>[6]</sup> 52:3 103:10 166:6, 12 315:11 334:9 lobby <sup>[1]</sup> 207:4 located <sup>[1]</sup> 99:1 locations <sup>[1]</sup> 122:11 log <sup>[13]</sup> 35:12 36:5,16,17 38: 16 49:17 100:9,18,19 101:10



<p>106:5 138:14 152:21  <b>logs</b> <sup>[1]</sup> 27:21  <b>London</b> <sup>[1]</sup> 89:4  <b>long</b> <sup>[10]</sup> 92:14 194:9 196:12  197:22 278:18 281:4 314:9  325:22 338:15 341:1  <b>long-term</b> <sup>[4]</sup> 95:12 165:6  244:7,14  <b>longer</b> <sup>[16]</sup> 21:12 60:19 71:2,  18 82:4 95:4 130:21 131:1  165:21 193:22 194:22 197:  18 258:12 317:13 328:5,7  <b>longer-term</b> <sup>[4]</sup> 95:9 336:6  342:4,6  <b>look</b> <sup>[82]</sup> 75:9 90:12 93:14  103:5 104:5 107:1,8,11 114:  12,18,22 115:9 117:17 118:  20 120:9 121:12,14 125:7,22  129:4,22 131:18 132:19,21  140:4 175:9 176:10 178:1  179:2 182:17 185:12 197:10  198:7 201:14 211:21 214:6  218:2 229:16 230:9,10 232:  12,18 244:7,13 245:4 247:17  250:8,10 256:19,21 258:11  260:9 261:10,12 268:16 269:  16 270:17 274:14,16 275:9,  10 277:8,17,22 278:8 279:8  285:7 288:15 308:21 309:8,  12 323:6 327:14 335:7,10  336:10 337:6,10,14,16 339:  20 340:5  <b>looked</b> <sup>[31]</sup> 101:4,7,18 102:2  103:21 107:19 111:3 121:17  130:13 132:8 138:12 141:21  142:4 143:5 174:7 175:7 177:  18 178:6,8,17,22 195:15 233:  21 267:19,20,21,22 284:21  286:9,11 330:5  <b>looking</b> <sup>[56]</sup> 26:20 45:7 90:1  103:3 104:9,10 105:1 106:17  113:8 118:2,18 126:6 127:9  129:8 131:3,10 137:17 145:  14 146:17 151:5 155:9,16  175:14,22 187:6 201:3 213:6  215:16 219:9 236:21 237:9  242:16 244:16,16,19 245:13  247:4 249:8 253:13 261:19  272:9,21 274:18 277:6,21  279:21 284:20 292:9,18,20  293:5,21 312:12 332:9 336:1,  5  <b>looks</b> <sup>[14]</sup> 102:11 103:2 108:  11 113:19 121:3 123:10 130:  3 133:5 167:18 177:4 291:16  322:13 341:13,16  <b>loop</b> <sup>[15]</sup> 20:13 31:1 81:7 83:6,  12 85:8 87:4 159:13,19 160:  2,5 162:8 163:6,8 323:1  <b>loops</b> <sup>[1]</sup> 85:11  <b>lopinavir</b> <sup>[2]</sup> 44:4 213:17  <b>lopinavir/</b> <sup>[1]</sup> 40:15  <b>lopinavir/ritonavir</b> <sup>[1]</sup> 40:22  <b>Los</b> <sup>[1]</sup> 6:20  <b>lost</b> <sup>[2]</sup> 88:8 155:12  <b>lot</b> <sup>[20]</sup> 193:20 218:7 240:1  241:8 242:1 254:16 265:16</p>	<p>269:14 271:8 274:1,1,4 286:  9 292:19,20 300:9 304:11  318:14 321:16 327:3  <b>lots</b> <sup>[2]</sup> 214:22 305:18  <b>love</b> <sup>[2]</sup> 227:11 342:6  <b>low</b> <sup>[30]</sup> 25:11 41:16 52:3 59:  6 77:2,21 102:22 105:18 139:  3 154:8 169:7 189:4 198:21  220:9,18 263:12,21 264:11  268:17 300:14 302:20 303:9  305:12 309:9 314:10,15 334:  9 337:22 341:15,16  <b>low-dose</b> <sup>[1]</sup> 170:7  <b>lower</b> <sup>[40]</sup> 24:10 49:15 61:9  65:2 71:19 72:10 103:10,10  139:20 140:1,22 141:2,22  142:4,12 143:20 144:15 145:  21 159:5,9,16 160:3 164:22  167:8,13 200:10 211:9,18  213:17,20 216:18 220:15,17  221:2 225:18,20 229:18 268:  6 305:17 317:8  <b>lowering</b> <sup>[1]</sup> 175:6  <b>lowest</b> <sup>[5]</sup> 42:7 67:20 98:1  103:15 104:5  <b>luciferase</b> <sup>[3]</sup> 21:20 22:4,12  <b>lunch</b> <sup>[7]</sup> 14:6 204:1 207:1,2,  7 208:3,11  <b>lymph</b> <sup>[1]</sup> 25:15  <b>lymphocytes</b> <sup>[1]</sup> 82:16  <b>lymphoma</b> <sup>[13]</sup> 70:3,8,11,14  71:7 112:15 113:2 195:16  271:9,11 280:6,13 281:11  <b>lymphomas</b> <sup>[10]</sup> 70:1,5,15  112:17 263:2 269:19 271:1,7  280:20 291:14  <b>Lynda</b> <sup>[3]</sup> 6:16 256:8 316:14  <b>Lynn</b> <sup>[5]</sup> 2:2 3:3 5:5 7:8 318:1</p> <p style="text-align: center;"><b>M</b></p> <p><b>M.D</b> <sup>[22]</sup> 2:2,7,8,10,12,13,14,  15,16,17,19,20,21,24 3:3,6,  11,13,15,21,23,25  <b>M.P.H</b> <sup>[4]</sup> 2:2,13,19 3:3  <b>M.S</b> <sup>[1]</sup> 2:7  <b>made</b> <sup>[15]</sup> 8:21 33:22 100:11  107:11 172:15 180:11 210:  22 217:1 239:1 260:20 262:  14 292:10 304:5 306:8 339:5  <b>magnitude</b> <sup>[1]</sup> 257:13  <b>main</b> <sup>[5]</sup> 78:14 151:18 176:13  185:16 333:21  <b>mainly</b> <sup>[2]</sup> 26:2 340:22  <b>maintain</b> <sup>[1]</sup> 92:14  <b>maintained</b> <sup>[1]</sup> 168:11  <b>major</b> <sup>[1]</sup> 134:21  <b>majority</b> <sup>[2]</sup> 143:6 160:20  <b>makingB-that</b> <sup>[1]</sup> 340:6  <b>male</b> <sup>[2]</sup> 102:3,8  <b>males</b> <sup>[4]</sup> 26:11 36:3 38:3 49:  14  <b>malignancies</b> <sup>[21]</sup> 14:12 30:  15 67:14 69:22 70:19 71:6,9  106:22 112:9 113:5,6 255:2  258:12 262:17,18 272:15  273:8 276:13,17 277:1 290:  19  <b>malignancy</b> <sup>[6]</sup> 13:13 70:3</p>	<p>97:13 112:13 133:8 194:18  <b>man</b> <sup>[1]</sup> 308:12  <b>manage</b> <sup>[5]</sup> 223:22 225:2,3  262:10,14  <b>manageable</b> <sup>[1]</sup> 284:1  <b>managed</b> <sup>[1]</sup> 15:9  <b>management</b> <sup>[19]</sup> 16:21 95:  18 187:9 194:12 195:2 197:  17 198:13 203:15 204:7 231:  1 232:22 241:17 242:5 263:7  316:9 318:22 319:7 320:5  322:1  <b>management-BI</b> <sup>[1]</sup> 321:9  <b>manifest</b> <sup>[1]</sup> 234:6  <b>manner</b> <sup>[2]</sup> 118:1 128:18  <b>manufacturer</b> <sup>[1]</sup> 261:10  <b>manufacturer's</b> <sup>[1]</sup> 318:2  <b>many</b> <sup>[25]</sup> 11:16 13:21 17:7  42:9 52:14 58:18 74:11 77:3  89:17 92:5 109:12 110:22  153:16 188:10 190:17 202:  21 203:18 217:20 223:3 227:  2 253:11 268:15 276:22 309:  13 332:12  <b>Maraviroc</b> <sup>[448]</sup> 3:10,16 5:8  11:6 12:2 14:20 15:18 16:2,9,  13 17:2,19 20:22 24:16,18  25:11,13,19,21 26:1,7,18 27:  5,8,13 28:2,16,19 29:1 30:2,  8 31:9,17 32:3,16 33:3,6,16,  17,18 34:3,13,13 36:13,17,21  37:2,4,7,9,13,16 38:13,17,21  39:4,10,17 40:4,11,16,21 41:  6,14,19,21 42:6,9,12,17,21  43:5,7,12,16,18,20,22 44:4,  12,13,17,18 45:17 46:13,16,  17 47:2,2,6,11,18 48:2,11 49:  2,4 50:4,16,21 51:4,7,10,16  52:2,8,13,17 53:1,18 54:1,19  55:10,19 56:1,5,19,22 57:1,8,  10,14 58:9,12,20 59:3,8,13,  15,17 60:2,7,15,20 61:1,10,  18 62:13,16,17 63:5,8,10,18  64:3,8,21 65:4 66:6,9,18,19  67:1,4,6,8,14,21 68:1,22 69:  2,6,10,17 70:3,10,12,13,21  71:2,5,7,9 72:22 73:3,4,5,6,8,  10,15,18,19,21 74:12,13,15,  17,18 75:10,15 78:7,19 80:8,  14 81:13,16,22 82:3,14 83:2,  4,18 84:3,7,12,18,18,22 85:1,  5,19 86:10,17 87:3,9,13,19,  22 88:2,4,16 93:3,21 94:10,  11,19 95:15 96:1,10,17,20 97:  8,14,17 98:3,7 99:19 101:16  102:1 103:16 104:20 105:4,  15 106:18 107:8,10,14 108:  12,21 110:21 111:11,14,19,  20 114:8,14,19 115:1,6 116:  18 117:6,19 118:5,13 120:18  123:8 124:6,18,19 125:6,15,  18,21 126:4,12 127:13,20  128:7,13,15 129:5,12 130:4,  18,21 131:12,21 132:10,12,  14 133:4,9,22 134:16 135:10  136:5 137:3,15 138:1,5,12  144:5 147:22 149:8,10,14,19</p>	<p>150:4 151:19 152:2,12 153:  17,20 154:1,3,18 155:20 156:  1 157:3,4,7,17 158:12,16,20,  21 159:3,8,11 160:6,9,12,16,  18,19 161:4,9 163:22 164:2,5,  7,10,15 166:18 167:1,3,10,11,  13,15 170:8,13 174:18,21  176:14,19 177:6,12,14,22  183:11,12 185:18 187:9 189:  2 192:2,6,18 193:11 197:1,4  198:18,19,20 199:10,13 200:  5,9 201:4,8,8,13,14 202:9,14  205:4 206:7 214:15 215:9  217:18 219:7,17 221:2,19  225:12 226:15 228:6,15 232:  21 234:1,4 235:6 236:17 239:  19,21 241:14 242:8,12 245:  17 246:19 247:4 249:4,9 253:  22 261:2,13 262:10 263:5,21  264:8 269:4 270:3 280:1,4  284:10 293:3 296:4,7 299:16,  18,19 306:1 316:11 319:1,19  320:18,19 327:18 329:16  331:1 334:1,7,11 336:22 337:  10,18 338:17 339:21  <b>maraviroc's</b> <sup>[4]</sup> 16:18 86:22  96:7 235:12  <b>maraviroc-associated</b> <sup>[1]</sup>  160:3  <b>maraviroc-Bthat</b> <sup>[1]</sup> 239:19  <b>maraviroc-exposed</b> <sup>[1]</sup> 96:  15  <b>maraviroc-placebo</b> <sup>[1]</sup> 66:  10  <b>maraviroc-sensitive</b> <sup>[1]</sup>  160:14  <b>maraviroc-tipranavir</b> <sup>[1]</sup> 66:  2  <b>maraviroc-treated</b> <sup>[3]</sup> 48:15  137:21 190:10  <b>maravirocB-and</b> <sup>[1]</sup> 239:17  <b>March</b> <sup>[1]</sup> 235:15  <b>Maribel</b> <sup>[3]</sup> 2:8 6:6,10  <b>marked</b> <sup>[3]</sup> 110:3 115:18 123:  1  <b>markedly</b> <sup>[1]</sup> 115:20  <b>marker</b> <sup>[3]</sup> 65:1 83:1 87:3  <b>markers</b> <sup>[8]</sup> 75:11 88:1 157:2  160:18,19 237:3 264:14 267:  21  <b>market</b> <sup>[4]</sup> 205:5 206:9 301:4  304:9  <b>marketing</b> <sup>[1]</sup> 276:21  <b>Mary</b> <sup>[1]</sup> 284:16  <b>Maryland</b> <sup>[3]</sup> 1:10 6:13,15  <b>match</b> <sup>[2]</sup> 274:12 290:17  <b>matching</b> <sup>[1]</sup> 274:13  <b>materials</b> <sup>[2]</sup> 202:18 226:20  <b>math</b> <sup>[1]</sup> 90:17  <b>matter</b> <sup>[1]</sup> 184:6  <b>matters</b> <sup>[1]</sup> 8:17  <b>maximal</b> <sup>[3]</sup> 68:15 160:10  167:8  <b>maximize</b> <sup>[7]</sup> 66:14 135:8  136:9,18 143:13 144:11 147:  13  <b>maximizing</b> <sup>[1]</sup> 91:6</p>
--	--	---	---

<p><b>maximum</b> <sup>[19]</sup> 45:21 54:12 55:2 56:12,14 58:5 80:21 84:6,8 85:4 86:18 87:2 135:15 139:11 145:10 159:5,10 220:17 225:13</p> <p><b>Mayer</b> <sup>[31]</sup> 3:13 16:11 31:12, 15 53:15 64:1 87:7 168:15 170:4,5 176:2,5 181:15 185:3,15 186:17 190:15 191:9,10 201:18 223:8,9 236:17,18 237:7 295:16,22 296:19 299:8 330:4 333:19</p> <p><b>McFADYEN</b> <sup>[3]</sup> 181:16 209:19,22</p> <p><b>McFAYDEN</b> <sup>[3]</sup> 210:17 211:12 212:5</p> <p><b>mcg</b> <sup>[1]</sup> 98:5</p> <p><b>McGowan</b> <sup>[25]</sup> 2:15 6:19,19 173:4,5 234:9 235:17,18 237:4 248:14,15 249:16 257:3,3 270:4 285:10,11 293:16,19 316:12,12 324:5,20,21 326:10</p> <p><b>me-Bthe</b> <sup>[1]</sup> 295:11</p> <p><b>meal</b> <sup>[1]</sup> 181:19</p> <p><b>mean</b> <sup>[68]</sup> 36:2,4,15 38:1,4,15 49:12,16 50:20 51:2 52:8 56:4 62:2,5 100:5,7,11 105:12 164:21 166:2 178:22 185:7 197:6 222:4 235:20 239:5 244:3,12,17,20,20 247:13,22 248:2 251:12 252:11 264:1 270:5,12 272:11,16 273:8 274:17,21 275:1 280:13 289:4 290:20 300:11 303:4 309:10 310:9 311:22 321:1,9 326:8 328:11 331:6 333:8,10 335:6,17 340:2,19 341:2,4,19 342:9</p> <p><b>meaning</b> <sup>[5]</sup> 119:11 135:15 150:19 237:18 239:10</p> <p><b>meaningful</b> <sup>[2]</sup> 132:20 235:11</p> <p><b>means</b> <sup>[3]</sup> 100:14 327:19 340:3</p> <p><b>meant</b> <sup>[1]</sup> 273:7</p> <p><b>measurable</b> <sup>[1]</sup> 66:13</p> <p><b>measurably</b> <sup>[1]</sup> 335:3</p> <p><b>measure</b> <sup>[6]</sup> 238:16 240:3,11 260:4 262:12 338:3</p> <p><b>measured</b> <sup>[11]</sup> 36:9 38:8 63:6 73:7 79:1 171:3,15 175:3 225:10 228:8 306:15</p> <p><b>measurement</b> <sup>[1]</sup> 172:3</p> <p><b>measurements</b> <sup>[5]</sup> 56:16 61:21 98:2 229:3 306:19</p> <p><b>measures</b> <sup>[2]</sup> 131:18 229:17</p> <p><b>mechanism</b> <sup>[13]</sup> 31:4 55:7 81:21 87:1 112:11 154:1 192:11 219:12,14 222:4 232:15 233:13 273:14</p> <p><b>mechanisms</b> <sup>[1]</sup> 150:4</p> <p><b>mechanistic</b> <sup>[2]</sup> 78:4 139:1</p> <p><b>mechanistically</b> <sup>[1]</sup> 149:18</p> <p><b>medDRA</b> <sup>[2]</sup> 118:21 128:22</p> <p><b>media</b> <sup>[1]</sup> 8:13</p> <p><b>median</b> <sup>[17]</sup> 36:3 38:3 48:18,</p>	<p>21 49:14 58:8 108:11 137:20 138:5,8 141:16 150:15,16 164:21 165:17 191:19 268:6</p> <p><b>mediate</b> <sup>[1]</sup> 17:16</p> <p><b>Medical</b> <sup>[14]</sup> 3:7,20,26 7:3,14, 21 8:1 16:18 88:10 94:21 99:7,15 125:8 194:7</p> <p><b>medications</b> <sup>[1]</sup> 289:21</p> <p><b>Medicine</b> <sup>[2]</sup> 6:20 240:5</p> <p><b>medicines</b> <sup>[4]</sup> 173:22 262:2 265:8 288:13</p> <p><b>meds</b> <sup>[1]</sup> 288:21</p> <p><b>meet</b> <sup>[3]</sup> 255:21 287:6 331:17</p> <p><b>meeting</b> <sup>[16]</sup> 5:4 8:12,15,22 9:6,16 11:5,12 14:1 64:1 90:2, 6 98:19 116:5 133:3 344:11</p> <p><b>meets</b> <sup>[3]</sup> 209:14,15 211:6</p> <p><b>MEMBERS</b> <sup>[5]</sup> 2:5,9 11:3 192:14 307:14</p> <p><b>membrane</b> <sup>[4]</sup> 20:17,18 21:2, 4</p> <p><b>MEMS</b> <sup>[1]</sup> 310:9</p> <p><b>men</b> <sup>[2]</sup> 19:17 315:14</p> <p><b>meningitis</b> <sup>[1]</sup> 196:22</p> <p><b>mention</b> <sup>[6]</sup> 187:13 220:12 237:5 243:7 244:9 286:13</p> <p><b>mentioned</b> <sup>[16]</sup> 81:17 88:20 102:7 107:22 110:11 111:4 127:6 128:6 149:10 154:5 175:9 219:22 244:17,19,22 314:22</p> <p><b>mentioning</b> <sup>[4]</sup> 129:2 282:2, 9 283:22</p> <p><b>merged</b> <sup>[3]</sup> 61:6 62:1 68:14</p> <p><b>met</b> <sup>[2]</sup> 115:10 205:17</p> <p><b>metabolism</b> <sup>[2]</sup> 25:22 235:7</p> <p><b>metabolites</b> <sup>[1]</sup> 26:2</p> <p><b>metabolized</b> <sup>[2]</sup> 26:18 98:3</p> <p><b>method</b> <sup>[1]</sup> 45:10</p> <p><b>Methodology</b> <sup>[1]</sup> 72:14</p> <p><b>mg</b> <sup>[89]</sup> 11:6,6 25:12 27:19,20, 22 28:6,7,7,11,12,19,20 33:15,18 34:1,3 44:1,8,12,14,19, 21,22 54:21 55:1,1,6 56:2,2, 2,20 57:1 97:22 98:7 140:7,8, 9,9 141:10,13,17 144:20,22 145:4,5,10 182:3,3,5 183:10, 12 184:9 186:3,8,8 201:18 209:12,15 210:9 212:18,19 224:3,15 226:17,18,21 227:6, 10,19,20 228:5,15 229:5,15 234:12,21 235:13 295:12,13 296:8,10,12 297:1 299:9,11 316:21,21,21</p> <p><b>Michael</b> <sup>[1]</sup> 3:11</p> <p><b>microbiologically</b> <sup>[2]</sup> 69:12 232:5</p> <p><b>micromolar</b> <sup>[1]</sup> 55:12</p> <p><b>microphone</b> <sup>[1]</sup> 275:16</p> <p><b>microphones</b> <sup>[1]</sup> 7:10</p> <p><b>mid</b> <sup>[1]</sup> 248:22</p> <p><b>middle</b> <sup>[6]</sup> 177:3 186:4,9,15, 20 329:6</p> <p><b>might</b> <sup>[85]</sup> 14:16 109:5 111:21 112:12 118:11,11 119:5, 20 123:8 125:11 128:1 132:1, 19 144:8 147:5 148:11,15</p>	<p>152:10,12 157:6,22 172:5,8,9 173:20 185:6,8 187:9 196:5, 11,19 197:10 198:1,7 199:11 220:7 225:18 230:13 231:22 232:11,12 233:1,13 234:6 239:19,20 241:9 242:4 245:15,17 249:5,7,16 253:16,16 260:4 265:10 273:9,10 275:15 276:4 282:10 283:6 284:21 285:6 293:1,11 297:12 302:11,21 309:13 317:4,8 318:9 319:1,4 321:5,16,16,19 323:16 328:9 337:6,6 342:1</p> <p><b>Mike</b> <sup>[5]</sup> 3:19,23 15:20 16:14 74:4</p> <p><b>mild</b> <sup>[4]</sup> 55:7 134:6 237:16 312:11</p> <p><b>MILL</b> <sup>[1]</sup> 344:14</p> <p><b>million</b> <sup>[2]</sup> 90:4 283:14</p> <p><b>Milwaukee</b> <sup>[1]</sup> 7:15</p> <p><b>mind</b> <sup>[4]</sup> 13:4 17:10 266:2 289:22</p> <p><b>minds</b> <sup>[2]</sup> 125:21 242:1</p> <p><b>minimal</b> <sup>[1]</sup> 139:13</p> <p><b>minimized</b> <sup>[1]</sup> 91:9</p> <p><b>minimizes</b> <sup>[1]</sup> 92:2</p> <p><b>minimum</b> <sup>[2]</sup> 58:4 222:1</p> <p><b>minor</b> <sup>[3]</sup> 166:19 179:11 257:17</p> <p><b>minority</b> <sup>[1]</sup> 267:10</p> <p><b>minus</b> <sup>[3]</sup> 100:9,18 180:5</p> <p><b>minutes</b> <sup>[6]</sup> 26:9 98:15 294:19 295:2 308:4 344:8</p> <p><b>misec</b> <sup>[6]</sup> 56:5,8,9,11 62:3,6</p> <p><b>misidentifyB-that</b> <sup>[1]</sup> 266:13</p> <p><b>misleading</b> <sup>[1]</sup> 183:10</p> <p><b>miss</b> <sup>[2]</sup> 262:16 272:6</p> <p><b>missed</b> <sup>[3]</sup> 265:9,10 266:1</p> <p><b>misses</b> <sup>[1]</sup> 211:14</p> <p><b>missing</b> <sup>[3]</sup> 101:11 137:4 267:16</p> <p><b>mission</b> <sup>[1]</sup> 15:13</p> <p><b>mistaken</b> <sup>[1]</sup> 266:10</p> <p><b>misunderstand</b> <sup>[2]</sup> 234:16 267:8</p> <p><b>mitigating</b> <sup>[1]</sup> 257:17</p> <p><b>mitochondrial</b> <sup>[2]</sup> 199:12 200:4</p> <p><b>mix</b> <sup>[6]</sup> 184:1,5 214:21 216:10 290:17 329:13</p> <p><b>mixed</b> <sup>[7]</sup> 185:10 215:21 320:3,9 329:9,11 331:3</p> <p><b>mixed-tropic</b> <sup>[11]</sup> 12:13 22:22 23:13 24:3,9 29:22 111:5 234:2 266:4 269:6 328:10</p> <p><b>mixing</b> <sup>[1]</sup> 183:22</p> <p><b>mixture</b> <sup>[6]</sup> 22:16,20 23:14 152:8 267:11 329:22</p> <p><b>mmHg</b> <sup>[3]</sup> 171:16,17,19</p> <p><b>model</b> <sup>[6]</sup> 77:3 138:18 181:1 306:20 307:2 339:2</p> <p><b>modeled</b> <sup>[3]</sup> 26:9 180:2,4</p> <p><b>Modeling</b> <sup>[11]</sup> 3:28 13:16 45:11 56:11 134:10 179:4 180:18 241:21 295:9 299:13 316:22</p> <p><b>models</b> <sup>[2]</sup> 178:5 245:19</p>	<p><b>moderate</b> <sup>[1]</sup> 237:17</p> <p><b>modest</b> <sup>[4]</sup> 130:9 173:8 177:6 310:11</p> <p><b>molecule</b> <sup>[3]</sup> 17:12 18:16 21:3</p> <p><b>moment</b> <sup>[6]</sup> 120:13 198:10 219:8 254:22 255:8 317:22</p> <p><b>money</b> <sup>[1]</sup> 337:1</p> <p><b>monitor</b> <sup>[1]</sup> 318:20</p> <p><b>monitored</b> <sup>[3]</sup> 196:6,13 289:1</p> <p><b>monitoring</b> <sup>[14]</sup> 108:2 197:22 259:7 287:21 300:11 301:21 303:13 306:3 310:15 315:3,9 316:16 333:14,21</p> <p><b>monkey</b> <sup>[1]</sup> 251:10</p> <p><b>monkeys</b> <sup>[1]</sup> 55:13</p> <p><b>Monogram</b> <sup>[10]</sup> 151:15 152:4, 5 159:1 160:20 162:18 166:21 242:2 318:18 321:7</p> <p><b>mononuclear</b> <sup>[1]</sup> 25:8</p> <p><b>monotherapy</b> <sup>[4]</sup> 12:10 27:17 44:2 45:1</p> <p><b>month</b> <sup>[3]</sup> 13:5 165:20 264:20</p> <p><b>months</b> <sup>[11]</sup> 18:20 35:6 58:9, 10 91:15 97:5 165:18 292:15, 16 325:4,19</p> <p><b>morbidities</b> <sup>[1]</sup> 277:13</p> <p><b>morning</b> <sup>[22]</sup> 6:9 10:22 15:19 16:1 17:1 18:9 23:8 29:8 53:16 74:8,10 88:13 99:13 134:12 135:3 136:19 138:21 225:12 257:6 302:3,9 303:18</p> <p><b>morning's</b> <sup>[1]</sup> 88:21</p> <p><b>mortality</b> <sup>[16]</sup> 19:22 30:14 54:7 71:13 72:11,12,18,22 73:22 96:5 106:22 110:6,9 111:9, 10 133:8</p> <p><b>most</b> <sup>[38]</sup> 18:4 36:2 38:2 42:22 49:13 52:16 60:9 65:1 66:3 78:3,9 87:16 91:7 92:18 93:1 96:17 106:4 118:15 122:9, 10 124:1 140:16 148:7 154:7 161:22 163:15,22 164:3 166:18 203:10 221:11,14 226:5 264:9 302:2 305:6,12 334:9</p> <p><b>move</b> <sup>[8]</sup> 14:7 24:16 99:6 215:14 218:11 271:1 318:6 338:12</p> <p><b>moving</b> <sup>[5]</sup> 34:5 63:14 124:9 132:7 295:5</p> <p><b>moxifloxacin</b> <sup>[2]</sup> 56:2,8</p> <p><b>MPI</b> <sup>[1]</sup> 84:8</p> <p><b>MS</b> <sup>[36]</sup> 6:16 170:21 172:4,13, 17 208:19 243:22 244:12 247:21 249:12,19 250:15 252:8,11 256:8 262:17 270:18 272:9 273:3,19 274:17 281:18 282:3 283:9,14 286:7 290:12 294:12 310:13 316:14 321:7 332:22 335:6 340:17 342:6,15</p> <p><b>much</b> <sup>[31]</sup> 8:7 10:17 46:12 51:6 58:7 88:11 104:19 134:7 148:22 172:2 209:6 211:5 213:20,21 214:9 217:17 220:6 222:9 223:2 234:5 282:21</p>
--	--	--	--

288:16 297:7 306:2 317:19,  
20 325:17 332:18 340:7 343:  
17 344:11  
**multifactorial** <sup>[1]</sup> 147:8  
**Multiple** <sup>[15]</sup> 26:14,15 87:22  
91:21 104:21 106:12 119:3  
122:14 124:4 128:22 147:6  
159:22 167:15 255:4 287:18  
**multiples** <sup>[2]</sup> 118:3 130:1  
**multiply** <sup>[1]</sup> 127:20  
**multivariate** <sup>[1]</sup> 301:10  
**Murphy** <sup>[1]</sup> 195:19  
**must** <sup>[1]</sup> 173:11  
**mutagenesis** <sup>[5]</sup> 83:13 85:  
10 87:21 160:7 220:11  
**mutating** <sup>[2]</sup> 85:21 160:7  
**mutation** <sup>[12]</sup> 19:2 75:4 77:  
18 83:10,11 86:13,16 149:15  
151:22 234:6 253:5,7  
**mutational** <sup>[1]</sup> 322:22  
**mutations** <sup>[16]</sup> 83:5,9,14 85:  
8,14,16 86:3,8 87:4 89:6 155:  
19,22 157:10,16 160:12 220:  
14  
**myocardial** <sup>[13]</sup> 62:14,15,18,  
20 245:13,22 261:15 280:10  
286:2 290:8 292:1 293:9,13  
**myositis** <sup>[2]</sup> 129:10 134:5  
**myself** <sup>[3]</sup> 187:3 202:6 278:  
22

---

**N**

---

**Naeger** <sup>[15]</sup> 2:23 4:2 7:18,18  
149:2,5 187:5,20 188:5 220:  
16 267:9 268:12 311:1,4 324:  
18  
**Naeger's** <sup>[2]</sup> 263:20 327:15  
**naive** <sup>[7]</sup> 28:17,19 32:7 96:2  
216:19 316:10 343:1  
**name** <sup>[5]</sup> 5:5 6:7 15:20 99:15  
254:4  
**narrow-Bwe** <sup>[1]</sup> 222:9  
**narrower** <sup>[1]</sup> 222:10  
**nasal** <sup>[2]</sup> 119:5,6  
**NAT** <sup>[1]</sup> 253:5  
**National** <sup>[1]</sup> 6:13  
**natural** <sup>[2]</sup> 170:17 291:16  
**nature** <sup>[4]</sup> 73:5 115:7 125:4  
156:18  
**NCI** <sup>[2]</sup> 274:5,12  
**NDA** <sup>[7]</sup> 11:5 12:5 15:10 58:  
18 70:4,16 99:19  
**nearest** <sup>[1]</sup> 163:8  
**nearing** <sup>[1]</sup> 29:4  
**Nearly** <sup>[9]</sup> 33:5 37:6 38:7 42:8  
46:22 52:13 54:9 65:21 100:  
19  
**necessarily** <sup>[5]</sup> 69:12 281:13  
309:18 313:14 334:15  
**necessary** <sup>[3]</sup> 86:3,10 92:13  
**necessity** <sup>[1]</sup> 343:11  
**Need** <sup>[53]</sup> 3:20 5:14 10:2 16:  
18 23:2 88:10,17 93:17 94:  
21 116:3 136:8 144:8 146:20  
147:5,9,13,14 148:15 179:21  
194:7,21 199:22 211:1,21  
214:17 233:4 240:11 243:16  
248:1 255:22 256:10 257:12,

16,21 258:3,16 259:3 260:14  
261:21 262:7 273:1 278:9  
285:13 289:7,22 304:12 307:  
14 313:11 319:12 328:5 332:  
19 337:16 338:8  
**needed** <sup>[8]</sup> 14:11 77:4 92:4  
218:5 258:2 259:17 261:3  
268:18  
**needle** <sup>[1]</sup> 276:9  
**needs** <sup>[10]</sup> 18:1 115:12 210:  
19 211:4 258:13 271:16 277:  
2 285:19 297:10 301:13  
**negative** <sup>[3]</sup> 48:5 50:7 166:2  
**negotiations** <sup>[1]</sup> 282:20  
**Neighbor-joining** <sup>[1]</sup> 80:21  
**neither** <sup>[1]</sup> 25:21  
**Nepravnik** <sup>[1]</sup> 90:11  
**nested** <sup>[1]</sup> 19:16  
**net** <sup>[1]</sup> 27:6  
**networks** <sup>[1]</sup> 247:13  
**neurological** <sup>[2]</sup> 202:7 283:3  
**neurosyphilis** <sup>[1]</sup> 196:22  
**never** <sup>[5]</sup> 188:16 240:22 246:  
6 250:20 278:6  
**nevertheless** <sup>[1]</sup> 191:20  
**nevirapine** <sup>[10]</sup> 142:11 144:  
21 234:14 235:5,5,11 296:12  
298:21 299:1,6  
**new** <sup>[24]</sup> 5:8 11:20 12:2 19:9  
91:16 92:10,12 93:17 109:4  
145:6,14 166:8,10 193:3 235:  
21 242:13 253:4 255:7 271:5  
272:13 296:18 326:13 338:  
18 341:2  
**newer** <sup>[3]</sup> 91:17 92:8 93:18  
**Next** <sup>[29]</sup> 35:20 37:19 76:1 79:  
22 82:12 103:20 113:13 118:  
7 147:10 148:3 149:1 175:12  
188:18 204:4 210:7 218:13  
219:9 231:9 253:4 254:10  
262:20 318:6 320:16 337:19  
340:7,10,18 341:7 343:22  
**ng** <sup>[2]</sup> 225:13,14  
**ng/mL** <sup>[45]</sup> 45:22 46:1 56:12,  
13,15 135:17,18 136:3,11  
138:6,8 139:11,14,19 140:12,  
17,20 141:12,15,18 142:19  
143:4,9,14 145:3,5,18,21,21,  
22 146:4,7 147:3,4 148:1,8,  
19 159:17 182:7 184:6,7 215:  
11,19 225:15 239:8  
**nice** <sup>[2]</sup> 262:21 306:9  
**nicely** <sup>[2]</sup> 250:8 270:5  
**Nile** <sup>[16]</sup> 195:18 196:5,16 198:  
5,10,16 199:1 271:22 282:5,  
16 283:9,13,17,20 285:18  
291:17  
**nine** <sup>[1]</sup> 91:14  
**NIP** <sup>[2]</sup> 24:22,22  
**nitrates** <sup>[1]</sup> 174:5  
**nM** <sup>[1]</sup> 25:7  
**NNRTI** <sup>[1]</sup> 296:18  
**no-boost** <sup>[1]</sup> 216:11  
**NoB-well** <sup>[1]</sup> 169:19  
**nodes** <sup>[1]</sup> 25:16  
**nominally** <sup>[2]</sup> 212:18,19  
**non-availability** <sup>[1]</sup> 262:11

**non-boosting** <sup>[1]</sup> 214:7  
**non-CCR5-tropic** <sup>[2]</sup> 48:8  
97:16  
**non-competitive** <sup>[1]</sup> 86:22  
**non-functional** <sup>[2]</sup> 79:15  
161:20  
**non-hematologic** <sup>[1]</sup> 113:4  
**non-invasive** <sup>[4]</sup> 55:4 226:  
21 227:8,12  
**non-linear** <sup>[1]</sup> 25:11  
**non-phenotypable** <sup>[2]</sup> 151:  
9,15  
**non-PI-containing** <sup>[1]</sup> 186:  
18  
**non-protease** <sup>[2]</sup> 44:20 45:4  
**non-R5** <sup>[1]</sup> 70:15  
**non-R5-tropic** <sup>[3]</sup> 57:12 59:  
21 65:13  
**non-responder** <sup>[1]</sup> 303:21  
**non-response** <sup>[1]</sup> 335:3  
**non-use** <sup>[1]</sup> 34:20  
**non-voting** <sup>[1]</sup> 10:6  
**non-whites** <sup>[3]</sup> 257:1 316:17  
335:8  
**none** <sup>[2]</sup> 84:16 257:15  
**nor** <sup>[1]</sup> 25:21  
**normal** <sup>[13]</sup> 19:7 115:13,16  
117:1,14,15 118:2,4 130:6,8  
158:22 195:12 204:15  
**normally** <sup>[1]</sup> 334:4  
**North** <sup>[4]</sup> 7:7 32:12 35:21 191:  
12  
**notable** <sup>[2]</sup> 60:3 63:17  
**note** <sup>[16]</sup> 10:5 24:4 68:14 69:  
11,13 76:11 102:19 105:6  
112:19 133:22 144:4 145:9,  
20 151:13 179:3 294:17  
**noted** <sup>[9]</sup> 10:4 30:3 59:8 65:  
14 66:9 104:4 247:6 294:17  
313:9  
**notes** <sup>[2]</sup> 187:6 270:18  
**nothing** <sup>[1]</sup> 244:5  
**notice** <sup>[1]</sup> 188:22  
**noticed** <sup>[1]</sup> 237:10  
**noting** <sup>[4]</sup> 82:22 103:14 112:3  
180:6  
**novel** <sup>[4]</sup> 17:13 91:16 95:1  
149:11  
**NRITs** <sup>[1]</sup> 234:13  
**nucleoside** <sup>[1]</sup> 296:10  
**nucleotide** <sup>[5]</sup> 80:22 157:5,8,  
21 296:11  
**nucleotides** <sup>[1]</sup> 81:2  
**number** <sup>[60]</sup> 23:19 29:12 30:  
12 39:16 40:3 42:18 46:3,22  
59:7 67:10 88:22 95:8,21  
101:4 104:11 107:11 109:4,  
13 111:11 114:9,16,17 115:  
11 120:1 123:2,12,15 129:20  
140:20 141:8 145:20 154:13  
157:19 176:3,9 186:10 189:3  
200:12 209:9 210:20 223:13  
241:6 262:21 265:19 266:6  
267:20 269:15 270:20 274:  
15 285:2 286:14 292:10 295:  
6 301:8 311:7 317:12 318:13,  
18 329:7 338:16

**numbers** <sup>[31]</sup> 23:2 57:18 66:  
19 107:20 113:22 114:8,12  
115:4 118:17,18 119:14 120:  
19,21 123:14 124:5 126:17,  
21,22 127:18 129:19 131:7  
136:16 146:18 175:15 178:1  
183:7 197:19 244:3 289:15  
320:22 325:16  
**numerical** <sup>[1]</sup> 111:10

## O

**objective** <sup>[1]</sup> 170:19  
**objectively** <sup>[1]</sup> 171:8  
**observation** <sup>[14]</sup> 30:16 52:20  
101:8 105:15 108:13 109:20  
110:4 114:10 115:3 195:10  
233:3 245:5 253:2 287:20  
**observational** <sup>[2]</sup> 96:22 274:  
5  
**observationB-look** <sup>[1]</sup> 245:  
5  
**observations** <sup>[1]</sup> 248:17  
**observe** <sup>[2]</sup> 170:22 190:10  
**observed** <sup>[36]</sup> 24:8 27:21 46:  
20 53:6 54:7,20 55:3,13,15  
56:13,14 61:9,17 63:9 66:2,  
16,22 67:7 69:6 71:1,14 72:5,  
15,21 96:18 103:9 112:1 119:  
19 180:9 224:7,17 225:5,14  
303:20 306:15 307:4  
**OBT** <sup>[21]</sup> 34:12,13,13 36:7,8  
38:6,8 43:15 52:13 53:1,5  
174:18 200:17 212:3 339:4  
340:9,9,11 341:14,18 342:11  
**obtain** <sup>[1]</sup> 331:19  
**obtained** <sup>[6]</sup> 9:17 22:16 44:8  
71:4 82:11 145:9  
**obtaining** <sup>[2]</sup> 192:1 328:7  
**obviously** <sup>[10]</sup> 107:9 125:20  
134:1 141:9 186:4 260:22  
287:11 321:8 327:12 338:14  
**occasions** <sup>[2]</sup> 117:8 187:14  
**occur** <sup>[5]</sup> 51:7 149:14 194:19  
196:11 236:7  
**occurred** <sup>[13]</sup> 59:12 107:5  
110:10 112:5 113:18 125:14,  
17 164:6 167:2 280:16 288:  
20 311:10 335:5  
**occurrence** <sup>[2]</sup> 222:13 298:  
15  
**occurring** <sup>[4]</sup> 46:5 60:10 75:  
15 96:13  
**occurs** <sup>[1]</sup> 334:22  
**of-Bwell** <sup>[1]</sup> 256:14  
**off-drug** <sup>[1]</sup> 87:16  
**offense** <sup>[1]</sup> 335:18  
**offer** <sup>[6]</sup> 19:9 139:12 144:1  
184:18 280:8 309:20  
**offered** <sup>[4]</sup> 29:3 308:2 338:9  
343:18  
**offering** <sup>[1]</sup> 307:20  
**offers** <sup>[1]</sup> 98:8  
**Office** <sup>[3]</sup> 3:30 8:6 9:19  
**Officer** <sup>[6]</sup> 2:4 3:26 7:13,22  
99:8,16  
**offset** <sup>[1]</sup> 24:20  
**often** <sup>[2]</sup> 246:12 324:9  
**Okay** <sup>[12]</sup> 170:4 185:7,9 191:3,

<p>8 210:2 215:2 217:2 223:10 295:22 299:14 340:12 <b>older</b> <sup>[1]</sup> 202:21 <b>on-treatment</b> <sup>[11]</sup> 75:20 77: 11,13,22 81:11 161:13 162:4, 14,21 163:5,6 <b>onB-if</b> <sup>[1]</sup> 319:13 <b>Once</b> <sup>[49]</sup> 7:8 27:19 28:6,7,20 29:1,14 33:16 84:13 91:18 97:20 103:3,20 104:1,3 105: 6,13 110:21 113:7,9,18 117:9, 15 120:6,19 121:3 122:13,21 123:4,11,19 126:6 131:10,22 132:7 185:8 206:9 216:8,18 234:2,7 262:14 298:2 323:18 324:11 327:18 330:2 331:1 333:2 <b>one</b> <sup>[134]</sup> 15:1 17:16 19:1,6,15 28:17 32:6 40:2 48:13 70:22 85:2 90:13 91:2 93:16 103: 14 104:11,14 105:2 109:5 110:1,1 111:13 112:12 113: 10 114:6 117:18 118:11 122: 14 124:22 125:8,9 127:22 129:15 132:19 133:22 136: 19 137:7 143:1 144:10,14 145:9 147:3 150:20 151:18 152:4 161:15 170:14 173:3, 14 174:16,16 179:14 182:22 183:20 186:5 187:22 192:5 195:18 196:7 197:10 198:2, 20 201:11 203:4,22 210:19 211:2,3,8 212:8 215:4 216:9, 9 225:4 229:17 230:4,9,11 231:10,11 233:1,5 241:6 243: 4,9,10 244:18 245:15 248:3 252:13 253:16 256:3 263:19 266:19 270:20 271:16,21,22, 22 275:17 276:18 277:2,10 278:16 290:7 292:17 299:12 301:10 304:12 305:2 306:8 308:1,12,13,15,17 309:7 310: 14,14 312:12,14 317:8 319:2, 7,21 321:3,15 326:2 332:3 337:4,21 338:22 339:15 343: 7 <b>one's</b> <sup>[1]</sup> 276:21 <b>one-dose</b> <sup>[1]</sup> 248:3 <b>one-size-fits-all</b> <sup>[1]</sup> 308:11 <b>one-time</b> <sup>[1]</sup> 306:8 <b>ones</b> <sup>[6]</sup> 198:18,19 224:8,9 225:19 285:17 <b>ongoing</b> <sup>[12]</sup> 12:19 32:7 34: 16 88:3 96:1,14,22 110:12 166:3 206:5 297:17,22 <b>only</b> <sup>[78]</sup> 13:4 19:1 22:3,3 23: 9,11 24:7 28:4 37:4,9 41:22 42:12 43:8 44:21 46:19 48: 19 51:6 58:1 60:14 62:17 63: 5 70:21 74:15 79:19 80:19 82:2 85:5 93:15,16 106:8 107:20 111:13 125:21 141:6 145:7,9 146:9,14 149:18 156: 8 177:4 182:7 184:11,15 187: 15,22 188:4 189:1 192:21 196:20 197:14 201:6 203:4 230:19 246:19 252:7 256:18</p>	<p>267:12 268:3 276:6 299:13 306:2,8 308:22 310:18 313: 14 319:21 321:3,14,15 322: 10 323:10 327:16 329:3,4 330:15,15 332:8 <b>only-Bwell</b> <sup>[1]</sup> 184:10 <b>open</b> <sup>[6]</sup> 8:12 14:6 208:14 263:9 276:21 290:10 <b>open-label</b> <sup>[7]</sup> 29:3 57:21 70: 9 85:5 112:21 221:2 230:20 <b>Opening</b> <sup>[2]</sup> 3:2 5:2 <b>operationalize</b> <sup>[1]</sup> 301:1 <b>opinion</b> <sup>[3]</sup> 189:11 309:21 341:15 <b>opportunities</b> <sup>[1]</sup> 204:2 <b>opportunity</b> <sup>[4]</sup> 88:12 171:9 184:19 194:2 <b>opposed</b> <sup>[3]</sup> 44:3 172:10 268: 8 <b>optimize</b> <sup>[4]</sup> 98:1 221:18 317: 14 340:20 <b>optimized</b> <sup>[50]</sup> 29:17 32:16, 18 34:12 39:15,21 40:8,11 42:19 49:19 51:16,20 94:3 109:3 138:3 140:10 142:7 150:7,9,12,20,21 151:1 152:9 154:7,10,14,20 155:1,3,5,10, 13 156:9 157:9 158:6 161:1 164:8 167:4 176:10 211:19 302:22 319:19 339:8,16,17, 22 340:2 341:3,6 <b>optimum</b> <sup>[1]</sup> 136:20 <b>option</b> <sup>[1]</sup> 337:21 <b>options</b> <sup>[4]</sup> 51:16 90:19 106: 13 259:1 <b>oral</b> <sup>[3]</sup> 26:10 123:21 180:21 <b>orange</b> <sup>[1]</sup> 224:14 <b>Order</b> <sup>[12]</sup> 3:2 5:2 31:3 75:17 77:5 91:22 92:13 97:22 162: 9 242:22 267:7 268:16 <b>organs</b> <sup>[1]</sup> 261:20 <b>origin</b> <sup>[3]</sup> 77:13 78:2,5 <b>original</b> <sup>[2]</sup> 253:1 299:4 <b>originally</b> <sup>[1]</sup> 221:4 <b>originated</b> <sup>[1]</sup> 81:11 <b>orthostatic</b> <sup>[1]</sup> 127:10 <b>OSS</b> <sup>[6]</sup> 104:9 135:21 138:22 147:11 211:2 264:1 <b>other</b> <sup>[149]</sup> 8:17 9:22 10:12 13: 13,17 14:11 17:3,14 19:8,12 25:20,22 26:5 28:3 33:13 34: 2 50:17 52:4 60:17 62:12 70: 19 71:8 72:16 74:19 93:18 94:12 96:11 98:20 102:21 110:18 121:1 122:11 125:8, 17 135:20 138:12,19 139:1,4 142:12,13 143:5,7 147:9,15 148:5 154:6 158:21 169:18 170:6,14,22 171:1 173:20,21 175:5 177:9 178:8,15 186:5, 12,21 192:2 194:18 195:16 201:11,13,15 202:9 205:9 210:20 212:3 213:9,12 214: 14 219:4 222:19,21 224:6,17 239:20 243:7,19 244:12 245: 2 251:7 253:9 255:15 256:22 258:3,10 259:1,22 260:3 261:</p>	<p>14 262:2 263:22 264:5 266: 16 271:7,14,16 272:12 273:3, 6 275:7,17 276:18 277:13 278:16 279:6 283:16 285:17 287:19 288:14,21,22 289:15, 18,21 290:18 293:7,14 296:5, 21 297:2 302:15 305:1 307: 14 308:15 310:9 313:11 315: 12 319:19 324:10 326:1,4,9, 13 327:1,9 332:3 337:21 339: 22 340:21 342:18,19,20 344: 2 <b>others</b> <sup>[6]</sup> 13:15 14:13 115:17 182:20 188:1 309:19 <b>otherwise</b> <sup>[3]</sup> 220:3 253:12 272:6 <b>ought</b> <sup>[3]</sup> 245:3 300:22 315: 21 <b>ourselves</b> <sup>[1]</sup> 343:9 <b>out</b> <sup>[77]</sup> 5:21 85:18 86:1,6,8, 16 96:5 125:5 137:2 141:19 142:17 160:21 163:11 170:3, 10 173:19 176:8 186:2 194: 13 198:18 201:16 204:17 206:6 219:17 232:17 233:17 235:6,15,21 237:15 238:2 241:10 243:4,21 250:19 251: 9 253:12 255:12,15 260:14 264:20,22 269:8,18 270:7 277:14 278:13 280:8,22 283: 1 286:19 287:16 289:10 291: 13 292:14 293:10 304:13 306:3 308:4,10,16 309:10,19 310:8,20 314:8 315:1 324:11 325:4 326:2,19 329:18 332: 20 333:3 339:6 342:5 344:6 <b>outbreaks</b> <sup>[1]</sup> 284:8 <b>outcome</b> <sup>[24]</sup> 13:17 48:5 50:7 53:4 76:11 88:2 97:15 164: 17 169:17,20 209:12 214:6, 15 305:16 309:1 314:12 329: 19 330:19,19,20 331:5,7 336: 4,6 <b>outcomes</b> <sup>[7]</sup> 17:17 96:15 193:18 302:19 308:21 309: 16 330:5 <b>outgrow</b> <sup>[1]</sup> 165:22 <b>outgrowth</b> <sup>[9]</sup> 149:21 151:22 152:2 162:16 163:1 164:4,16 166:19 321:15 <b>outlier</b> <sup>[1]</sup> 225:4 <b>outliers</b> <sup>[1]</sup> 175:10 <b>outline</b> <sup>[1]</sup> 53:21 <b>outlined</b> <sup>[3]</sup> 14:8 313:22 315: 6 <b>output</b> <sup>[1]</sup> 229:13 <b>outside</b> <sup>[3]</sup> 9:15 99:1 276:5 <b>outweigh</b> <sup>[1]</sup> 199:1 <b>over</b> <sup>[59]</sup> 8:16 26:21 29:15 33: 2 43:16 53:11 58:11,19 59: 16 66:5 74:3 78:17 88:7 89:2 91:1 92:14,20 93:11 94:15 97:21 101:16 102:6 104:3,6 105:18 106:2,5 113:2 117:20 118:3,5 120:21 121:16 126:5 138:9 165:21 175:18 176:15 191:12 196:12 200:7 203:16,</p>	<p>18 211:10 213:18,22,22 218: 9 230:10,13,16 236:10 253:4 258:12 267:22 272:18 283: 15 312:9 344:8 <b>over-adjust</b> <sup>[1]</sup> 292:17 <b>overall</b> <sup>[44]</sup> 39:13 41:7 46:12 47:8 51:9,11 61:16 65:21 67: 21 69:15,17 70:12 72:3 89: 14 104:10 106:10,20 107:13 111:18 112:22 120:17,18 123:8 126:16 127:21 133:3,9, 15 146:8 150:17 154:13,15 156:4 169:5 176:21 177:1,5 191:16 197:16 287:14 289: 12 290:2 303:6 305:7 <b>overcame</b> <sup>[1]</sup> 299:19 <b>overcome</b> <sup>[1]</sup> 201:4 <b>overgrowth</b> <sup>[1]</sup> 24:13 <b>overlapping</b> <sup>[1]</sup> 43:11 <b>Overview</b> <sup>[7]</sup> 3:10 15:18 16:9 23:5 32:3 54:5 58:22</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>P</b></p> <hr/> <p><b>p-glycoprotein</b> <sup>[1]</sup> 26:1 <b>p.m</b> <sup>[3]</sup> 207:6,7 344:12 <b>p450</b> <sup>[1]</sup> 25:20 <b>package</b> <sup>[2]</sup> 299:2,3 <b>packets</b> <sup>[1]</sup> 208:6 <b>page</b> <sup>[10]</sup> 9:14,15 179:19,19 180:8 183:7 199:7 201:20 210:6 327:15 <b>paid</b> <sup>[1]</sup> 70:3 <b>painting</b> <sup>[1]</sup> 343:9 <b>Paired</b> <sup>[1]</sup> 84:1 <b>panel</b> <sup>[5]</sup> 19:22 91:14 222:15 253:19 313:10 <b>paper</b> <sup>[5]</sup> 18:15,20 19:16 325: 4 344:14 <b>parallel</b> <sup>[1]</sup> 251:17 <b>parameters</b> <sup>[2]</sup> 13:17 65:14 <b>Parklawn</b> <sup>[1]</sup> 9:20 <b>part</b> <sup>[38]</sup> 8:21 12:22 36:7,8 38: 6,8 39:14,21 40:7 42:19 49: 19 71:16,19 72:10 122:2,9 176:9 193:4 195:1 208:15 209:3 231:14 232:9 243:14 244:21 268:12,13,22 276:14 301:14 305:1 307:13 311:7 326:3,22 327:5 330:12 332:8 <b>partial</b> <sup>[4]</sup> 83:10 92:7 180:10, 12 <b>participant</b> <sup>[2]</sup> 10:1 170:1 <b>PARTICIPANTS</b> <sup>[4]</sup> 2:1 9:2 10:2,12 <b>participate</b> <sup>[2]</sup> 10:6 27:16 <b>participated</b> <sup>[1]</sup> 54:9 <b>participation</b> <sup>[3]</sup> 10:9,10 344: 10 <b>particular</b> <sup>[14]</sup> 13:20 30:18 70:2 125:16 142:22 205:21 220:4 244:11 245:9 282:11 311:13,15 315:21 319:4 <b>particularly</b> <sup>[13]</sup> 12:1 13:10 89:15 205:11 227:17 236:7,9 245:17 251:18 262:2 275:18 277:10 281:3 <b>partly</b> <sup>[2]</sup> 237:13 343:2 <b>partners</b> <sup>[1]</sup> 276:1</p>
---	---	---	---

<p><b>parts</b> <sup>[1]</sup> 171:6  <b>party</b> <sup>[1]</sup> 204:18  <b>pass</b> <sup>[2]</sup> 8:16 183:8  <b>passage</b> <sup>[3]</sup> 25:3 82:15,17  <b>passive</b> <sup>[1]</sup> 260:15  <b>pathogen</b> <sup>[1]</sup> 258:5  <b>pathogens</b> <sup>[1]</sup> 258:7  <b>pathological</b> <sup>[1]</sup> 237:12  <b>pathology</b> <sup>[3]</sup> 191:2 193:14,15  <b>pathway</b> <sup>[2]</sup> 18:3 270:7  <b>pathways</b> <sup>[3]</sup> 25:20 87:22 167:15  <b>Patient</b> <sup>[87]</sup> 2:11 19:2 34:22 57:18 58:6 60:18 64:3,5 70:7,9,22 76:7 78:16,19 79:16 80:10,16 81:1,10 83:20 85:13,21 86:4,8,13 90:8 92:2 96:7 120:10 124:19,21 125:1,3 133:12 135:9 136:18,21 139:6,20 143:1,2 145:4 169:10 170:19 175:4 179:5,5,7,7 190:11 191:4 198:20 203:4,5 204:14 211:4 212:2 221:1 232:7 233:20 234:7 235:8 237:11,15 238:3 239:3 243:14 259:6,11 264:2,22 265:7 267:16,22 268:1 282:6,10 283:2 285:15 288:1 298:14 302:22 311:18,19 317:20,21 330:13  <b>patient's</b> <sup>[4]</sup> 79:3 80:12 139:17 313:4  <b>patient-related</b> <sup>[2]</sup> 144:8 240:3  <b>patient-years</b> <sup>[9]</sup> 58:10 60:1 69:18,19,20 72:11,14 205:1 230:20  <b>patients</b> <sup>[420]</sup> 11:16 16:4 17:4 18:22 19:13 23:21 24:1,5,6,11 26:13 27:16 28:17,21 29:1,4,12,14,21 30:8,8,19 31:6,20,22 32:7,8,11,20,22 33:1,2,5,8,9,10,11 34:2,7,11,19 36:1,2,3,6,7,21 37:1,4,5,6,9,10,22 38:1,2,6,7,18 39:13,16,19 40:4,6,17,21 41:10,12,17,21,22 42:4,9,11,12,15,22 43:3,4,7,8 44:2,11,18 45:2 46:9,15,20,22 47:2,5,9,11,13,21 48:1,6,8,10,15,17,20 49:8,11,12,13,18,20 50:10,14 51:2,3,4,5,15,22 52:2,3,7,12,14,16,22 53:6 57:7,9,10,11,12,13,16 58:4,15,19 59:1,5,5,10,13,20 62:5,11,21 63:1 64:12,14,19 65:3,6,12,19,21 66:5,12 67:10,18,19 68:4,11,19 69:16 70:1 71:18 75:3,8,21,22 76:3,9,12,13,17,22 78:5,10 83:19 84:11,12,18,21 85:3,12 87:9,16,18,20 88:17 89:7,12,17,19 90:4,14,18 91:1,4,7,11,20 92:6,19 93:8,9,16 94:2,6,20 96:2,9,12,16 97:6,15 98:1,9 103:10 107:8,20,22 109:6,11 110:12 111:5 114:8,10,16 116:8 117:13 120:10,11 123:12,14 125:7</p>	<p>126:1,22 127:18 131:8 136:2,7,10 137:2,3,18,21 138:1 139:4,18,22 140:12,17,20 141:2,9,10,10,14,19,19,22 142:2 143:14 144:6,17 145:8,18,20,22 146:3,5,5,6,13 147:1,5,14 148:7,8,11,18 164:17 168:22 169:16 170:6 171:14 172:21 174:7,12,13,15 175:7 176:8,11,13,16,22 177:2,4,7,13,14,16,19,21 179:4 182:6 184:22 185:22 186:4,7,11 189:2,5,9,18 190:5,10,22 191:1,5,19 192:22 193:3,9,19 194:1,3,6,22 198:15 199:8 202:6,21 203:18 204:20,21 205:16 209:14 210:18 214:2 215:8 216:19 219:6 220:12,16,21 223:3 225:17 226:5 230:5 232:21 233:11,20 235:1,3 236:10 237:2 238:20 248:11 254:1 255:7,11,17 256:10 259:1 261:17 262:10 263:20 264:6,11,15 266:4,6,7,9,20,22 267:19 268:4,5,8,21 269:1,2,8,10 285:3 286:15 287:17,22 289:16,19 296:6,7 297:19 298:7,11 300:13 306:18,22 312:9 313:13,14 315:4 316:6 317:12 325:14 328:7 329:7,16 330:5,15,21 331:16 333:22 334:6,11,21 342:7,17 343:4  <b>pattern</b> <sup>[5]</sup> 111:22,22 125:16 134:4 326:14  <b>patterns</b> <sup>[3]</sup> 284:3 322:21,22  <b>paucity</b> <sup>[1]</sup> 236:4  <b>Paxton</b> <sup>[121]</sup> 2:2 3:3 5:3,5 7:8,8 8:7 10:17 98:13 99:5 167:18 170:20 173:4 175:11 178:2 181:22 184:18 187:2 188:3 195:3 199:4 203:20 206:18 208:2 209:5 217:3 218:13 221:5,7 226:13 231:8 234:9 235:17 237:8 240:17 244:10 245:6 246:6 247:6,20 248:7,14 249:11,15,22 250:14 251:14 252:14,20 253:14 254:10 259:14 260:18 262:18 269:11 270:14,22 272:8,18 273:18 275:2 276:2,12 279:17 280:2,12 281:7,20 282:13 283:12,18 284:6 285:10,21 288:4,9 290:5 291:7 293:8 294:11,17 295:4,18 296:14,16 297:4,16,20 298:3,16 299:22 301:15,22 306:12 307:12 309:20 310:12 311:16 312:3 313:8 318:1,1,12 320:15 321:5 322:5 323:13 324:20 325:20 326:16 331:12,21 332:21 333:11 337:20 338:2,6 339:13 340:16 343:6 344:6  <b>pay</b> <sup>[1]</sup> 335:13  <b>PD5</b> <sup>[1]</sup> 174:5  <b>PE-37</b> <sup>[1]</sup> 185:21  <b>PE-9</b> <sup>[1]</sup> 176:5</p>	<p><b>peak</b> <sup>[2]</sup> 213:5 225:21  <b>peaks</b> <sup>[2]</sup> 183:15 309:10  <b>pediatric</b> <sup>[2]</sup> 95:15 96:18  <b>pending</b> <sup>[1]</sup> 260:13  <b>penetration</b> <sup>[3]</sup> 202:4,10 203:9  <b>people</b> <sup>[96]</sup> 5:20 101:8 106:12 109:2 119:18 124:16 138:2 141:17 168:4 171:1,3 172:5 183:2 186:17,20,20 190:12,17 194:14,15,16 195:3,12,14 197:18 198:6 199:15 200:12,15 202:8 203:22 206:10,13 209:1 217:13 221:16 227:3 243:13 245:16 248:1,3 249:12 250:17,21 251:5,6 257:1 258:1,12 261:14 262:1,9,14 265:12 272:2 273:7 274:1,1,6,18 275:17,20 277:12 283:7,15 284:18 285:5 286:14 288:21 292:20 298:1 304:20 305:6,12,13,16 316:1 317:15 318:13,15 321:12,13 322:3 324:11 326:3 327:2,15,17 335:12,16,17 336:2,9 338:1 342:11 343:1  <b>people's</b> <sup>[1]</sup> 242:1  <b>peopleB-in</b> <sup>[1]</sup> 342:20  <b>Peoria</b> <sup>[2]</sup> 335:18,21  <b>peptide</b> <sup>[1]</sup> 20:16  <b>per</b> <sup>[17]</sup> 9:12 69:18,19,19 70:22 72:11,13 77:4 107:12,15,16,21 108:5,7 116:21 179:2 264:11  <b>percent</b> <sup>[221]</sup> 18:22 19:1,6 24:6 25:17 28:9 33:9,10,11 36:6,7 37:1,3,5,6,8,10 38:5 40:17,21 41:20,21,22 42:10,11,12,15 43:5,7,8 47:1,9,21 55:10 56:6 59:4,5,7 60:11 62:5,11,15 64:15,19,21 65:5 66:14 67:21 68:1,2,4 77:5,6 79:18 82:11 84:5,8 85:4,4 86:18,19 87:2,20 89:14,15,16 90:8,14 100:22 101:22 102:8,14 103:19,19 104:7,8 114:1,1,1 116:2 119:9,10,10 126:7,8 127:15,15,16 129:13,13,14 130:4,5,6,14,15,15,16 131:11,11,12,13,13,14,15 132:4,8,10,11,13,13,14 136:2,4,12,12,15 138:4,7,9 140:11,14 141:14,17,19 145:17,20 146:1,10,12,14,18,18 148:8,18,18,21 150:17,20,22 151:6,7,11,16 152:6,7 153:18 154:16,19,22 155:2,7,11,18,18 156:1,6,8,10,12 160:10 163:22 165:14 166:16 168:4 181:7 182:6,7,8 183:22 184:10,11 187:15 189:1,3,5 192:22 200:7,10 202:4,17 203:7,11 210:13 211:11 215:16 228:13 239:8,10 264:18 265:9 266:1,7,12 267:7,9,10,11,12,14,16,17,18 268:10,11,19,19 269:7 274:11 278:3 299:17 300:18 319:16 320:22</p>	<p>321:2 322:10 333:22 334:6,12,13,20  <b>percentage</b> <sup>[26]</sup> 35:15 36:20 38:18 41:12 42:3 50:10 59:13 65:2 67:17,19 68:16,19 151:14 153:6,20 159:5,10 160:11 167:8 185:22 209:13 214:10 215:8 220:17 267:4 300:13  <b>percentages</b> <sup>[2]</sup> 72:4 321:11  <b>perfect</b> <sup>[1]</sup> 197:21  <b>perfectly</b> <sup>[1]</sup> 19:7  <b>perform</b> <sup>[3]</sup> 21:16 201:19 334:10  <b>performance</b> <sup>[1]</sup> 267:21  <b>performed</b> <sup>[8]</sup> 63:16 77:8 85:10 127:9 128:22 129:8 131:3 144:10  <b>performing</b> <sup>[1]</sup> 171:2  <b>perhaps</b> <sup>[34]</sup> 64:6 69:5 104:20 107:12 111:20 124:20 128:21 131:21 173:21 183:16 184:13 195:21 196:4 198:2 216:6 219:13 246:2 249:1 257:7 261:20,21 279:2 280:22 282:6,8 288:8,21 289:2,13 302:2,18 304:6 344:3  <b>period</b> <sup>[22]</sup> 15:12 30:16 52:19 108:14,18 109:10,19,20 112:6 113:5 118:17 120:16 122:20 131:1 151:10 165:21 196:12 205:18 208:11 292:16 323:21 332:18  <b>periodic</b> <sup>[1]</sup> 333:20  <b>periods</b> <sup>[4]</sup> 194:14,22 248:22 258:13  <b>peripheral</b> <sup>[2]</sup> 25:8 82:16  <b>perseverate</b> <sup>[2]</sup> 217:5 248:16  <b>persisted</b> <sup>[1]</sup> 332:16  <b>person</b> <sup>[2]</sup> 218:13 254:3  <b>personal</b> <sup>[1]</sup> 341:14  <b>personalizing</b> <sup>[1]</sup> 240:5  <b>personally</b> <sup>[2]</sup> 281:12 303:3  <b>perspective</b> <sup>[5]</sup> 16:18 146:19 180:13 216:2 337:15  <b>pertain</b> <sup>[1]</sup> 181:19  <b>Peter</b> <sup>[3]</sup> 2:7 7:14 259:16  <b>Pfizer</b> <sup>[23]</sup> 3:12,14,16,19 11:4,7 13:2 15:5,21 95:17 147:17 168:14 181:4,9,13 184:18 203:3 261:3 295:11 298:4 300:4 328:1 333:11  <b>Pfizer's</b> <sup>[7]</sup> 96:21 135:3 179:19 180:2,7,15 301:11  <b>PgP</b> <sup>[2]</sup> 203:9,10  <b>ph</b> <sup>[2]</sup> 55:11 189:14  <b>Ph.D</b> <sup>[6]</sup> 2:15,22,23 3:19,28 4:2  <b>Pharm</b> <sup>[1]</sup> 3:5  <b>Pharm.D</b> <sup>[1]</sup> 2:3  <b>pharmacodynamic</b> <sup>[1]</sup> 302:7  <b>pharmacokinetic</b> <sup>[5]</sup> 13:17 26:7 182:10 261:18 306:20  <b>pharmacokinetics</b> <sup>[2]</sup> 26:11 181:11</p>
---	---	---	--

<p><b>pharmacologic</b> <sup>[1]</sup> 134:15  <b>Pharmacologist</b> <sup>[1]</sup> 3:29  <b>Pharmacology</b> <sup>[6]</sup> 3:30 7:20  16:10 57:17 134:9 174:4  <b>Pharmacometician/Clinical</b> <sup>[1]</sup> 3:29  <b>Pharmacometrics</b> <sup>[1]</sup> 7:20  <b>pharyngitis</b> <sup>[1]</sup> 119:6  <b>Phase</b> <sup>[69]</sup> 12:6,7,10,11,19 14:  21 16:12 28:3,3,8,16 30:18  31:18 32:3,15,22 33:6 54:4  56:14,16,18 57:5,8,10,15 59:  1,20 60:12 61:22 64:11,14  65:11 66:6 68:10 76:9 80:8  81:13 112:20,21 128:2 129:3  159:9 173:7 181:4,6 196:21  203:2 223:15 224:4,4,8,16,18  225:6,14 226:2,5,10 229:7  236:19,21 242:13 249:7 270:  10 293:19 294:2 306:21,21  338:18  <b>phases</b> <sup>[2]</sup> 30:9 319:6  <b>phenomena</b> <sup>[1]</sup> 169:18  <b>phenotype</b> <sup>[8]</sup> 83:15 85:10  149:15 160:9,14 236:8,9 337:  11  <b>phenotypic</b> <sup>[20]</sup> 31:5 75:11  84:2 87:3 150:3,6,10,13 154:  8 157:2 158:15 160:17,19  164:7 167:3 222:5 223:6 315:  10 323:2,10  <b>phenotyping</b> <sup>[1]</sup> 323:9  <b>Phil</b> <sup>[1]</sup> 195:19  <b>Philips</b> <sup>[1]</sup> 89:4  <b>phosphatase</b> <sup>[2]</sup> 115:19,22  <b>phrased</b> <sup>[1]</sup> 293:11  <b>phylogenetic</b> <sup>[7]</sup> 31:2 77:12  80:21 158:1 162:8 163:8,15  <b>physical</b> <sup>[1]</sup> 173:2  <b>physician</b> <sup>[1]</sup> 170:1 282:9  <b>physician-perceived</b> <sup>[1]</sup>  169:10  <b>physiological</b> <sup>[1]</sup> 173:16  <b>PI</b> <sup>[9]</sup> 141:7,8 144:22 145:11  186:2 210:9 214:8 226:6 249:  4  <b>pick</b> <sup>[10]</sup> 197:20 230:14 253:  12 265:2 268:16,18 272:5  277:14 278:5 309:12  <b>picked</b> <sup>[2]</sup> 170:10 266:16  <b>picking</b> <sup>[1]</sup> 267:18  <b>picks</b> <sup>[1]</sup> 268:10  <b>picture</b> <sup>[2]</sup> 201:16 239:2  <b>pigeonhole</b> <sup>[1]</sup> 290:13  <b>pike</b> <sup>[1]</sup> 340:19  <b>pink</b> <sup>[3]</sup> 161:17 162:1,12  <b>Pls</b> <sup>[7]</sup> 142:13 215:5 224:22  249:3 285:16 295:13,14  <b>pivotal</b> <sup>[22]</sup> 12:6 18:10 30:4  31:19 32:21 34:6,10 67:19  92:18 100:4 102:9 108:19  110:18 120:19 121:8 127:8  128:9 131:5 137:1 140:6 196:  15,21  <b>PK</b> <sup>[8]</sup> 43:13 223:17 237:16  248:9,13 254:17 264:8 314:  12</p>	<p><b>PK/PRODUCT</b> <sup>[2]</sup> 56:10 235:  1  <b>Place</b> <sup>[7]</sup> 3:20 16:18 88:10 95:  21 287:21 306:9 325:17  <b>placebo</b> <sup>[195]</sup> 29:16 32:17 34:  12 36:14,16,22 37:5,10,14,17  38:14,16,22 39:5,18 40:6 41:  15 42:1,7,13,18,21 43:9 46:  14,19 47:8,13 48:4,6 50:5,12  51:1,5,11,19 52:9 53:5 54:22  55:1 56:5,22 58:7,10,12,15,  20 59:4,9,13 60:16,19 61:10,  19 62:12,20 63:7,10,19 65:13  66:18,22 69:3,7,9,17 70:7,10,  14,17 71:7 72:3 73:6 74:1 78:  6 84:12,17 85:2 93:9 97:21  <b>100</b>:10,16,16 <b>101</b>:16 <b>102</b>:2,7,  15,21 <b>103</b>:13 <b>104</b>:3,17 <b>105</b>:8,  18 <b>106</b>:3,5 <b>107</b>:17 <b>108</b>:1,4,15,  19 <b>109</b>:10,18,18 <b>111</b>:1,19  <b>113</b>:2,19 <b>114</b>:4,9 <b>115</b>:2 117:  20 <b>118</b>:5,19,20 <b>119</b>:10 <b>120</b>:4,  5,12,22 <b>121</b>:2,12,15,16 <b>122</b>:  16,16,22 <b>124</b>:2,3,7 <b>126</b>:3,5,9,  19 <b>127</b>:16,19 <b>129</b>:6,14 <b>130</b>:  13,16 <b>131</b>:12,14,16 <b>132</b>:5,11,  13,15 <b>133</b>:5 <b>137</b>:3 <b>138</b>:2 <b>153</b>:  19 <b>154</b>:21 <b>155</b>:20 <b>156</b>:2 <b>158</b>:  13 <b>161</b>:9 <b>168</b>:3,5,16 <b>169</b>:4,12  <b>170</b>:2,8 <b>172</b>:1 <b>174</b>:13 <b>175</b>:18  <b>176</b>:15,20 <b>177</b>:7,16,22 <b>189</b>:3  <b>197</b>:4 <b>200</b>:11 <b>201</b>:5,7 <b>203</b>:5  <b>206</b>:1 <b>217</b>:16,17 <b>221</b>:1,4 <b>228</b>:  15 <b>230</b>:3,10,15,17 <b>245</b>:16  <b>247</b>:16 <b>269</b>:3 <b>277</b>:8 <b>278</b>:3  <b>279</b>:16 <b>289</b>:4 <b>290</b>:1 <b>292</b>:12,  15  <b>placebo-controlled</b> <sup>[3]</sup> 12:7  55:22 279:2  <b>placebos</b> <sup>[1]</sup> 310:7  <b>placed</b> <sup>[1]</sup> 289:17  <b>plan</b> <sup>[12]</sup> 16:21 95:18 96:18  <b>194</b>:13 <b>195</b>:1,2 <b>197</b>:17 <b>203</b>:  15 <b>218</b>:5 <b>233</b>:1 <b>236</b>:12 <b>245</b>:2  <b>planned</b> <sup>[1]</sup> 95:22  <b>plans</b> <sup>[3]</sup> 173:15 175:22 259:  4  <b>plasma</b> <sup>[13]</sup> 25:17 26:2 43:11,  21 44:5,8,13,17 87:14 91:6  137:19,20 <b>140</b>:4  <b>plateau</b> <sup>[2]</sup> 159:5 214:12  <b>plateaus</b> <sup>[7]</sup> 87:2 159:9 <b>160</b>:  3 <b>167</b>:8,13 <b>220</b>:17 <b>221</b>:2  <b>plausibility</b> <sup>[3]</sup> 245:21 253:1  271:18  <b>play</b> <sup>[2]</sup> 85:9 87:4  <b>plays</b> <sup>[1]</sup> 164:10  <b>Plaza</b> <sup>[1]</sup> 1:8  <b>please</b> <sup>[14]</sup> 6:1 7:9 98:18 174:  9 <b>176</b>:5 <b>238</b>:20 <b>242</b>:11 <b>263</b>:4  <b>272</b>:10 <b>277</b>:20 <b>295</b>:7,22 <b>318</b>:  20 <b>338</b>:16  <b>plot</b> <sup>[1]</sup> 58:14  <b>plots</b> <sup>[3]</sup> 43:20 <b>44</b>:11,17  <b>plus</b> <sup>[11]</sup> 27:10 <b>34</b>:12,12,13  <b>52</b>:13 <b>53</b>:1,5 <b>57</b>:12 <b>170</b>:7  <b>185</b>:6 <b>341</b>:5</p>	<p><b>plus/minus</b> <sup>[2]</sup> 131:4,9  <b>PML</b> <sup>[3]</sup> 197:1 202:11,20  <b>pneumonia</b> <sup>[2]</sup> 69:8 282:17  <b>pocket</b> <sup>[1]</sup> 21:8  <b>podium</b> <sup>[2]</sup> 15:16 224:12  <b>point</b> <sup>[34]</sup> 92:16 115:4 116:14  <b>125</b>:5 <b>126</b>:10 <b>128</b>:18 <b>139</b>:15  <b>152</b>:11 <b>179</b>:12 <b>180</b>:11 <b>182</b>:5  <b>190</b>:11 <b>194</b>:4 <b>198</b>:4 <b>217</b>:1  <b>219</b>:19 <b>220</b>:5 <b>226</b>:3 <b>252</b>:4  <b>253</b>:1 <b>264</b>:22 <b>271</b>:22 <b>272</b>:4  <b>277</b>:5 <b>285</b>:21 <b>314</b>:2 <b>331</b>:16,  19 <b>333</b>:7,10,17 <b>336</b>:3 <b>339</b>:18  <b>344</b>:6  <b>pointed</b> <sup>[2]</sup> 235:20 <b>302</b>:3  <b>pointer</b> <sup>[1]</sup> 224:10  <b>pointing</b> <sup>[2]</sup> 224:11 <b>280</b>:22  <b>points</b> <sup>[11]</sup> 78:14 <b>135</b>:12 <b>137</b>:  22 <b>159</b>:14 <b>214</b>:10 <b>289</b>:10  <b>320</b>:13 <b>322</b>:9,16 <b>326</b>:19 <b>335</b>:  11  <b>policy</b> <sup>[1]</sup> 251:16  <b>polluted</b> <sup>[1]</sup> 185:9  <b>pool</b> <sup>[1]</sup> 158:10  <b>poor</b> <sup>[4]</sup> 144:7 <b>232</b>:1 <b>264</b>:10,  12  <b>pop</b> <sup>[1]</sup> 332:14  <b>popped</b> <sup>[1]</sup> 332:16  <b>population</b> <sup>[100]</sup> 18:8 19:7  <b>22</b>:2,5,10,18,20 <b>29</b>:9 <b>30</b>:3 <b>39</b>:  12 <b>47</b>:8,19 <b>49</b>:15,22 <b>50</b>:19  <b>51</b>:8,10,11 <b>60</b>:18 <b>63</b>:12 <b>64</b>:  16 <b>70</b>:7,12 <b>72</b>:7,20 <b>73</b>:13 <b>75</b>:8  <b>76</b>:7,8 <b>77</b>:6 <b>81</b>:12 <b>90</b>:9 <b>94</b>:21  <b>95</b>:10,15 <b>96</b>:8 <b>112</b>:2,4 <b>133</b>:  12 <b>136</b>:14 <b>143</b>:6 <b>146</b>:12 <b>148</b>:  20 <b>151</b>:3 <b>163</b>:5 <b>166</b>:20 <b>173</b>:  11 <b>175</b>:5 <b>177</b>:1,5,11 <b>186</b>:22  <b>188</b>:12 <b>189</b>:17 <b>190</b>:11 <b>191</b>:  11,18,22 <b>199</b>:3 <b>203</b>:16 <b>205</b>:  10 <b>215</b>:20 <b>217</b>:7,12 <b>218</b>:11,  11 <b>233</b>:20 <b>235</b>:4 <b>243</b>:14 <b>246</b>:  2 <b>252</b>:5 <b>258</b>:19 <b>259</b>:18 <b>261</b>:7,  9 <b>267</b>:1 <b>271</b>:20 <b>274</b>:11,19  <b>275</b>:11,15 <b>277</b>:11,22 <b>300</b>:18  <b>313</b>:15 <b>319</b>:15 <b>329</b>:1,10,11,  17,20,22 <b>330</b>:12,12 <b>331</b>:2,3,7,  8 <b>332</b>:17 <b>338</b>:20 <b>342</b>:22  <b>populations</b> <sup>[14]</sup> 192:3 <b>215</b>:  22 <b>217</b>:16 <b>246</b>:9,13,15 <b>247</b>:  11,18 <b>251</b>:5,10 <b>252</b>:1,9 <b>260</b>:6  <b>330</b>:7  <b>portal</b> <sup>[1]</sup> 237:15  <b>portray</b> <sup>[1]</sup> 114:5  <b>posed</b> <sup>[3]</sup> 240:21 <b>242</b>:14 <b>297</b>:  4  <b>position</b> <sup>[8]</sup> 160:1 <b>235</b>:10,16  <b>252</b>:7 <b>333</b>:16 <b>340</b>:3,22 <b>341</b>:1  <b>positions</b> <sup>[1]</sup> 83:9  <b>positive</b> <sup>[11]</sup> 22:1,10,18 <b>55</b>:  20 <b>66</b>:21 <b>180</b>:4 <b>228</b>:1,18 <b>236</b>:  22 <b>252</b>:1 <b>310</b>:5  <b>possibility</b> <sup>[4]</sup> 19:8 <b>280</b>:18  <b>283</b>:1 <b>325</b>:13  <b>possible</b> <sup>[22]</sup> 62:15 <b>96</b>:21  <b>133</b>:16,19 <b>134</b>:4 <b>152</b>:12 <b>157</b>:  2 <b>162</b>:10 <b>183</b>:18 <b>190</b>:17 <b>191</b>:</p>	<p>11 <b>200</b>:4 <b>219</b>:22 <b>239</b>:15 <b>241</b>:  15 <b>255</b>:1 <b>257</b>:15 <b>259</b>:20 <b>261</b>:  15 <b>263</b>:6 <b>315</b>:2 <b>334</b>:3  <b>possibly</b> <sup>[5]</sup> 115:21 <b>194</b>:7  <b>270</b>:2 <b>275</b>:7 <b>289</b>:6  <b>post</b> <sup>[2]</sup> 26:9 <b>228</b>:14  <b>post-approval</b> <sup>[2]</sup> 97:1 <b>256</b>:  1  <b>post-exposure</b> <sup>[1]</sup> 275:21  <b>post-licensure</b> <sup>[1]</sup> 270:8  <b>post-treatment</b> <sup>[1]</sup> 79:21  <b>postmarket</b> <sup>[1]</sup> 252:9  <b>postmarketing</b> <sup>[16]</sup> 204:10  <b>241</b>:16,16 <b>252</b>:2,21 <b>253</b>:8  <b>256</b>:21 <b>263</b>:6,7 <b>271</b>:15 <b>273</b>:  16 <b>288</b>:14 <b>304</b>:14 <b>316</b>:18  <b>324</b>:3 <b>335</b>:8  <b>postmortem</b> <sup>[1]</sup> 283:5  <b>postural</b> <sup>[35]</sup> 28:5 <b>54</b>:18,20  <b>55</b>:2 <b>56</b>:20 <b>61</b>:3,5,9,15,17 <b>63</b>:  6 <b>73</b>:7 <b>97</b>:11 <b>124</b>:15 <b>127</b>:5  <b>128</b>:1 <b>170</b>:22 <b>171</b>:7,10,13,19  <b>173</b>:7,19 <b>175</b>:3 <b>222</b>:11,14  <b>224</b>:1 <b>225</b>:7,9 <b>226</b>:17 <b>227</b>:6  <b>229</b>:2,6,11 <b>293</b>:12  <b>potency</b> <sup>[2]</sup> 25:6 <b>40</b>:13  <b>potent</b> <sup>[3]</sup> 88:5 <b>91</b>:16 <b>94</b>:1  <b>potential</b> <sup>[37]</sup> 9:5 <b>12</b>:18 <b>14</b>:17  <b>17</b>:18,21 <b>39</b>:8 <b>41</b>:6 <b>43</b>:17 <b>46</b>:  7 <b>88</b>:18 <b>93</b>:20 <b>95</b>:8,19 <b>112</b>:  14 <b>128</b>:7 <b>129</b>:6 <b>175</b>:6 <b>220</b>:10  <b>261</b>:17 <b>272</b>:14 <b>273</b>:3,5,12,16  <b>276</b>:4 <b>281</b>:19 <b>282</b>:3 <b>286</b>:7  <b>288</b>:11 <b>289</b>:6 <b>290</b>:14,19 <b>291</b>:  19,22 <b>297</b>:9 <b>314</b>:9 <b>317</b>:19  <b>potentially</b> <sup>[19]</sup> 12:17 <b>18</b>:2  <b>119</b>:7 <b>128</b>:4 <b>129</b>:16 <b>132</b>:3  <b>150</b>:21,22 <b>173</b>:8 <b>213</b>:9 <b>218</b>:2  <b>225</b>:18,19 <b>231</b>:13 <b>255</b>:14  <b>271</b>:20 <b>284</b>:2 <b>293</b>:6,6  <b>practical</b> <sup>[7]</sup> 27:1 <b>146</b>:19 <b>238</b>:  10 <b>239</b>:1,18 <b>240</b>:7 <b>333</b>:1  <b>practicality</b> <sup>[1]</sup> 218:16  <b>practically</b> <sup>[1]</sup> 324:15  <b>practice</b> <sup>[10]</sup> 14:18 <b>96</b>:10 <b>144</b>:  1 <b>187</b>:10,19 <b>265</b>:7,14 <b>315</b>:8  <b>319</b>:1 <b>336</b>:14  <b>Pravin</b> <sup>[4]</sup> 2:22 <b>3</b>:28 <b>7</b>:19 <b>134</b>:  8  <b>pre-agreed</b> <sup>[1]</sup> 84:4  <b>pre-dose</b> <sup>[1]</sup> 306:16  <b>pre-planned</b> <sup>[1]</sup> 34:17  <b>preclinical</b> <sup>[7]</sup> 16:10 <b>55</b>:9 <b>84</b>:  9 <b>85</b>:7 <b>86</b>:21 <b>128</b>:6 <b>294</b>:8  <b>preclude</b> <sup>[1]</sup> 8:21  <b>precursor</b> <sup>[1]</sup> 163:14  <b>predict</b> <sup>[2]</sup> 210:20 <b>306</b>:22  <b>predicted</b> <sup>[2]</sup> 307:2 <b>323</b>:1  <b>predicting</b> <sup>[2]</sup> 323:4,7  <b>predictor</b> <sup>[4]</sup> 334:15 <b>335</b>:2  <b>336</b>:4,6  <b>predictors</b> <sup>[10]</sup> 135:20 <b>138</b>:  20 <b>139</b>:5 <b>140</b>:22 <b>180</b>:11,14,  16,17,19 <b>210</b>:7  <b>predicts</b> <sup>[1]</sup> 116:2  <b>predisposed</b> <sup>[1]</sup> 124:16  <b>predominance</b> <sup>[1]</sup> 31:5</p>
--	--	--	--

<p><b>predominantly</b> <sup>[4]</sup> 23:20 123:21 323:22 325:22 <b>preexisted</b> <sup>[2]</sup> 80:8 81:12 <b>preexisting</b> <sup>[4]</sup> 31:1 75:7 78: 2 163:17 <b>prefer</b> <sup>[2]</sup> 189:20 209:21 <b>preferred</b> <sup>[2]</sup> 97:22 129:12 <b>pregnancy</b> <sup>[1]</sup> 97:1 <b>pregnant</b> <sup>[1]</sup> 95:16 <b>preliminary</b> <sup>[2]</sup> 13:7 344:5 <b>prenavir</b> <sup>[1]</sup> 286:22 <b>prepared</b> <sup>[1]</sup> 8:8 <b>preplan</b> <sup>[1]</sup> 218:9 <b>preplanned</b> <sup>[1]</sup> 279:9 <b>prerogative</b> <sup>[1]</sup> 269:12 <b>prescribed</b> <sup>[4]</sup> 96:10 206:10, 13 221:15 <b>prescribing</b> <sup>[1]</sup> 294:5 <b>presence</b> <sup>[9]</sup> 27:17 33:19 97: 17 98:4,5 149:16 167:12 203: 10 330:11 <b>present</b> <sup>[18]</sup> 9:4 16:12 31:18 174:1,6 79:17 94:8 100:2 125: 1 126:5 152:3,7 159:14,15 219:19 236:15 266:15 322: 15 <b>Presentation</b> <sup>[38]</sup> 3:9,24 13: 2,3 15:11,17 16:20 18:9 23:8 30:10 47:17 53:22 59:19 64: 10 81:15,18 93:22 99:11 106: 20 135:3,13,17 143:16 148:3 167:21,21 171:10,22 176: 13 185:16 210:22 268:12,13 294:14 314:7 330:21 333:22 <b>presentations</b> <sup>[6]</sup> 14:5 16:7 99:7 138:21 143:17 292:10 <b>presented</b> <sup>[33]</sup> 17:1 31:3 90: 7 92:22 94:18 95:6 96:4 170: 11 171:12 178:6 199:7 226: 16 238:5,9 253:21 254:16 256:9 275:11 281:1,20 283:3, 19 284:16,22 286:5 289:7 296:3 299:2 301:10 316:7 329:8 330:4,8 <b>presenters</b> <sup>[2]</sup> 98:14 178:5 <b>presenting</b> <sup>[6]</sup> 16:1 54:4 99: 18 134:9,15 136:17 <b>presents</b> <sup>[3]</sup> 65:10 68:16 101: 21 <b>preserve</b> <sup>[1]</sup> 91:5 <b>preserved</b> <sup>[1]</sup> 102:4 <b>pressing</b> <sup>[1]</sup> 94:21 <b>pressure</b> <sup>[8]</sup> 171:15,18 173: 22 175:6 208:19 228:7 233: 11 234:3 <b>pressures</b> <sup>[1]</sup> 171:17 <b>presume</b> <sup>[3]</sup> 207:4 236:5 248: 19 <b>presuming</b> <sup>[1]</sup> 283:20 <b>pretreated</b> <sup>[2]</sup> 63:12 73:12 <b>pretreatment</b> <sup>[12]</sup> 75:20 77:2 78:1 79:21 84:1 161:13,22 162:1,15,22 163:3,5 <b>pretty</b> <sup>[15]</sup> 102:13 110:3 113: 18 115:4 117:17 118:1 132: 15 198:14 210:10 213:11,13 214:9 222:9 236:1 335:20</p>	<p><b>prevalence</b> <sup>[5]</sup> 89:6,11,14,15, 16 <b>Prevention</b> <sup>[3]</sup> 5:6 343:15,15 <b>preventive</b> <sup>[1]</sup> 276:7 <b>previous</b> <sup>[7]</sup> 10:14 80:11 85: 13 128:9 142:2 143:17 159:7 <b>previously</b> <sup>[3]</sup> 54:15 74:13 108:12 <b>primarily</b> <sup>[2]</sup> 230:3 309:16 <b>primary</b> <sup>[25]</sup> 12:21 25:6,8 29: 5 30:16 32:19 34:17 35:11 36:11 38:11 41:8 49:10,21 50:2 100:3,5,20 101:3 168:7, 15 169:3,19 171:20 185:2 305:22 <b>principle</b> <sup>[1]</sup> 21:14 <b>prior</b> <sup>[9]</sup> 62:22 112:7 117:2,6 200:16 215:7 234:15 264:3 337:17 <b>priority</b> <sup>[1]</sup> 188:18 <b>privately</b> <sup>[1]</sup> 341:15 <b>probability</b> <sup>[28]</sup> 45:20 77:3,5 134:1,7 135:13 136:11,14 138:3,6,8,11 139:3,9 145:14, 16,19 146:1,11,14 147:10,21 148:4,17,20 180:3,4,10,12 <b>probably</b> <sup>[25]</sup> 106:9 109:1 112:19 114:22 146:9 171:6 174:8 193:10 198:3 216:22 224:21 225:22 244:21 248: 22 253:3 284:15 294:15 310: 6 319:20 320:6,9 325:6,10 332:10 341:1 <b>problem</b> <sup>[13]</sup> 89:2 183:13 212:21 213:3 231:15 265:5 288:11 290:18 292:11 305:1 308:13 311:15 319:22 <b>problems</b> <sup>[7]</sup> 11:16 189:19 202:8 214:21 245:13 291:20 325:3 <b>proceed</b> <sup>[9]</sup> 10:18 103:8,17, 22 106:16,21 110:6 118:7 167:19 <b>proceeding</b> <sup>[1]</sup> 104:13 <b>proceedings</b> <sup>[2]</sup> 207:6 344: 12 <b>process</b> <sup>[1]</sup> 8:13 <b>produce</b> <sup>[4]</sup> 21:21 22:4,11 189:15 <b>product</b> <sup>[7]</sup> 241:15 263:6 272: 11 280:3,5 281:13 282:2 <b>Products</b> <sup>[12]</sup> 3:8,27 4:4 7:22 8:2,4,6 9:22 10:15 13:12 99: 8,17 <b>Proestel</b> <sup>[10]</sup> 2:24 3:25 7:21, 21 99:7,13,15 134:11 168:12 199:7 <b>profiles</b> <sup>[1]</sup> 191:4 <b>prognostic</b> <sup>[3]</sup> 45:11 266:21 267:21 <b>program</b> <sup>[39]</sup> 12:14 26:20 28: 16 29:11 30:5,10 31:13,18 32:4 33:7 46:5,8 54:4,11 56: 19 62:10 64:4 67:15 70:4 71: 14 75:15 79:2 96:6,14 190: 13,17 191:14,16 198:14 203: 2,18 223:16,21 224:8,18 225:</p>	<p>1 226:5,11 235:10 <b>programs</b> <sup>[1]</sup> 193:4 <b>progression</b> <sup>[5]</sup> 19:15 164: 14 195:11 323:17 327:22 <b>project</b> <sup>[1]</sup> 228:1 <b>projected</b> <sup>[1]</sup> 55:12 <b>projecting</b> <sup>[1]</sup> 56:11 <b>projects</b> <sup>[1]</sup> 95:21 <b>prolongation</b> <sup>[10]</sup> 13:13 55: 13 56:7 63:8 73:9 128:5,7,10, 15 222:12 <b>prolonged</b> <sup>[4]</sup> 19:19 20:1 236:11 248:22 <b>prominent</b> <sup>[3]</sup> 154:3 164:3 166:18 <b>prompt</b> <sup>[1]</sup> 245:15 <b>proper</b> <sup>[2]</sup> 216:1 262:5 <b>properly</b> <sup>[3]</sup> 307:8 315:12 335:17 <b>properties</b> <sup>[1]</sup> 74:21 <b>prophylaxis</b> <sup>[2]</sup> 275:21 276:7 <b>proportion</b> <sup>[17]</sup> 61:9 87:14 93:4,6,11,13 101:19 103:3 104:7 121:21 137:17 138:4 161:21 210:18 211:5 227:3 259:18 <b>proportionate</b> <sup>[1]</sup> 25:13 <b>proportions</b> <sup>[3]</sup> 59:10 102: 22 117:17 <b>propose</b> <sup>[3]</sup> 205:10 242:21 308:8 <b>proposed</b> <sup>[23]</sup> 11:7 14:15 21: 9 55:14 74:22 115:17 135:1 136:1 148:6 156:20 164:13 204:7,9 231:16 241:19 295:7, 12,19 300:12 307:19 314:21 315:14 316:4 <b>proposing</b> <sup>[2]</sup> 249:16 324:3 <b>prospective</b> <sup>[2]</sup> 312:21 332: 9 <b>prospectively</b> <sup>[1]</sup> 304:2 <b>protease</b> <sup>[27]</sup> 11:20 27:4 28: 13 33:20 35:8 39:14,19,20 43:21 44:15 91:17 92:8 130: 22 157:8 158:4 186:5,20 201: 15 203:11 221:11 222:19 223:11,17 296:8,13,21 297:2 <b>protect</b> <sup>[1]</sup> 257:22 <b>protection</b> <sup>[1]</sup> 271:10 <b>protective</b> <sup>[1]</sup> 195:15 <b>protein</b> <sup>[3]</sup> 12:4 74:14 167:14 <b>proteins</b> <sup>[1]</sup> 74:15 <b>protocol</b> <sup>[9]</sup> 138:13 153:11, 13 168:18 170:16 205:17,18 252:16,18 <b>protocols</b> <sup>[1]</sup> 331:18 <b>proved</b> <sup>[1]</sup> 256:15 <b>provide</b> <sup>[12]</sup> 16:17 30:10 75: 17 94:19 96:6,13 168:10 241: 15 257:21 263:5 276:20 338: 20 <b>provideB-I</b> <sup>[1]</sup> 261:4 <b>provided</b> <sup>[6]</sup> 12:10 17:2 31:7 122:11 194:5 204:17 <b>provider</b> <sup>[1]</sup> 27:2 <b>providing</b> <sup>[1]</sup> 242:17 <b>pseudo</b> <sup>[2]</sup> 21:22 158:16</p>	<p><b>PSS</b> <sup>[1]</sup> 150:16 <b>Public</b> <sup>[5]</sup> 7:17 8:12 14:6 123: 5 208:14 <b>published</b> <sup>[7]</sup> 18:15,20 89:4 90:11 91:14 92:22 236:20 <b>Puerto</b> <sup>[1]</sup> 6:11 <b>pull</b> <sup>[4]</sup> 15:10 122:1 284:15 291:11 <b>pulled</b> <sup>[2]</sup> 92:20 243:21 <b>Pure</b> <sup>[4]</sup> 24:4 319:12 329:1,17 <b>purpose</b> <sup>[3]</sup> 122:6 227:20 271:12 <b>purposes</b> <sup>[2]</sup> 218:16 310:8 <b>push</b> <sup>[3]</sup> 277:15 284:8 290:6 <b>put</b> <sup>[18]</sup> 198:4 233:16 252:18 265:6 269:18 272:1 282:22 284:10 290:22 291:8 300:6 308:4 313:18 321:5 328:22 331:20 339:10 342:11 <b>putting</b> <sup>[2]</sup> 239:2 284:9</p> <p style="text-align: center;"><b>Q</b></p> <p><b>QD</b> <sup>[80]</sup> 33:18 34:3,13 36:13, 17,21 37:4,9 38:13,17 41:6, 22 42:12 43:7,12,16 44:19 46:17 50:4,21 57:22 59:14 60:2 62:16 64:21 66:6,18 68: 1 73:4 100:8,16,18 101:1 103:12 104:6,7 113:19 114: 19 118:18 119:9,15 120:7,11, 20 121:10,22 122:22 123:1 126:3,4,8,18 127:14,16 129: 13 130:13 132:5 135:2,5 136: 3 140:8,9,14,16 144:18 148:9 155:20 156:2 174:14,18 178: 20 181:18 182:17 185:5,6 186:3 201:8 214:11,22 217: 18 <b>QD/BID</b> <sup>[3]</sup> 181:17 183:19,20 <b>QT</b> <sup>[6]</sup> 13:13 55:12 128:5,7,10, 13 <b>QTc</b> <sup>[11]</sup> 55:18,19 56:4,15 57: 2 62:3 73:9 183:17 213:8 222:12 225:11 <b>QTcF</b> <sup>[2]</sup> 63:8 228:8 <b>QTcl</b> <sup>[1]</sup> 56:7 <b>quality</b> <sup>[1]</sup> 121:18 <b>quality</b> <sup>[2]</sup> 254:15,18 <b>quantity</b> <sup>[1]</sup> 180:7 <b>quarter</b> <sup>[1]</sup> 90:4 <b>quartile</b> <sup>[6]</sup> 103:6,13,15,18 104:2,5 <b>quartiles</b> <sup>[4]</sup> 103:9,21,22 137: 22 <b>question</b> <sup>[96]</sup> 21:1 137:13 144:9 169:13 171:6 172:12, 18 173:3,18 175:13 181:3 183:18 187:3 188:19 189:7 190:1,7,14,18,21 191:14 193: 17 194:9,12 197:8 199:14 201:12 202:3,13 203:22 205: 9 208:20 209:3,8,12,19 215:6, 7 219:9 220:8 221:9 222:18, 21 223:1,7 226:4 227:7,11,15 230:15 232:9,15,19 233:18 234:10,18 236:14 238:4 240: 10,20 241:13 242:15 253:16 255:20 258:15 261:22 262:</p>
--	--	---	--

<p>20 263:11 264:17 272:1,9 295:6,17 297:4 298:3,17 299: 22 302:17 303:11 311:6 317: 2 324:6 325:21 327:1 328:16, 18,20 333:14 336:15 338:13, 16 339:16 341:7,18 342:16 343:22 <b>question-Bdo</b> <sup>[1]</sup> 189:20 <b>questionnaire</b> <sup>[2]</sup> 204:16 205:3 <b>questions</b> <sup>[41]</sup> 5:13,16 8:14 14:7 29:13 95:3 151:18 167: 20 187:4,11 188:9 192:5 195: 4,7 199:5 204:3,5 206:21 208:3,5,8,8,10 209:3 212:8 218:16 226:14 231:10 240: 19,21 242:21 262:9 275:13, 14 279:6 294:21 295:5 300:4, 10 326:20 327:3 <b>quibble</b> <sup>[1]</sup> 300:14 <b>quick</b> <sup>[2]</sup> 204:5 323:18 <b>quickly</b> <sup>[4]</sup> 147:18 284:16 291:8 325:9 <b>quite</b> <sup>[15]</sup> 103:16 111:15 192: 21 198:16 206:6 213:18 228: 22 265:16 285:14 301:11 304:19 310:1,11 323:14 324: 7 <b>quoting</b> <sup>[1]</sup> 139:14</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>R</b></p> <hr/> <p><b>R4</b> <sup>[4]</sup> 233:7 326:20,22 327:10 <b>R5</b> <sup>[37]</sup> 22:6 24:7 25:4 31:7,8 35:1 48:16 49:15 51:8 53:8 68:10 81:4,8 87:15 94:1,13 156:10 161:21 162:12 163:5, 8 165:2,15 233:12 284:13 319:12 322:10 323:16,19 325:2,8 327:2 329:3,12,12,13 334:13 <b>R5-tropic</b> <sup>[35]</sup> 23:9 27:18 29: 14 30:19 31:20 32:11 33:9 34:7 46:21,21 49:4 51:15 52: 7,12,16,18 57:11,16 59:2 64: 15 79:13 80:6,12 81:4 94:20 97:7 98:10 151:8 161:17 162: 1,3 233:9 296:6 311:2,5 <b>race</b> <sup>[13]</sup> 102:12 143:5,6 175: 14 176:1,4 217:5 243:5 250: 2 252:18 260:10 261:20 279: 4 <b>races</b> <sup>[4]</sup> 102:21 143:7 258:3 261:10 <b>racial</b> <sup>[2]</sup> 250:11 315:17 <b>raise</b> <sup>[2]</sup> 256:15 312:15 <b>raised</b> <sup>[8]</sup> 125:20 130:20 198: 22 221:10 257:14 265:18 275:15 276:14 <b>raising</b> <sup>[2]</sup> 19:8 339:16 <b>ran</b> <sup>[2]</sup> 225:13 228:18 <b>random</b> <sup>[1]</sup> 306:16 <b>Randomization</b> <sup>[12]</sup> 32:18 34:22 107:7 110:13,15,22 111:6 112:6 113:1,10 169:10 197:3 <b>randomize</b> <sup>[1]</sup> 310:14 <b>randomized</b> <sup>[12]</sup> 32:21 34:11 36:1 37:22 49:12 55:21 169:</p>	<p>16 245:16 277:16 278:12 279:15 310:7 <b>randomly</b> <sup>[2]</sup> 77:9 269:9 <b>range</b> <sup>[28]</sup> 62:21 63:1 139:18, 20 140:1 141:11 142:1,3,4 159:1 182:12,22 183:3 213:3, 9 223:16 224:14 225:6,12,20 228:11 297:2 300:18,21 303: 13 305:5 308:19 312:9 <b>ranged</b> <sup>[4]</sup> 27:19 36:4 38:3 151:16 <b>ranges</b> <sup>[3]</sup> 132:21 141:3 183: 9 <b>ranging</b> <sup>[1]</sup> 145:2 <b>RANTES</b> <sup>[1]</sup> 24:22 <b>rapid</b> <sup>[9]</sup> 26:8 201:5 303:1 <b>rapidly</b> <sup>[2]</sup> 260:17 301:5 <b>rare</b> <sup>[14]</sup> 24:4 57:18 83:5 196: 4 197:8,21 198:14 203:16 205:3 246:2 247:5 277:7 278: 7 332:11 <b>rat</b> <sup>[3]</sup> 25:14 203:7,12 <b>rate</b> <sup>[17]</sup> 24:20 48:2 54:7 56:3 61:11 63:10 119:9 127:19 133:12 145:6 177:16 199:10 228:7 230:8 239:8 255:1 280: 20 <b>rates</b> <sup>[23]</sup> 30:14 33:12 62:21 69:16 71:13 72:11,12,15,18 73:11,12 154:21 205:20 215: 15 217:15 258:11 260:10 275:6,10 277:13 278:8 286: 17 308:20 <b>rather</b> <sup>[15]</sup> 75:6 77:20 139:14, 17 141:11 142:22 149:12 159:6,12 161:11 183:3 192: 10 238:7 240:7 277:3 <b>rational</b> <sup>[1]</sup> 344:1 <b>rats</b> <sup>[1]</sup> 25:16 <b>raw</b> <sup>[1]</sup> 100:7 <b>re-optimize</b> <sup>[1]</sup> 320:10 <b>re-read</b> <sup>[1]</sup> 342:16 <b>re-summary</b> <sup>[1]</sup> 217:9 <b>reach</b> <sup>[5]</sup> 82:10 84:5 184:4 215:9 224:10 <b>reached</b> <sup>[2]</sup> 210:18 215:19 <b>reaches</b> <sup>[1]</sup> 298:14 <b>reaching</b> <sup>[2]</sup> 169:4 298:5 <b>reactions</b> <sup>[1]</sup> 192:9 <b>reactivation</b> <sup>[1]</sup> 219:13 <b>read</b> <sup>[10]</sup> 8:8 116:15 172:4 202:5,18 226:9 228:17 300: 11 324:8 335:16 <b>readily</b> <sup>[2]</sup> 219:3,7 <b>ready</b> <sup>[4]</sup> 99:5 187:21,22 321: 8 <b>real</b> <sup>[4]</sup> 189:4,17 190:22 323: 20 <b>real-life</b> <sup>[1]</sup> 335:12 <b>reality</b> <sup>[4]</sup> 221:14 239:10 249: 15 325:5 <b>realize</b> <sup>[1]</sup> 239:4 <b>really</b> <sup>[82]</sup> 89:17 102:9 103:11 104:19 107:4 108:22 110:10 114:10 116:5 121:3 122:1 123:2,19 127:16,21 131:6 132:1 133:2 170:11,12 182:9</p>	<p>183:14 184:2,14,15 185:11 188:16 189:18 190:2 195:8 199:14 201:21 202:9 208:20 211:16,16 212:20 217:12 218:10 219:18 220:6 228:5 229:11 235:20 242:9 246:22 247:1 255:20 265:12 271:5, 16 272:5 273:1 277:2,14,15 278:7,9,19 279:8 280:14,17 283:9 284:20 285:7 287:3 289:8 312:16 317:7,10 319: 21 326:19 332:6,12 333:1,7 339:7 340:9 341:8 343:3,17 344:2 <b>realm</b> <sup>[1]</sup> 343:14 <b>rearrangement</b> <sup>[1]</sup> 20:15 <b>reason</b> <sup>[21]</sup> 18:8 72:21 76:21 109:15 128:11 131:2 152:8 154:3,5 164:3 166:18 168:15 169:3 170:15,18 220:6 320:6 322:14 332:5,5 341:15 <b>reasonable</b> <sup>[9]</sup> 136:1 148:7 173:3 184:8 234:17 270:8 300:12 339:9,11 <b>reasons</b> <sup>[6]</sup> 74:11 151:20 168:2 255:11 292:13 326:4 <b>reassured</b> <sup>[1]</sup> 126:10 <b>reassuringly</b> <sup>[1]</sup> 128:21 <b>rebound</b> <sup>[1]</sup> 152:22 <b>recall</b> <sup>[2]</sup> 176:13 225:2 <b>recap</b> <sup>[1]</sup> 163:21 <b>recapping</b> <sup>[1]</sup> 74:11 <b>receive</b> <sup>[7]</sup> 39:14,19,20 40:7 186:5 187:9 319:1 <b>received</b> <sup>[41]</sup> 34:2 36:6,21 37: 1,4,5,7,9,10 38:6 39:16 40:4, 6 41:19,21 42:1,9,11,13 43:5, 7,8 44:12,18 49:18 56:1 57:7, 10,13 65:21 66:5 78:19 84: 12,12,22 89:12 116:18 186:7, 18 264:8 294:17 <b>receives</b> <sup>[1]</sup> 9:11 <b>receiving</b> <sup>[24]</sup> 28:21 40:21 42: 22 54:21 69:16 70:9 71:18 85:5 89:13 90:5 93:8 112:7 118:13 160:19 174:15 175:5 198:18,19,20 199:8,16 202:8 235:5 264:3 <b>recent</b> <sup>[2]</sup> 90:1 92:18 <b>recently</b> <sup>[6]</sup> 29:5 72:16 89:4 90:11 91:10 93:1 <b>receptability</b> <sup>[1]</sup> 18:3 <b>receptor</b> <sup>[22]</sup> 17:15,16,19 19: 9 20:10 21:2,16 22:2 24:19 55:11 82:3,5 112:11 118:10 149:11,12,18 152:13 161:2 167:5 237:6 315:18 <b>receptors</b> <sup>[4]</sup> 18:13 26:5 82: 8 161:5 <b>recess</b> <sup>[2]</sup> 99:4 295:3 <b>recessed</b> <sup>[1]</sup> 207:7 <b>recognize</b> <sup>[5]</sup> 82:4,6,7 95:2 191:21 <b>recognized</b> <sup>[1]</sup> 91:15 <b>recognizes</b> <sup>[1]</sup> 82:2 <b>recombinant</b> <sup>[1]</sup> 158:16 <b>recombine</b> <sup>[1]</sup> 21:21</p>	<p><b>recommend</b> <sup>[13]</sup> 187:7 217: 21 218:22 242:4 251:1 292:4 301:3 302:2,6 307:10 318:21 337:2 343:8 <b>recommendation</b> <sup>[11]</sup> 234: 12 299:4 301:14 302:8 303:6 312:17,20 314:2,14 317:17 337:17 <b>recommendations</b> <sup>[14]</sup> 16: 21 240:8 241:2,15 242:17 247:9 263:5 272:21 275:20 297:9 304:13,15 316:8 338: 20 <b>recommended</b> <sup>[13]</sup> 28:9 73: 8 218:3 234:21 241:20 253: 19 295:8 297:5,14 298:10 314:6 316:13 319:14 <b>recommending</b> <sup>[1]</sup> 235:13 <b>reconstitution</b> <sup>[3]</sup> 201:1,1 220:1 <b>reconvene</b> <sup>[1]</sup> 207:7 <b>record</b> <sup>[2]</sup> 8:21 10:4 <b>recreational</b> <sup>[1]</sup> 173:10 <b>recruited</b> <sup>[1]</sup> 250:3 <b>recruitment</b> <sup>[1]</sup> 205:18 <b>rectum</b> <sup>[1]</sup> 325:5 <b>red</b> <sup>[9]</sup> 78:22 79:12 80:18 82: 18 93:8 141:16 154:21 256: 13,15 <b>redirect</b> <sup>[1]</sup> 269:12 <b>reduced</b> <sup>[7]</sup> 58:7 61:13 86:18 98:5 106:4 154:10 160:22 <b>reduces</b> <sup>[1]</sup> 26:16 <b>reducing</b> <sup>[2]</sup> 87:13 97:9 <b>reduction</b> <sup>[32]</sup> 24:12,13 27: 20 28:9 36:13,15 38:13,15 50:4 53:2 54:15 91:6 93:5,12 100:9,10,18 101:10 102:20 104:22 106:5,13 166:13 170: 17 177:9,21 181:7 193:11 227:1 299:18 313:5 315:22 <b>redundant</b> <sup>[1]</sup> 338:14 <b>Reese</b> <sup>[5]</sup> 2:3 3:4 7:12,12 8: 19 <b>reestablish</b> <sup>[1]</sup> 258:1 <b>reference</b> <sup>[3]</sup> 44:1 45:1 96:13 <b>referring</b> <sup>[4]</sup> 188:21 210:4 229:6 266:9 <b>refine</b> <sup>[1]</sup> 233:1 <b>reflect</b> <sup>[4]</sup> 109:6 202:13 252:5 260:13 <b>reflected</b> <sup>[2]</sup> 154:15 159:20 <b>refrain</b> <sup>[1]</sup> 98:18 <b>refreshed</b> <sup>[1]</sup> 198:7 <b>regard</b> <sup>[8]</sup> 27:15 96:19 168:1 185:1 192:20 215:3 231:12 232:10 <b>regarding</b> <sup>[8]</sup> 14:9 16:16 23: 6 98:19 188:19 191:1 193:18 244:9 <b>regardless</b> <sup>[9]</sup> 39:18 40:6 41: 16 42:18 68:13 102:6 105:7 153:15 186:7 <b>regards</b> <sup>[1]</sup> 280:4 <b>regimen</b> <sup>[29]</sup> 35:4 39:15,21 40:8,11 42:20 44:21 45:1 94: 3 109:3 135:1,2 140:15 144:</p>
--	---	---	---



18,20 159:11 184:22 185:1 186:18 211:19 215:20 264:5 268:22 314:18 336:21 337: 19 340:12,20 341:4 <b>regimens</b> <sup>[3]</sup> 34:2 89:20 97: 21 <b>region</b> <sup>[9]</sup> 20:16 21:8 81:1 135:16 139:11 148:1 157:6, 21 159:21 <b>regions</b> <sup>[1]</sup> 162:7 <b>registration</b> <sup>[1]</sup> 16:2 <b>registries</b> <sup>[2]</sup> 193:5 206:15 <b>registry</b> <sup>[6]</sup> 96:8 97:1 204:8, 13,22 206:17 <b>regularly</b> <sup>[1]</sup> 204:19 <b>regulated</b> <sup>[2]</sup> 9:3 10:8 <b>regulating</b> <sup>[1]</sup> 15:4 <b>regulatory</b> <sup>[1]</sup> 252:1 <b>rehearse</b> <sup>[1]</sup> 287:1 <b>reiterate</b> <sup>[2]</sup> 69:15 215:13 <b>related</b> <sup>[16]</sup> 80:5 97:11 162: 12,14 168:13 169:21 174:22 193:6 199:12 223:11 232:1 248:5 270:2 287:4,5 343:3 <b>relates</b> <sup>[3]</sup> 196:7 233:5 269: 14 <b>relating</b> <sup>[3]</sup> 134:16 181:19 331:14 <b>relationship</b> <sup>[26]</sup> 13:16 17:18 43:17 45:16 54:14 56:10 70: 21 135:8,22 138:11,15,18 139:9 140:2 143:13 146:8,22 158:2 178:11 179:3 180:9 311:12 312:19 314:12 315: 16,19 <b>relationships</b> <sup>[2]</sup> 239:14 314: 13 <b>relative</b> <sup>[3]</sup> 30:2 87:13 157:19 <b>relatively</b> <sup>[9]</sup> 127:17 129:20 192:15 197:8 229:9 284:4 285:3 308:2 323:18 <b>relevance</b> <sup>[1]</sup> 12:16 <b>relevant</b> <sup>[7]</sup> 26:4 57:2 74:22 247:11,18 279:21 308:22 <b>reliable</b> <sup>[1]</sup> 83:1 <b>relies</b> <sup>[1]</sup> 205:4 <b>remain</b> <sup>[2]</sup> 11:16 298:12 <b>remainder</b> <sup>[1]</sup> 81:15 <b>remained</b> <sup>[5]</sup> 48:17 76:15 106:5 165:19 166:6 <b>remaining</b> <sup>[4]</sup> 51:15 52:15 163:2 295:5 <b>remains</b> <sup>[7]</sup> 24:4,14 55:7 82: 20 89:2 121:16 164:9 <b>remarkable</b> <sup>[2]</sup> 42:22 114:13 <b>Remarks</b> <sup>[5]</sup> 3:2,6 5:2 10:19, 21 <b>remember</b> <sup>[7]</sup> 142:22 215:4 228:12 229:10 246:19 274:4 335:14 <b>remind</b> <sup>[3]</sup> 7:9 98:17 204:1 <b>reminded</b> <sup>[1]</sup> 208:12 <b>removed</b> <sup>[1]</sup> 330:2 <b>Renal</b> <sup>[1]</sup> 27:11 <b>repeat</b> <sup>[6]</sup> 105:16 169:13 173: 18 265:8 295:16 318:15 <b>replication</b> <sup>[2]</sup> 17:20 149:16	<b>report</b> <sup>[3]</sup> 172:20 197:14 232: 8 <b>reported</b> <sup>[32]</sup> 9:2 33:12 59:2, 15 60:2,6,10,15,18 62:9,12, 16,17,21 64:1 68:3,9 69:8 70: 5,9,11,15,16,22 71:17 72:3 117:7 166:9 172:3 231:18 232:4 237:16 <b>reporter</b> <sup>[1]</sup> 21:19 <b>reporting</b> <sup>[8]</sup> 59:10 67:18 68: 17 70:1 71:20 232:8 278:6 344:14 <b>reports</b> <sup>[1]</sup> 192:13 <b>representation</b> <sup>[1]</sup> 181:2 <b>Representative</b> <sup>[8]</sup> 2:11 10: 7,11 76:8 79:20 81:7 85:16 250:4 <b>represented</b> <sup>[4]</sup> 47:1 49:21 143:2 188:13 <b>representing</b> <sup>[3]</sup> 161:17,18, 18 <b>represents</b> <sup>[5]</sup> 79:11 111:17 124:19 141:16 201:1 <b>request</b> <sup>[3]</sup> 9:18 14:14,19 <b>requested</b> <sup>[5]</sup> 12:13 156:15 165:6 251:2 315:6 <b>requesting</b> <sup>[2]</sup> 227:9 229:19 <b>require</b> <sup>[9]</sup> 95:9 251:12 256: 21 258:8 275:20 304:2 318:7 326:13 332:19 <b>required</b> <sup>[4]</sup> 18:17 251:3 287: 12 317:21 <b>requirement</b> <sup>[1]</sup> 296:22 <b>requires</b> <sup>[1]</sup> 91:21 <b>requiring</b> <sup>[3]</sup> 64:2 116:7 251: 11 <b>RESEARCH</b> <sup>[2]</sup> 1:3 9:4 <b>reserves</b> <sup>[1]</sup> 180:22 <b>residue</b> <sup>[1]</sup> 86:14 <b>residues</b> <sup>[4]</sup> 85:22 86:5,6 163:7 <b>Resistance</b> <sup>[85]</sup> 3:17 4:2 11: 15 13:18 16:16 17:22 25:2 31:8 34:15 35:5 36:9 38:9 74: 6 75:10,12 81:16,22 83:2,18 84:4,7 85:8 86:2,4,5,11,12, 15 87:3,19 88:1,2 89:2,6,11, 17 90:6,10,16 92:6,8 149:3,4, 7,13,13 150:4 152:9,15 154:6 156:19 157:3,7,9 158:5 159: 8 160:6,9,12,20 164:7,8 167: 3,4,13,15 173:21 195:11 220: 11,14 222:4,6 223:5 227:2 229:14 230:7 245:20 259:9 264:7 275:19 300:20 311:21 315:10 321:14 337:3 <b>resistant</b> <sup>[26]</sup> 25:5 31:7 82:5, 14,19 83:4,8,11,15 84:18 85: 1,3,9 90:20 152:1 155:19 160:8 255:12 263:13,21 264: 14 310:19 311:9 320:2 336: 21,22 <b>resolve</b> <sup>[1]</sup> 128:19 <b>resort</b> <sup>[1]</sup> 239:20 <b>respect</b> <sup>[18]</sup> 8:13 10:12 60:4 105:19,20 111:9 122:19 133: 14 141:17 199:6 200:20 225:	11 241:14 258:6 263:4 272: 11 279:22 315:22 <b>respective</b> <sup>[1]</sup> 93:10 <b>respectively</b> <sup>[7]</sup> 36:18 46:18 50:22 55:15 64:22 86:2 153: 2 <b>respiratory</b> <sup>[7]</sup> 60:14 69:4 71: 10 73:20 118:21 119:8,13 <b>respond</b> <sup>[7]</sup> 176:3 181:15 265:17 303:22 304:21 311:8, 21 <b>responded</b> <sup>[1]</sup> 322:12 <b>responders</b> <sup>[1]</sup> 76:18 <b>responding</b> <sup>[2]</sup> 322:19 332: 15 <b>response</b> <sup>[41]</sup> 17:17 45:17 78:17 104:16 129:16 132:1 136:7 144:6 145:6 148:11 154:21 168:8 176:12 177:2,8, 14,16,18,20 178:11 184:16 185:19 217:15 231:14,15 232:3 239:8 260:10 271:13, 14 276:16 284:3 302:16 303: 15,20 310:2 314:15 323:1,7 324:12 328:4 <b>responses</b> <sup>[2]</sup> 173:16 236:7 <b>responsive</b> <sup>[1]</sup> 319:18 <b>rest</b> <sup>[6]</sup> 23:7 235:4 242:20 248:17 267:1 285:13 <b>restore</b> <sup>[1]</sup> 86:9 <b>restrict</b> <sup>[1]</sup> 8:11 <b>restriction</b> <sup>[1]</sup> 181:13 <b>result</b> <sup>[18]</sup> 18:4 22:15 33:6,8 47:10 48:16,21 93:15 95:17 157:15 164:13,17 176:21 177:2 266:7 294:6 330:18 334:8 <b>resulted</b> <sup>[4]</sup> 160:9,14 164:6 167:2 <b>resulting</b> <sup>[3]</sup> 26:8 149:15 163: 12 <b>results</b> <sup>[31]</sup> 16:12 23:18 31: 19,21 33:12 34:6 35:20 36: 11 37:19 38:12 41:8 45:16 47:15 49:6 50:2 53:6,13 79:8, 16 84:15 92:21 93:7 101:12 145:13 159:7 188:20 228:4 260:13 323:2 328:21 335:16 <b>resume</b> <sup>[1]</sup> 99:6 <b>rethought</b> <sup>[1]</sup> 235:10 <b>retrovirus</b> <sup>[1]</sup> 90:2 <b>returns</b> <sup>[1]</sup> 234:8 <b>revealed</b> <sup>[2]</sup> 128:6 133:8 <b>reverse</b> <sup>[1]</sup> 11:19 <b>reversible</b> <sup>[1]</sup> 24:19 <b>reversion</b> <sup>[2]</sup> 87:15 323:18 <b>revert</b> <sup>[2]</sup> 49:2 233:9 <b>reverted</b> <sup>[4]</sup> 48:15,20 52:18 80:13 <b>reverts</b> <sup>[1]</sup> 79:5 <b>review</b> <sup>[19]</sup> 13:5 15:9,10 16: 15,20 17:10 18:12 23:6 30: 11 31:12,17 71:13 95:6 115: 10 134:1,15,21 174:4 196:14 <b>reviewed</b> <sup>[2]</sup> 11:13 17:8 <b>revised</b> <sup>[2]</sup> 299:5,5 <b>revisiting</b> <sup>[1]</sup> 325:19	<b>rhabdomyolysis</b> <sup>[5]</sup> 129:11 246:18 247:3 262:1 294:15 <b>rhinorrhea</b> <sup>[1]</sup> 119:6 <b>ribbon</b> <sup>[1]</sup> 21:2 <b>Richman</b> <sup>[1]</sup> 89:9 <b>Rico</b> <sup>[1]</sup> 6:11 <b>ride</b> <sup>[1]</sup> 341:11 <b>rifampin</b> <sup>[2]</sup> 27:8 288:6 <b>right-hand</b> <sup>[1]</sup> 20:3 <b>rise</b> <sup>[1]</sup> 117:3 <b>rising</b> <sup>[1]</sup> 288:2 <b>risk</b> <sup>[56]</sup> 13:12 16:20 63:2 95: 18 125:10,12 194:12 195:1 197:17 198:13 199:1 202:10, 19 203:8,14,15 204:6 222:3 232:22 241:17 249:5 263:2,7 269:19 272:14,16 273:3,6,12, 16 279:22 280:14 281:2,19 282:8 283:6,22 284:17 285: 15 286:4,7 287:15 288:22 289:21 290:2,13,14,19,20 291:14,15,17,19 293:13 294: 12 300:20 <b>risk-benefit</b> <sup>[1]</sup> 98:8 <b>risk/benefit</b> <sup>[1]</sup> 18:6 <b>risks</b> <sup>[3]</sup> 95:8 257:14 259:19 <b>risky</b> <sup>[1]</sup> 320:20 <b>ritonavir</b> <sup>[19]</sup> 27:7 40:15 44: 20 45:3 170:7 186:19 201:13, 15,19 212:9 213:13 221:16, 17 226:8,12 234:13 295:14 296:9,10 <b>RNA</b> <sup>[25]</sup> 35:12 36:13,22 38: 13,20 41:10,13 42:4,16 45:8 50:4,11 53:3 66:13 91:6 134: 18 137:8 138:13 168:19 177: 9 186:1 193:8,10 334:20 335: 1 <b>Robert</b> <sup>[4]</sup> 2:13,17 7:1 255:9 <b>robust</b> <sup>[2]</sup> 105:20 284:4 <b>Rodriguez-Torres</b> <sup>[28]</sup> 2:8 6: 6,9,10 182:1 188:7,8 190:3, 20 191:7 193:13,17 194:10, 17 237:8,9,20 238:1 240:9 248:7,8 252:6 254:5,8,12 289:14 317:16,16 <b>role</b> <sup>[12]</sup> 15:4 16:8 64:8 85:9 87:5 88:15 160:5 164:10 167: 5 242:7 280:19 312:6 <b>roll</b> <sup>[3]</sup> 230:10,13,16 <b>room</b> <sup>[3]</sup> 9:16,19 24:20 <b>rough</b> <sup>[1]</sup> 198:1 <b>roughly</b> <sup>[4]</sup> 112:5 114:15 191: 17 291:13 <b>round</b> <sup>[2]</sup> 120:5 158:12 <b>routine</b> <sup>[3]</sup> 63:15 96:10 279:7 <b>routinely</b> <sup>[1]</sup> 325:1 <b>RT</b> <sup>[2]</sup> 157:8 158:4 <b>RU570</b> <sup>[1]</sup> 83:11 <b>rule</b> <sup>[1]</sup> 163:11 <b>ruled</b> <sup>[1]</sup> 237:15 <b>rules</b> <sup>[2]</sup> 340:8,14 <b>run</b> <sup>[1]</sup> 199:22
--	--	---	---

## S

S-10 <sup>[1]</sup> 228:11  
S-44 <sup>[1]</sup> 174:9  
S-50 <sup>[1]</sup> 223:19

<p><b>S-8</b> <sup>[1]</sup> 228:2  <b>SAEs</b> <sup>[5]</sup> 107:15,16 108:7  115:1,6  <b>safe</b> <sup>[3]</sup> 11:14 94:3 308:19  <b>safer</b> <sup>[1]</sup> 213:21  <b>Safety</b> <sup>[66]</sup> 3:15,25 13:10 14:  9,11 16:14 30:2,7,10 53:12,  14,19 54:6 57:4 58:3,22 61:1  63:4,15 65:17 95:8,19,22 96:  7,8,9,13 99:10,12,18 106:16,  17 147:6 170:10,13 183:17  193:5 204:8,13 205:11 216:  15 223:11 239:12 240:12  241:14 243:22 244:9 246:17  252:22 253:18,21 255:4 256:  2,12 257:5,14 262:21,22 269:  17 270:1,1 271:2 291:4 302:  16 319:4 321:6  <b>saidB-if</b> <sup>[1]</sup> 238:8  <b>salvage</b> <sup>[1]</sup> 91:19  <b>Sam</b> <sup>[1]</sup> 89:9  <b>same</b> <sup>[35]</sup> 22:15 40:20 44:11  68:2 119:20 120:22 140:8  146:17 178:21 179:1 181:1,1,  2 189:13 211:2,10 214:9 225:  16 228:16 229:22 251:13  259:10 288:5 292:15 297:1  303:10,12,21 319:9 320:6  321:12 330:20 331:6,7 336:4  <b>sample</b> <sup>[14]</sup> 77:2,4,9,11,21 79:  18,20 80:18 137:5 146:13  162:21 203:4 306:16,16  <b>samples</b> <sup>[9]</sup> 75:20 84:1,16,17  157:19 203:1 223:18 224:7,7  <b>sampling</b> <sup>[6]</sup> 43:13 224:4,16  252:17 306:18 307:3  <b>San</b> <sup>[1]</sup> 7:2  <b>Santurce</b> <sup>[1]</sup> 6:11  <b>saquinavir</b> <sup>[5]</sup> 44:4 142:16  175:8 222:20 314:19  <b>saquinavir/ritonavir</b> <sup>[4]</sup> 183:  14 213:5 221:14 224:21  <b>sarcoma</b> <sup>[1]</sup> 70:16  <b>satisfied</b> <sup>[1]</sup> 244:5  <b>save</b> <sup>[1]</sup> 209:2  <b>saw</b> <sup>[9]</sup> 119:8 184:3 213:9  219:20 227:19 235:7 263:12  305:14 306:14  <b>saying</b> <sup>[16]</sup> 5:9 186:14 232:6  247:22 267:15,17 271:4 279:  3 281:11 282:18 283:16 285:  11 294:2 303:21 309:3 342:1  <b>says</b> <sup>[7]</sup> 226:18 234:20 237:  14 272:10 291:21 317:9 325:  10  <b>Sc.D</b> <sup>[1]</sup> 2:6  <b>scarce</b> <sup>[1]</sup> 289:15  <b>scary</b> <sup>[4]</sup> 287:12,16 289:10  291:21  <b>scattered</b> <sup>[1]</sup> 68:4  <b>scenario</b> <sup>[1]</sup> 319:20  <b>scenarios</b> <sup>[1]</sup> 289:10  <b>schedule</b> <sup>[1]</sup> 313:4  <b>schedules</b> <sup>[1]</sup> 208:15  <b>schematically</b> <sup>[1]</sup> 82:1  <b>scheme</b> <sup>[2]</sup> 107:7 113:10  <b>School</b> <sup>[2]</sup> 6:20 7:17</p>	<p><b>score</b> <sup>[11]</sup> 104:9,10 106:11  150:8,11,16,16,18 154:16  220:22 264:1  <b>scored</b> <sup>[1]</sup> 322:10  <b>scores</b> <sup>[7]</sup> 150:6,14 154:9  156:5,7,11,13  <b>Scott</b> <sup>[5]</sup> 2:24 3:25 7:21 99:7,  15  <b>screen</b> <sup>[3]</sup> 64:8 318:19 329:2  <b>screened</b> <sup>[3]</sup> 77:4 151:6 321:  1  <b>screening</b> <sup>[25]</sup> 33:5,8 35:3  41:16,17 47:10,14,22 49:21  53:8 112:6 151:10 154:9 157:  15 161:1 164:5 166:21 266:5,  8 267:20 268:2,5,9 322:11  330:14  <b>se</b> <sup>[2]</sup> 179:2 264:11  <b>search</b> <sup>[1]</sup> 127:9  <b>seasonal</b> <sup>[1]</sup> 69:14  <b>second</b> <sup>[15]</sup> 18:3 29:20 31:5  80:10 92:9 189:10 190:7 196:  7 226:3 232:9 233:5 241:13  243:9,9 319:7  <b>secondary</b> <sup>[5]</sup> 35:14 49:10  135:4,4 137:7  <b>Secondly</b> <sup>[3]</sup> 74:15 136:5  173:15  <b>Section</b> <sup>[1]</sup> 9:8  <b>see</b> <sup>[153]</sup> 23:22 24:1,7 79:3 84:  11 93:11 99:2 100:2,6,8,13,  21 101:5,9,14,20,22 102:4,12,  13 103:6 104:14,19 105:11,  13,17 106:6 107:12 108:5,21  109:11 110:9,13,14,16,17,20  111:1,6,10,17,21,22 112:17  113:1,17,21 117:16 118:15  119:7,15 120:2,4,20 121:9  122:11,20,22 124:17 125:13,  15,16 126:3,7,11 127:2,11  129:4,12 130:3,12,15 131:6,  20 132:3,9,16 133:10,14 138:  2 139:10 140:6,11 141:8 142:  14 143:6 145:6 161:3 171:22  172:21 174:13,17 175:2 182:  13 185:5,13 186:7 194:2,15  196:17 207:5 208:13 213:16  225:3,7,8 226:16 227:18 228:  22 230:13 231:7 241:9 242:  19 243:2,19 245:7 249:17  250:12 261:6 264:20 265:9  271:8 278:18 280:2,14 281:1,  5,14 284:20 285:4 286:14  287:3 295:1 298:21,22 302:  10 310:15 314:3,9 317:2 323:  16 324:12,14 325:14 326:6,  14 328:8 332:14 340:1,10  342:1,4,13  <b>seeB-it</b> <sup>[1]</sup> 212:17  <b>seeB-this</b> <sup>[1]</sup> 212:18  <b>seeing</b> <sup>[13]</sup> 103:18 114:16  125:21 127:12 129:16 132:1  133:2 214:11 229:15 249:1  334:20 343:15,16  <b>seeking</b> <sup>[3]</sup> 201:21 222:2 296:  4  <b>seem</b> <sup>[9]</sup> 88:8 192:15 233:6</p>	<p>244:3 251:19 263:11 276:19  308:18 339:10  <b>seemed</b> <sup>[2]</sup> 196:9 199:9  <b>seems</b> <sup>[12]</sup> 136:1 195:17 291:  13 300:12 301:7 304:4 309:9  312:16 313:6 319:8 331:22  338:7  <b>seen</b> <sup>[43]</sup> 24:10 27:6 38:5 47:  8,13,16 48:3,7 51:9 60:3 61:  7 63:18 64:18,20 65:5 69:1  73:10 74:13 78:8 93:21 100:  16 111:12 138:20 160:2,8  167:11 173:8 181:10 186:12  197:14 214:21 217:8 220:3  228:12 250:13 270:5 282:6  283:2 287:13 290:16 328:11  333:8 334:14  <b>SEER</b> <sup>[1]</sup> 274:9  <b>segue</b> <sup>[1]</sup> 262:21  <b>select</b> <sup>[3]</sup> 263:13 326:22 328:  12  <b>selected</b> <sup>[15]</sup> 27:16 28:8 34:  14 76:18 77:9,18 82:14 107:  2 142:9,13 158:9 178:12 233:  22 269:9 332:17  <b>selecting</b> <sup>[1]</sup> 140:15  <b>selection</b> <sup>[5]</sup> 27:15 75:22 81:  22 159:7 266:14  <b>selective</b> <sup>[6]</sup> 24:18 49:3 51:7  87:12 88:4 234:3  <b>selectivity</b> <sup>[1]</sup> 21:15  <b>selects</b> <sup>[1]</sup> 18:2  <b>sense</b> <sup>[11]</sup> 94:22 116:14 149:  14 182:18 189:15 194:20  198:1 222:15 230:12 270:12  322:17  <b>sensitive</b> <sup>[10]</sup> 65:1 82:1 104:  11,12,14,18 132:16 229:17  249:10 267:10  <b>sensitivity</b> <sup>[14]</sup> 77:1 86:2,7,9,  17 101:4,13,15 104:10 106:  11 152:6 187:14 238:13 284:  4  <b>sent</b> <sup>[1]</sup> 203:3  <b>separate</b> <sup>[3]</sup> 58:17 185:5 212:  1  <b>separately</b> <sup>[2]</sup> 93:3 102:22  <b>separating</b> <sup>[1]</sup> 182:16  <b>sequence</b> <sup>[15]</sup> 80:5 81:8,9 85:  14,17,18 86:1,1,12,14 157:5,  8,21 163:8 167:12  <b>sequenced</b> <sup>[4]</sup> 158:5 162:7,7  163:14  <b>sequences</b> <sup>[8]</sup> 21:17 79:20  80:22 81:3,7 159:19 162:9  163:6  <b>sequencing</b> <sup>[2]</sup> 77:8 87:21  <b>sequential</b> <sup>[1]</sup> 20:9  <b>serial</b> <sup>[2]</sup> 25:3 82:15  <b>series</b> <sup>[3]</sup> 185:15 186:16 237:  10  <b>serious</b> <sup>[2]</sup> 59:10 60:5  <b>serologically</b> <sup>[2]</sup> 69:12 232:5  <b>seropositive</b> <sup>[2]</sup> 18:21 19:3  <b>serum</b> <sup>[5]</sup> 214:16 218:19,22  262:12 338:3  <b>SERVICES</b> <sup>[2]</sup> 1:1 91:12</p>	<p><b>session</b> <sup>[3]</sup> 88:21 208:3,17  <b>set</b> <sup>[6]</sup> 101:9 118:22 122:12  153:5 225:3 333:9  <b>sets</b> <sup>[2]</sup> 78:14 179:15  <b>setting</b> <sup>[4]</sup> 29:17 49:1 174:4  307:9  <b>Seven</b> <sup>[2]</sup> 160:18 322:10  <b>several</b> <sup>[14]</sup> 91:2 92:12,17,20  142:4 143:1,2 148:5 205:13  239:6 253:4 262:22 269:17  324:8  <b>severe</b> <sup>[3]</sup> 64:2 237:21 248:9  <b>severity</b> <sup>[3]</sup> 189:8 191:1 193:  6  <b>sex</b> <sup>[2]</sup> 249:17 252:17  <b>sexual</b> <sup>[1]</sup> 275:22  <b>sexually</b> <sup>[1]</sup> 248:20  <b>Shall</b> <sup>[2]</sup> 184:18 293:8  <b>shape</b> <sup>[1]</sup> 21:10  <b>shapes</b> <sup>[1]</sup> 179:13  <b>share</b> <sup>[1]</sup> 14:3  <b>shared</b> <sup>[1]</sup> 162:21  <b>SHEET</b> <sup>[1]</sup> 89:3  <b>Sheila</b> <sup>[3]</sup> 2:16 6:14 255:19  <b>shift</b> <sup>[6]</sup> 222:3,6 223:6 276:10  315:10 321:13  <b>shifted</b> <sup>[1]</sup> 91:1  <b>shifts</b> <sup>[1]</sup> 158:20  <b>short</b> <sup>[5]</sup> 227:7 230:19 285:3  302:19 340:13  <b>short-term</b> <sup>[2]</sup> 54:1,10  <b>shorter</b> <sup>[2]</sup> 108:1 109:19  <b>shortly</b> <sup>[2]</sup> 56:16 60:17  <b>shotgun</b> <sup>[1]</sup> 272:7  <b>shouldn't</b> <sup>[5]</sup> 17:19 115:20  250:22 294:4 321:20  <b>show</b> <sup>[45]</sup> 43:20 44:17 57:20  60:9 66:7 78:13 80:11 122:6  123:20 144:14 160:19 174:8,  22 176:5 180:10 184:21 185:  3,21 189:13 209:16 210:16,  17 212:11 215:3 216:5,18  220:19 221:12 223:19 265:  15 268:20 281:17 289:3,8  295:22 302:20 303:16 304:  18 305:11 310:20 312:22  314:16 317:13 326:7 328:14  <b>showed</b> <sup>[19]</sup> 19:19 20:1 55:5,  9 85:12 141:6 159:4 164:20  171:14 177:5,12 181:6 185:  15 200:7 201:18 214:13 215:  13 227:19 234:14 264:1,7  268:12,13 299:17 303:18  323:17 330:21 333:21 336:  16  <b>showing</b> <sup>[13]</sup> 18:21 29:7 89:5  142:8 177:1 185:18 215:7  220:1 224:2 303:19 305:15  334:5 339:4  <b>shown</b> <sup>[83]</sup> 19:21 20:3 26:8,  15 39:2 43:4 44:1,2 64:22 69:  1 72:10 76:1,10 77:16 78:16,  18,18,21,22 79:2,8,22 80:3,3  81:5,6,7,8,9 82:1,2,8,11,18,  19 83:6,8,10 84:9,15,16 85:2,  14,15,17,18,19 86:15 87:7 93:  3 138:15 140:13 141:15 142:</p>
---	---	--	---

<p>19 144:2,2 148:14,16 154:18, 21 161:8,15 177:1,3 180:7,15, 15,19,21 182:4 183:5 195:20 217:19 226:7 253:9 291:20 299:7 305:8 329:1,6,8,10 330:1</p> <p><b>shows</b> <sup>[33]</sup> 24:22 53:21 58:15 71:16,20 72:2 92:9 93:4,6 107:4 108:17 109:9 117:12 122:17 156:5 160:11 161:21 176:7,11 177:6 182:3,9 183: 9,9 185:22 212:7 217:15 220: 21 245:18,19 267:3 312:18 339:8</p> <p><b>sick</b> <sup>[1]</sup> 112:4</p> <p><b>SIDA</b> <sup>[1]</sup> 205:15</p> <p><b>Side</b> <sup>[7]</sup> 106:19 173:7 228:17 254:11 309:11 313:19 329: 14</p> <p><b>sides</b> <sup>[1]</sup> 309:2</p> <p><b>signal</b> <sup>[16]</sup> 22:4,12,18 213:6 227:18 229:4,15 231:7 233:1 245:15 247:5 249:2 294:1 304:21 310:5 342:14</p> <p><b>signals</b> <sup>[6]</sup> 213:16 244:1 256: 12 262:8 270:5 330:16</p> <p><b>signature</b> <sup>[2]</sup> 170:12 206:7</p> <p><b>significant</b> <sup>[10]</sup> 19:19 40:12 50:9 96:17 97:13 128:15 194: 14 236:4 282:1 313:1</p> <p><b>significantly</b> <sup>[12]</sup> 17:21 20:1 36:12,20 37:12 38:12,21 39: 3 50:3 51:17 53:2 155:21</p> <p><b>Silver</b> <sup>[1]</sup> 1:10</p> <p><b>similar</b> <sup>[39]</sup> 26:11 38:4 44:22 45:3 46:19 47:15 48:3 49:10 51:9 59:12,19 60:19 62:22 69:18 72:4,12,15,19 73:5 101:13 102:13 103:16 108: 20 113:22 114:16 118:1 127: 19 133:5 166:6 178:11,12 179:3 219:4,5 232:14 234:5 239:22 275:14 311:18</p> <p><b>Similarly</b> <sup>[4]</sup> 50:9 66:19 281: 20 294:13</p> <p><b>simple</b> <sup>[6]</sup> 69:13 77:3 188:9 241:1 277:17 310:2</p> <p><b>simplest</b> <sup>[3]</sup> 239:5,6 240:6</p> <p><b>simplex</b> <sup>[6]</sup> 67:22 68:12 71: 11 122:9 200:21 291:17</p> <p><b>simplified</b> <sup>[1]</sup> 27:1</p> <p><b>simplify</b> <sup>[1]</sup> 297:12</p> <p><b>simply</b> <sup>[7]</sup> 109:6 118:19,21 196:18 199:17 201:9 241:6</p> <p><b>simulations</b> <sup>[5]</sup> 136:9 144:10, 16 145:13 148:16</p> <p><b>simultaneous</b> <sup>[1]</sup> 277:3</p> <p><b>since</b> <sup>[12]</sup> 149:17 178:12 179: 4 195:12 208:20 229:18 235: 16 239:11,13 253:16 295:18 314:15</p> <p><b>single</b> <sup>[12]</sup> 43:21 56:1 72:21 79:11 92:10 101:11 124:19, 21 197:4 198:10 228:5 268:3</p> <p><b>single-arm</b> <sup>[1]</sup> 279:5</p> <p><b>single-dose</b> <sup>[1]</sup> 235:8</p> <p><b>sit</b> <sup>[2]</sup> 250:16 339:7</p>	<p><b>Site-directed</b> <sup>[4]</sup> 83:12 85:10 87:21 160:7</p> <p><b>sitting</b> <sup>[1]</sup> 172:10</p> <p><b>situation</b> <sup>[3]</sup> 23:13 247:19 329:7</p> <p><b>situations</b> <sup>[2]</sup> 28:12 335:12</p> <p><b>Six</b> <sup>[4]</sup> 66:16 91:14 269:7 325: 19</p> <p><b>size</b> <sup>[4]</sup> 137:5 146:13 308:10 310:11</p> <p><b>sizeB-my</b> <sup>[1]</sup> 310:17</p> <p><b>skin</b> <sup>[1]</sup> 305:19</p> <p><b>Slide</b> <sup>[347]</sup> 11:1,10,17,22 13:1 14:4,8 15:7,22 16:6,22 17:6, 11 18:11,14 19:11 20:5,21 21:13 22:7,14 23:4,17 24:15, 17 25:10,18 26:6,17 27:3,14 28:1,15 29:10 30:6,20 31:10, 16 32:2,5 33:4,14 34:4,9 35: 10,19,22 36:10,19 37:11,18, 21 38:10 39:1,6,11,22 40:9, 19 41:3,9 42:2,14 43:2,10,19 44:10,16 45:5,15 46:2,6 47: 20 48:9 49:5 50:1,8,18 51:13 52:6,21 53:10,17,20,21 54:8, 17 55:8,17 56:17 57:3,6 58:2, 13,21 59:18,19 60:8,13,21 61: 2,20 62:8 63:3,13 64:13 65:9, 15,20 66:11 67:2,12,16,17 68: 6,7 69:21 70:18,20 71:3,12, 15,16 72:8,9,10,17 73:2,14 74:2,9 75:2,13,16 76:1,2,20 77:15 78:15,16 79:7,8,22 80: 1,9,15,20 81:14,20 82:1,12, 13 83:3,6,16,22 84:14,15,20 85:2,6,13 86:20 87:6,17 88:6, 14,19 89:8,22 90:21 92:3,15, 16 93:19 94:9 95:7,20 97:3, 19 99:14 100:1,2 101:2,17 102:10 105:9,22 106:14 107: 3 108:10,16 109:8 110:5,8,9 111:8 112:8,16 113:3,12,16, 17 115:8 116:12 117:10,21 118:6,14 120:14 121:6 122:5, 6,18 123:18,19 124:8,12,20 125:6,19 126:13 127:4 128:3 129:7,21 130:11,19 132:6,18 133:6 134:13,20 135:11 136: 22 137:12,16 138:17 139:7 140:3,18 141:4,20 142:2 143: 10,15 144:13 145:12 146:2, 15 147:19 149:6,9 150:1 151: 4,17 152:14 153:4,9 154:4,12 155:4,15 156:3,14,21 157:11 158:7,14,18 159:2,18 160:4, 15 161:6,10,12 162:19 163: 10,20 164:11,18 165:3,9 166: 5,15,22 167:7 168:14 174:8, 10,11,22 175:1 176:5,6,11 177:3 179:22 180:1,7,16 185: 12,20,21 198:4 200:2 204:6 209:9,21 210:1,3,4,5,7,8 212: 7,11,13,14 215:4,7 216:5,7, 11 220:18,20 223:19,20 224: 2 225:16 226:16 228:1,3,10, 11 234:11 238:5,10 241:3 263:12 296:1,2 302:10 328:</p>	<p>17 329:17 339:4</p> <p><b>slides</b> <sup>[9]</sup> 57:20 78:13 84:10 88:8 176:4 179:17 180:2 185: 15 278:1</p> <p><b>slight</b> <sup>[12]</sup> 61:8 63:5 73:6 102: 17 119:12 126:4,7 131:21 173:8 174:18,19,21</p> <p><b>slightly</b> <sup>[13]</sup> 41:17 50:13 59:3, 14 60:1 61:13 70:17 114:17 124:20 142:11 145:19 180: 20 200:9</p> <p><b>slow</b> <sup>[1]</sup> 25:4</p> <p><b>slower</b> <sup>[2]</sup> 19:15 251:8</p> <p><b>slowly</b> <sup>[1]</sup> 58:17</p> <p><b>small</b> <sup>[23]</sup> 57:18 66:19 67:11 111:15,17 115:4 123:12,15 124:5 127:18 175:16 177:22 193:11 197:6 210:10 215:8 227:5 228:19 244:3 266:15 267:5 304:19 344:4</p> <p><b>smaller</b> <sup>[3]</sup> 211:5 213:21 316: 1</p> <p><b>smallish</b> <sup>[1]</sup> 310:7</p> <p><b>Smith</b> <sup>[18]</sup> 2:16 6:14,14 195:6 204:3,5 205:6,9 206:8 255: 19,19 277:6,21 279:12 294: 13 316:20 324:4,6</p> <p><b>smoking</b> <sup>[1]</sup> 285:15</p> <p><b>so-Bthe</b> <sup>[1]</sup> 321:18</p> <p><b>so-called</b> <sup>[1]</sup> 75:5</p> <p><b>Society</b> <sup>[1]</sup> 91:13</p> <p><b>somebody</b> <sup>[8]</sup> 172:8 284:7 288:12 301:18 310:2,13 326: 2 338:4</p> <p><b>somebody's</b> <sup>[1]</sup> 305:4</p> <p><b>somehow</b> <sup>[1]</sup> 328:13</p> <p><b>someone</b> <sup>[6]</sup> 190:6 256:4 276:9,11 298:4 322:18</p> <p><b>sometimes</b> <sup>[2]</sup> 117:2 331:4</p> <p><b>sometimes</b> <sup>[3]</sup> 239:16 264:1 291:18</p> <p><b>somewhat</b> <sup>[7]</sup> 44:7 108:20 121:20 231:17 299:3 319:17 329:9</p> <p><b>somewhere</b> <sup>[8]</sup> 90:14,17 135: 16 139:10 141:11 147:22 168:5 317:3</p> <p><b>soon</b> <sup>[5]</sup> 194:7 259:20 301:3 316:10 342:8</p> <p><b>sooner</b> <sup>[2]</sup> 246:15 332:19</p> <p><b>sorry</b> <sup>[10]</sup> 183:7 200:14 201: 12 208:12 216:15 232:8 280: 13 295:16 297:20 311:3</p> <p><b>sort</b> <sup>[33]</sup> 169:22 170:12 196: 17 201:15 202:8,11 213:2 221:18 222:5,16 232:2 240: 19,21 245:3 246:17 249:7 253:14 256:14,22 269:21 273:20 275:19 288:9 290:6 292:2 304:13 308:7,10 309: 19 315:1,11 320:13 332:20</p> <p><b>sorting</b> <sup>[1]</sup> 310:8</p> <p><b>sorts</b> <sup>[4]</sup> 172:6 283:16 342:5 343:16</p> <p><b>sounds</b> <sup>[5]</sup> 210:12 259:4 288: 9,18 336:8</p> <p><b>spanning</b> <sup>[1]</sup> 81:1</p>	<p><b>sparse</b> <sup>[5]</sup> 43:12 223:17 224: 7 306:18 307:3</p> <p><b>speaker</b> <sup>[2]</sup> 147:10 149:2</p> <p><b>speakers</b> <sup>[2]</sup> 208:15 258:10</p> <p><b>speaking</b> <sup>[1]</sup> 9:10</p> <p><b>special</b> <sup>[3]</sup> 251:5 305:17 343: 21</p> <p><b>species</b> <sup>[3]</sup> 31:1 55:16 236:3</p> <p><b>Specific</b> <sup>[32]</sup> 9:14 18:18 39:9 62:20 65:16 96:9 161:4 172: 2 195:14 196:4 208:8 210:18 211:22 212:1 219:12 237:5 241:4 258:6,7 261:6 265:18 269:17 270:10,15 272:17 273:1 280:1,5,8 303:8 304: 13 312:12</p> <p><b>specifically</b> <sup>[17]</sup> 47:18 61:3 129:2 155:16 213:7 239:18 246:1 253:13 261:5 263:5 269:16 270:16 280:3 283:12 292:21 332:9 333:19</p> <p><b>specificallyB-I</b> <sup>[1]</sup> 244:20</p> <p><b>specifics</b> <sup>[2]</sup> 199:22 267:2</p> <p><b>spectacular</b> <sup>[1]</sup> 304:17</p> <p><b>speculating</b> <sup>[3]</sup> 201:2 219:18 232:16</p> <p><b>speculation</b> <sup>[1]</sup> 233:16</p> <p><b>speculations</b> <sup>[1]</sup> 233:13</p> <p><b>spent</b> <sup>[1]</sup> 274:13</p> <p><b>split</b> <sup>[2]</sup> 65:22 176:8</p> <p><b>sponsor</b> <sup>[27]</sup> 9:11 101:13 158:9 165:11 189:10 204:6, 17 209:16 214:4 226:16 234: 11 244:18 246:10 249:7 255: 3 257:5 259:4 260:9 270:6 271:4 274:17 290:3 292:9 303:18 306:17 314:6 316:18</p> <p><b>sponsor's</b> <sup>[7]</sup> 16:20 134:22 167:20 209:9 210:12 316:13 317:6</p> <p><b>sponsors</b> <sup>[2]</sup> 258:11 270:16</p> <p><b>sponsors/applicants</b> <sup>[1]</sup> 251:16</p> <p><b>spontaneous</b> <sup>[1]</sup> 278:6</p> <p><b>Spring</b> <sup>[1]</sup> 1:10</p> <p><b>square</b> <sup>[3]</sup> 79:11,14 161:16</p> <p><b>squares</b> <sup>[1]</sup> 80:18</p> <p><b>stab</b> <sup>[1]</sup> 306:8</p> <p><b>stable</b> <sup>[2]</sup> 35:3 310:4</p> <p><b>STAFF</b> <sup>[1]</sup> 2:18</p> <p><b>standard</b> <sup>[4]</sup> 38:19 131:17 132:21 152:4</p> <p><b>standardized</b> <sup>[1]</sup> 71:20</p> <p><b>standing</b> <sup>[4]</sup> 171:15,18 172: 10 295:18</p> <p><b>standoff</b> <sup>[1]</sup> 302:9</p> <p><b>standpoint</b> <sup>[3]</sup> 116:9 242:10 262:4</p> <p><b>start</b> <sup>[21]</sup> 5:9 6:5 16:7 74:10 85:17,22 86:11,14 106:20 193:3 223:8 230:14 254:5,8, 10 267:3 295:4 306:9 309:6 313:19 342:8</p> <p><b>started</b> <sup>[5]</sup> 242:22 243:16 312:1 318:14 329:20</p> <p><b>starting</b> <sup>[9]</sup> 82:17 107:17 109: 2 125:15,17 310:18 311:19</p>
---	---	--	--

<p>322:17 326:7  <b>state</b> <sup>[5]</sup> 229:11 261:5 295:19  299:16,17  <b>Statement</b> <sup>[3]</sup> 3:4 8:8,18  <b>statements</b> <sup>[1]</sup> 216:13  <b>States</b> <sup>[5]</sup> 90:5 188:13 251:18  261:8,13  <b>statins</b> <sup>[2]</sup> 231:7 258:16  <b>Statistician</b> <sup>[1]</sup> 292:6  <b>statisticians</b> <sup>[1]</sup> 111:16  <b>stay</b> <sup>[2]</sup> 310:3 333:6  <b>steady</b> <sup>[2]</sup> 299:16,17  <b>step</b> <sup>[3]</sup> 229:18 309:7 324:21  <b>Steps</b> <sup>[2]</sup> 20:9 309:13  <b>Steve</b> <sup>[2]</sup> 3:15 53:12  <b>Steven</b> <sup>[1]</sup> 16:12  <b>stick</b> <sup>[3]</sup> 276:9 282:3 289:7  <b>still</b> <sup>[19]</sup> 86:18 93:15 140:19  165:14 175:19 184:10 189:3  203:6 213:14,18 246:17 251:  4,8,11 298:12 330:7,11,12  336:2  <b>stood</b> <sup>[1]</sup> 229:3  <b>stop</b> <sup>[6]</sup> 170:18 282:11,17  283:7 320:9 328:19  <b>stopped</b> <sup>[8]</sup> 78:22 80:14 117:  6 168:9 233:9 272:3 324:13  328:13  <b>stopping</b> <sup>[2]</sup> 170:15 234:3  <b>straightforward</b> <sup>[2]</sup> 129:18  204:18  <b>strain</b> <sup>[3]</sup> 82:15 233:8,9  <b>strains</b> <sup>[3]</sup> 74:16 83:7 232:12  <b>strange</b> <sup>[1]</sup> 238:12  <b>strata</b> <sup>[2]</sup> 42:3,8  <b>strategies</b> <sup>[7]</sup> 144:11 239:6  241:17 263:8 279:13,14 315:  22  <b>strategy</b> <sup>[12]</sup> 63:7 76:5 95:2  144:14 147:1 239:6,22 240:6  273:20 279:14 309:5 316:13  <b>strategyB-I</b> <sup>[1]</sup> 239:5  <b>stratification</b> <sup>[1]</sup> 40:2  <b>stratified</b> <sup>[3]</sup> 34:19 41:10 252:  17  <b>strenuous</b> <sup>[3]</sup> 171:2 172:9  249:13  <b>strict</b> <sup>[1]</sup> 203:20  <b>strictly</b> <sup>[1]</sup> 5:10  <b>striking</b> <sup>[2]</sup> 114:22 230:1  <b>strokes</b> <sup>[1]</sup> 275:6  <b>strong</b> <sup>[2]</sup> 125:10 224:20  <b>strongly</b> <sup>[4]</sup> 259:17 301:13  318:10,12  <b>structural</b> <sup>[2]</sup> 20:12,15  <b>structure</b> <sup>[5]</sup> 192:8,10,19 208:  7 242:20  <b>struggle</b> <sup>[1]</sup> 89:20  <b>studied</b> <sup>[9]</sup> 72:20 112:2 224:  15 227:3 247:12 258:17 260:  1 312:10 315:22  <b>studies</b> <sup>[153]</sup> 12:6,8,10,11 15:  3 18:10 19:5,12 23:19 25:15  26:7,14,22 28:4,17 30:4,5,9,  18 31:1,19 32:6,8,9,10,15,21  33:2,7 34:6,11,16 44:2 45:2  49:11 51:21 53:7 56:15 57:</p>	<p>10,14,15,19,21 58:6 59:1 60:  12 61:7 62:2 66:6,16 67:4,19  68:10 71:18 73:17 76:9 85:7  88:3 93:3,10 94:4 96:3,12,19  100:4 107:5 112:18 117:12  137:1 150:5,15 151:19 153:1  154:13 156:20 158:10 159:9  164:19 165:5 166:19 175:17  181:5,6 188:11 192:3 193:3  195:19 204:7 206:3 211:20  213:13 216:18 218:6 219:20  224:16 227:13 230:12 236:  21 237:16,21 241:16 246:13  247:13,18 248:9,10 250:6  252:4 253:10 254:17 255:5  256:2 260:1,14,20 261:7,8,18  263:7 270:8,10 271:16,20  273:17 277:9 288:14,14 294:  3 297:18 298:5 304:14 307:  21 308:8 310:1,7,11 313:11  314:1,8,11 316:16 317:13,14  319:9 324:3 336:1,5,7,7,11  338:10 339:19 344:4  <b>studiesBsaquinavir</b> <sup>[1]</sup> 223:  14  <b>study</b> <sup>[117]</sup> 12:12,12,14,19,21  19:17 27:17 28:3,8,19 29:2,7  31:22 32:7 33:1,15 35:20 36:  12 37:19 38:1,5,11,18 47:16  48:7 49:6,7,9 50:3 55:5,18,  22 56:13 59:20,21 64:8,15  65:11 70:2,15 72:1,11 76:1,  15 84:3 93:8 96:1 109:4 112:  7 117:7 128:13 169:16 170:3  174:3 175:16 193:16 198:11,  17 200:13 206:5 208:22 225:  11 226:21 227:5,16,20,21  228:9 229:1 230:21 235:2,9  236:19 244:7,14 246:18 248:  3 249:8 250:3,3,19 251:3  256:18,21 258:19 264:3 265:  15 266:5 269:3 274:21 275:9  277:15 292:12 299:16,21  304:3,18 307:8 308:2,5 309:  1 312:12 313:13,15 316:9  326:4,13 330:6,13,15 332:9  334:5 335:8 339:9 340:7,8,  10  <b>studying</b> <sup>[2]</sup> 76:21 83:19  <b>stuff</b> <sup>[2]</sup> 244:8,17  <b>sub-studies</b> <sup>[2]</sup> 156:19 164:  3  <b>sub-therapeutic</b> <sup>[1]</sup> 223:1  <b>subanalysis</b> <sup>[1]</sup> 293:21  <b>subgroup</b> <sup>[6]</sup> 41:4 76:21 158:  8 174:7,12 176:14  <b>subgroups</b> <sup>[2]</sup> 51:22 65:17  <b>subject</b> <sup>[12]</sup> 13:7 14:22 107:  12,13,16,17 109:9 113:20  161:16 162:2,5 304:18  <b>subject-specific</b> <sup>[1]</sup> 43:14  <b>subject-years</b> <sup>[3]</sup> 107:19  108:6,8  <b>subjective</b> <sup>[1]</sup> 139:15  <b>subjectively</b> <sup>[1]</sup> 170:16  <b>subjects</b> <sup>[94]</sup> 12:8,18,20 35:  15 54:3,9,21 56:1 66:16 68:</p>	<p>17 101:19,21 103:4 118:18  119:15 121:10,11 123:2 126:  17 129:11 137:5 150:17 151:  6,11,19 152:16 153:1,12,14,  16,18 154:8,16 155:2,6,7,12,  19 156:6,10,16,22 157:12  158:9,13,17,19,21 159:3,11,  12,16 160:3,16,18,21 161:3,7,  14 162:20 163:2,17,21,22  164:22 165:4,10,15,19 166:1,  1,4,10,10,11,16 167:9,11 175:  15 187:9 200:8 218:2,8 229:  1 236:9 237:1 242:5 247:14  251:17 298:18 314:4 318:19,  20,22  <b>subjects'</b> <sup>[1]</sup> 165:7  <b>subjectsB-was</b> <sup>[1]</sup> 146:9  <b>submission</b> <sup>[2]</sup> 75:18 76:6  <b>submitted</b> <sup>[5]</sup> 9:1 11:7 95:6  99:19 222:13  <b>submitting</b> <sup>[1]</sup> 9:18  <b>suboptimal</b> <sup>[1]</sup> 316:5  <b>subpopulation</b> <sup>[4]</sup> 266:15  267:6 319:16,22  <b>subpopulations</b> <sup>[1]</sup> 250:21  <b>Subsequent</b> <sup>[2]</sup> 19:5 87:16  <b>subsequently</b> <sup>[1]</sup> 21:22  <b>subset</b> <sup>[7]</sup> 156:22 157:12 161:  7 198:18 255:11 316:6,17  <b>subsets</b> <sup>[2]</sup> 236:22 303:8  <b>substantial</b> <sup>[3]</sup> 109:13 175:  20 307:13  <b>substantially</b> <sup>[4]</sup> 41:14 42:5  49:15 217:13  <b>substantive</b> <sup>[1]</sup> 256:14  <b>substitution</b> <sup>[1]</sup> 339:18  <b>substitutions</b> <sup>[3]</sup> 83:7 160:6  163:13  <b>substrate</b> <sup>[3]</sup> 25:19 26:1 33:  17  <b>substrates</b> <sup>[1]</sup> 27:12  <b>subtle</b> <sup>[4]</sup> 20:11 114:11 123:9  169:21  <b>subtracting</b> <sup>[2]</sup> 100:15 105:  13  <b>success</b> <sup>[45]</sup> 45:21 134:18  135:8,8,14,15,20 136:9,11,19  137:9,10,14,18 138:4,6,8,11,  20,21 139:4,5,9,11 143:14,19  144:1,12 145:15,17,19 147:8,  11,13,21 148:2,4,14,17 180:5,  11,17,18 240:2,4  <b>successes</b> <sup>[1]</sup> 78:10  <b>successful</b> <sup>[1]</sup> 89:21  <b>sufficient</b> <sup>[7]</sup> 10:9 77:1 78:12  86:3,12,15 304:10  <b>suggest</b> <sup>[14]</sup> 71:5 77:17 115:  21 162:13,16 185:6 209:10  210:13 259:17 287:15 293:5  308:3 318:11 339:7  <b>suggested</b> <sup>[4]</sup> 112:14 210:16  234:11 251:1  <b>suggesting</b> <sup>[4]</sup> 90:7 201:21  282:13 332:2  <b>suggestion</b> <sup>[3]</sup> 209:10 214:7  263:12  <b>suggestions</b> <sup>[5]</sup> 207:3 259:</p>	<p>21 270:9 280:5 307:20  <b>suggests</b> <sup>[7]</sup> 48:22 154:2  164:3 165:20 215:10 233:10  318:13  <b>summarize</b> <sup>[6]</sup> 16:13 53:12  73:3 243:2 253:18 260:21  <b>summarizeB-I</b> <sup>[1]</sup> 295:10  <b>summarized</b> <sup>[2]</sup> 54:15 70:20  <b>summarizes</b> <sup>[2]</sup> 67:17 68:8  <b>summary</b> <sup>[9]</sup> 51:14 54:6 77:  16 86:21 106:21 133:7 166:  16 217:14 228:4  <b>summed</b> <sup>[1]</sup> 270:4  <b>Sun</b> <sup>[1]</sup> 10:6  <b>Sunshine</b> <sup>[1]</sup> 8:10  <b>super-therapeutic</b> <sup>[1]</sup> 227:  18  <b>superior</b> <sup>[3]</sup> 102:15,21 105:8  <b>superiority</b> <sup>[6]</sup> 29:15 97:21  101:15 103:12 104:3 106:2  <b>supine</b> <sup>[4]</sup> 55:6 171:15 228:  12,21  <b>support</b> <sup>[23]</sup> 17:2 88:4 94:19  99:19 101:15 159:7 241:7,18  253:22 259:19 263:11,16  294:9 295:6 297:5,14 314:2,  5,11,14 317:5,13 318:2  <b>supported</b> <sup>[2]</sup> 87:15 140:2  <b>supporting</b> <sup>[2]</sup> 14:15 63:7  <b>Supportive</b> <sup>[3]</sup> 12:9 259:21  336:11  <b>supports</b> <sup>[14]</sup> 16:2 87:10 154:  1 256:9 263:19 268:13 295:  21 301:13 303:5,6,12 307:19  315:13 329:15  <b>Suppose</b> <sup>[2]</sup> 172:13 202:7  <b>supposed</b> <sup>[2]</sup> 208:14 321:21  <b>supposedly</b> <sup>[1]</sup> 188:1  <b>suppress</b> <sup>[1]</sup> 317:10  <b>suppressed</b> <sup>[2]</sup> 152:17 328:  13  <b>suppression</b> <sup>[13]</sup> 17:20 49:4  51:7,18 87:12 91:8,18,22 92:  14 136:21 233:22 258:2 269:  1  <b>suppressive</b> <sup>[1]</sup> 284:9  <b>Surely</b> <sup>[2]</sup> 139:13 240:2  <b>surface</b> <sup>[2]</sup> 22:2 66:21  <b>surgery</b> <sup>[1]</sup> 219:6  <b>surprise</b> <sup>[2]</sup> 234:15 257:2  <b>surprising</b> <sup>[5]</sup> 104:20 106:10  107:18 108:4 109:2  <b>surprisingly</b> <sup>[1]</sup> 188:21  <b>surrounded</b> <sup>[1]</sup> 13:11  <b>surrounding</b> <sup>[1]</sup> 260:12  <b>surveillance</b> <sup>[11]</sup> 196:18 204:  10 252:22 253:8 256:2 257:8  258:4 260:15 271:16 272:5  326:3  <b>survival</b> <sup>[1]</sup> 19:20  <b>Susan</b> <sup>[1]</sup> 99:20  <b>susceptibility</b> <sup>[26]</sup> 82:9 84:2  85:19 150:6,7,11,14,18 154:9,  10,16 155:10,12 156:4,7,11,  13 157:4 158:15,20 160:22  195:18 220:22 258:7 337:11,  13</p>
---	--	--	--

<p><b>susceptible</b> <sup>[6]</sup> 150:9,11 154:14,20 155:3,8</p> <p><b>suspected</b> <sup>[9]</sup> 70:11 196:22 235:2</p> <p><b>switch</b> <sup>[20]</sup> 31:4 95:12 149:20 151:21 157:17 158:1 162:13 163:12 194:11,16 256:5 264:17 268:5,9 323:15 328:8,9 333:15 334:22 336:17</p> <p><b>switched</b> <sup>[3]</sup> 193:19 267:19 320:8</p> <p><b>switches</b> <sup>[2]</sup> 256:5 308:15</p> <p><b>switching</b> <sup>[12]</sup> 13:20 14:14 75:6 77:19 263:3 269:20,22 270:2,15 318:20 319:5 326:15</p> <p><b>symptom</b> <sup>[1]</sup> 172:21</p> <p><b>symptomatic</b> <sup>[4]</sup> 171:9,22 195:21 225:8</p> <p><b>symptomatically</b> <sup>[1]</sup> 220:2</p> <p><b>symptomatology</b> <sup>[2]</sup> 169:22 175:7</p> <p><b>symptoms</b> <sup>[4]</sup> 232:2,4 272:2 282:16</p> <p><b>syncope-Blooming</b> <sup>[1]</sup> 127:11</p> <p><b>syndrome</b> <sup>[3]</sup> 220:1,5 232:7</p> <p><b>system</b> <sup>[3]</sup> 26:19 98:3 278:6</p> <p><b>systematic</b> <sup>[2]</sup> 58:3 281:8</p> <p><b>systematically</b> <sup>[1]</sup> 61:6</p> <p><b>systemic</b> <sup>[5]</sup> 173:20 227:1 229:14 230:7 245:20</p> <p><b>systolic</b> <sup>[2]</sup> 171:17,19</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>T</b></p> <p><b>T-20</b> <sup>[2]</sup> 199:9,16</p> <p><b>T-3</b> <sup>[1]</sup> 328:16</p> <p><b>T-cell</b> <sup>[2]</sup> 236:8,22</p> <p><b>t-cells</b> <sup>[2]</sup> 22:10 237:6</p> <p><b>T20</b> <sup>[4]</sup> 200:13,15 339:5 341:5</p> <p><b>table</b> <sup>[18]</sup> 6:5 9:16 65:10 71:19 107:4 108:17 175:15 182:2,15 184:3 210:15,17 217:14 226:7 237:10 292:21 313:19 327:14</p> <p><b>table-Band</b> <sup>[1]</sup> 254:6</p> <p><b>tables</b> <sup>[2]</sup> 221:12 293:1</p> <p><b>tablets</b> <sup>[1]</sup> 11:6</p> <p><b>tail</b> <sup>[1]</sup> 147:1</p> <p><b>talked</b> <sup>[4]</sup> 242:7 279:3 293:10 297:7</p> <p><b>target</b> <sup>[37]</sup> 17:15 18:7 19:10 20:17,20 74:15 136:10 149:11,12 182:8,11,21 183:22 184:4,6,7 209:11,14,16 210:12,14 211:1,3,6,8,10,15 215:9,14 225:6 246:12 247:17 250:10 261:20 271:17 301:4</p> <p><b>targeted</b> <sup>[4]</sup> 253:9 260:15 272:5 279:5</p> <p><b>targeting</b> <sup>[1]</sup> 178:13</p> <p><b>targets</b> <sup>[4]</sup> 12:4 149:11,17 210:19</p> <p><b>taskmaster</b> <sup>[1]</sup> 203:21</p> <p><b>TDM</b> <sup>[7]</sup> 300:9 301:20 302:2 304:3,9 307:9 318:9</p> <p><b>Team</b> <sup>[8]</sup> 3:7,16,19 8:1 15:9</p>	<p>16:13,15 134:15</p> <p><b>tease</b> <sup>[2]</sup> 206:6 278:13</p> <p><b>Tech</b> <sup>[2]</sup> 251:2 296:18</p> <p><b>technically</b> <sup>[1]</sup> 323:8</p> <p><b>temperature</b> <sup>[1]</sup> 24:20</p> <p><b>temporal</b> <sup>[1]</sup> 224:1</p> <p><b>TEMPORARY</b> <sup>[1]</sup> 2:9</p> <p><b>ten</b> <sup>[5]</sup> 274:10 285:5 294:19 295:1 319:16</p> <p><b>ten-minute</b> <sup>[1]</sup> 294:20</p> <p><b>tenofovir</b> <sup>[2]</sup> 213:19 276:7</p> <p><b>tension</b> <sup>[1]</sup> 250:18</p> <p><b>term</b> <sup>[8]</sup> 92:14 118:21 124:19 129:12 194:9 197:22 273:4 330:9</p> <p><b>termed</b> <sup>[1]</sup> 122:9</p> <p><b>terminal</b> <sup>[1]</sup> 26:9</p> <p><b>termination</b> <sup>[1]</sup> 61:16</p> <p><b>terminology</b> <sup>[1]</sup> 23:6</p> <p><b>terms</b> <sup>[39]</sup> 68:15 98:22 119:4 127:10,12 128:22 129:9 178:14 183:15 186:10 191:16 198:9,11 199:21 203:8,14 204:18 206:6,15 222:20 223:21 230:22 231:5 245:21 252:21 255:10 257:7 265:6,22 273:2 292:3 296:22 297:18 307:15 309:4 322:6 327:21 330:19 335:3</p> <p><b>test</b> <sup>[18]</sup> 23:5 64:10 65:11 67:5,8 230:6 266:3 267:3 322:3,7,8,11 324:14 326:9 334:2,10,11 335:13</p> <p><b>tested</b> <sup>[9]</sup> 22:18 23:3 33:15 84:2,6 143:21,21 148:13,13</p> <p><b>testing</b> <sup>[13]</sup> 34:15 36:9 38:9 63:14 79:9 128:6 249:12 315:11 318:22 335:15 337:3,13,17</p> <p><b>tests</b> <sup>[2]</sup> 63:16 187:8</p> <p><b>Teva</b> <sup>[2]</sup> 251:2 296:18</p> <p><b>Thanks</b> <sup>[8]</sup> 8:7 10:17 295:1</p> <p><b>thatB-you</b> <sup>[1]</sup> 303:4</p> <p><b>themselves</b> <sup>[1]</sup> 10:3</p> <p><b>themselvesB-if</b> <sup>[1]</sup> 125:7</p> <p><b>theoretic</b> <sup>[4]</sup> 272:4 280:18 281:14 282:7</p> <p><b>theoretical</b> <sup>[12]</sup> 95:10 281:19 283:6 285:13 289:5 290:13,20 291:14,22 293:17 306:10 323:15</p> <p><b>theoretically</b> <sup>[1]</sup> 293:14</p> <p><b>theory</b> <sup>[2]</sup> 219:12,13</p> <p><b>Therapeutic</b> <sup>[18]</sup> 3:11 15:20 55:14 95:2 182:21 183:3 221:20,21 222:10 258:14 259:7 300:10 305:4,10 310:15 315:2,9 316:16</p> <p><b>therapy</b> <sup>[57]</sup> 16:3 18:1 28:18 29:17 32:17,18 34:12 49:19 51:17,20 62:13,16 70:6,10 71:19,21 76:3 78:20 79:5 80:13 87:9 88:16 90:5,15,22 91:19 95:4 98:1,7 142:7 150:8,12,20 152:9 154:7,11 155:6,11 157:10 158:9 167:4 170:15,18 176:10 200:16 201:6</p>	<p>221:18 234:7 238:13 284:9 304:7 311:10 315:12 319:8 327:16,17 339:9</p> <p><b>thereafter</b> <sup>[1]</sup> 316:10</p> <p><b>therefore</b> <sup>[17]</sup> 13:6 51:10 55:18 58:8,10 64:9 77:7 81:9 93:17 150:10 152:16 164:15 186:3 245:20 294:4 302:17 334:2</p> <p><b>thinking</b> <sup>[3]</sup> 136:18 206:9 236:8</p> <p><b>thinks</b> <sup>[2]</sup> 189:11 297:13</p> <p><b>Third</b> <sup>[9]</sup> 30:1 92:12 189:20 204:18 222:22 241:18 243:12 312:18 313:5</p> <p><b>thorough</b> <sup>[9]</sup> 55:18 128:13 299:21</p> <p><b>though</b> <sup>[12]</sup> 27:6 102:19 103:15 194:8 195:17 233:3 244:3 272:3 292:14 301:11 338:1 342:15</p> <p><b>thoughts</b> <sup>[1]</sup> 328:1</p> <p><b>three</b> <sup>[15]</sup> 20:8 28:18 32:8 33:2 57:19 61:6 66:21 246:19 247:2 294:22 295:5,6 324:19 330:10 340:11</p> <p><b>threshold</b> <sup>[8]</sup> 135:18 139:13,16,19 144:16 145:1,8 309:13</p> <p><b>thresholds</b> <sup>[1]</sup> 145:2</p> <p><b>thrombosis</b> <sup>[1]</sup> 237:16</p> <p><b>thrombotic</b> <sup>[3]</sup> 126:17,21 127:2</p> <p><b>throughout</b> <sup>[2]</sup> 151:13 168:11</p> <p><b>throw</b> <sup>[2]</sup> 272:18 282:22</p> <p><b>throwing</b> <sup>[1]</sup> 251:10</p> <p><b>tightly</b> <sup>[1]</sup> 125:2</p> <p><b>till</b> <sup>[1]</sup> 298:13</p> <p><b>time-adjusted</b> <sup>[2]</sup> 120:22 124:3</p> <p><b>timing</b> <sup>[4]</sup> 334:18,19,21,22</p> <p><b>tipranavir</b> <sup>[17]</sup> 27:7 33:20 44:19 45:3 65:18,22 67:6 93:2 186:6 213:19 234:13 275:8 295:15 296:9,10 341:11,19</p> <p><b>tipranavir/</b> <sup>[1]</sup> 186:19</p> <p><b>tipranavir/ritonavir</b> <sup>[4]</sup> 186:21 296:22 305:7,14</p> <p><b>tireless</b> <sup>[1]</sup> 15:9</p> <p><b>titles</b> <sup>[1]</sup> 57:20</p> <p><b>Tmax</b> <sup>[1]</sup> 26:8</p> <p><b>Today</b> <sup>[23]</sup> 5:7 10:9 11:5,12 12:2 14:2 15:12 29:9 89:21 90:5 94:18 95:6 96:4 107:22 135:13 172:3 200:1 236:15 286:5 296:4 329:8 330:9 333:8</p> <p><b>today's</b> <sup>[2]</sup> 9:16 98:19</p> <p><b>together</b> <sup>[9]</sup> 15:10 185:10 214:21 235:8 239:2 291:8 339:10 344:1,4</p> <p><b>tolerability</b> <sup>[1]</sup> 11:15</p> <p><b>tolerable</b> <sup>[1]</sup> 55:2</p> <p><b>tolerance</b> <sup>[1]</sup> 169:21</p> <p><b>tolerated</b> <sup>[6]</sup> 28:2 54:12 56:19 73:4 94:4 97:10</p> <p><b>Toleration</b> <sup>[6]</sup> 3:15 53:14,19</p>	<p>57:5 170:10,13</p> <p><b>tonsil</b> <sup>[1]</sup> 325:5</p> <p><b>took</b> <sup>[1]</sup> 286:19</p> <p><b>tool</b> <sup>[1]</sup> 322:1</p> <p><b>tools</b> <sup>[1]</sup> 274:15</p> <p><b>top</b> <sup>[6]</sup> 71:16 79:2 85:14 86:4 329:1,17</p> <p><b>topic</b> <sup>[4]</sup> 8:11 118:8 173:5 193:20</p> <p><b>topics</b> <sup>[1]</sup> 30:22</p> <p><b>total</b> <sup>[29]</sup> 48:10 57:7,13 65:6 66:4,8 76:8 107:9,20,21 114:10,12 115:15 117:1,22 120:21 121:9,13 123:1,2,14 126:20 131:4 134:6 153:2 176:8 177:2 186:22 330:11</p> <p><b>totally</b> <sup>[1]</sup> 332:16</p> <p><b>totals</b> <sup>[1]</sup> 113:8</p> <p><b>touch</b> <sup>[2]</sup> 243:1 294:22</p> <p><b>touched</b> <sup>[1]</sup> 247:21</p> <p><b>tough</b> <sup>[2]</sup> 114:2 255:20</p> <p><b>towards</b> <sup>[2]</sup> 327:2 339:12</p> <p><b>toxic</b> <sup>[1]</sup> 317:4</p> <p><b>toxicities</b> <sup>[1]</sup> 213:10</p> <p><b>toxicity</b> <sup>[17]</sup> 56:21 64:7 91:9 92:2 189:13 190:19,21 197:11 199:12 200:4 292:17 293:20 294:4 309:1,11 317:1 326:4</p> <p><b>track</b> <sup>[2]</sup> 181:16,21</p> <p><b>tracked</b> <sup>[2]</sup> 181:4 197:20</p> <p><b>tract</b> <sup>[8]</sup> 60:14 69:4 71:10 73:20 118:21 119:8,13 276:8</p> <p><b>tradeoff</b> <sup>[1]</sup> 98:8</p> <p><b>transcriptase</b> <sup>[1]</sup> 11:19</p> <p><b>transcription</b> <sup>[1]</sup> 6:1</p> <p><b>transfected</b> <sup>[1]</sup> 21:18</p> <p><b>transformed</b> <sup>[1]</sup> 35:12</p> <p><b>transient</b> <sup>[2]</sup> 62:13 194:11</p> <p><b>transiently</b> <sup>[2]</sup> 95:13 328:8</p> <p><b>translate</b> <sup>[1]</sup> 148:20</p> <p><b>translates</b> <sup>[1]</sup> 146:14</p> <p><b>transmembrane</b> <sup>[1]</sup> 21:8</p> <p><b>transmission</b> <sup>[1]</sup> 324:22</p> <p><b>transplant</b> <sup>[2]</sup> 116:3 287:12</p> <p><b>transplantation</b> <sup>[1]</sup> 64:3</p> <p><b>treat</b> <sup>[8]</sup> 19:10 147:14 202:21 211:3,4 239:3 259:11,18</p> <p><b>treatable</b> <sup>[1]</sup> 284:1</p> <p><b>treated</b> <sup>[15]</sup> 33:3 36:2 38:1 47:2 49:12 70:1 135:9 137:2 138:1,2 144:17 215:8 247:15 262:1 334:7</p> <p><b>treater</b> <sup>[1]</sup> 240:12</p> <p><b>treaters</b> <sup>[1]</sup> 238:15</p> <p><b>treating</b> <sup>[4]</sup> 90:19 202:6 238:19,20</p> <p><b>Treatment</b> <sup>[132]</sup> 6:17 11:8 12:17 29:3 34:15 35:6 36:14 37:14,16 38:14,17,21 39:4 41:7,14 42:6,17 46:12,13 48:2,11 49:2,17 50:5,16,17,22 51:16 57:19 58:12 59:3,7,11,14,22 60:7,11 61:7,11,12 62:3,6 63:18 64:17,19 65:4,22 67:1 68:5,20 69:6 71:1 72:5,13 73:10 75:5,7,22 76:15 77:20 78:8,</p>
--	--	--	--

22 79:4,10 80:8,14 81:3,13  
**83**:20 87:11 89:1,5,13,13 91:  
 3,11 97:14 100:7,15 101:5,6,  
 14,21 102:5,11,14 104:19  
**105**:20 106:12 107:6 108:11  
**110**:20 112:18 113:8 117:16  
**121**:10 124:17 136:20 150:  
 15 151:19 153:11,12,15,20  
**154**:6 155:6,7,11,13,20,22  
**156**:5,16 157:19 159:4 160:  
 17 161:22 164:5 166:7,11  
**167**:1 168:18 169:5,7 172:1  
**176**:19 193:12 234:4 255:14  
**256**:6 331:17 340:1  
**treatment-experience** [6]  
 62:2 66:15 67:4 71:14,17 73:  
 17  
**treatment-experienced** [51]  
 11:9 12:8 14:21 16:4 17:4 24:  
 1,5,11 28:18 29:9,11 30:3,17  
**31**:13,20,22 32:8,11 33:7,13  
**34**:7 49:8 51:14 52:22 57:9,  
 14 62:10 64:12 65:12 68:11  
**88**:17 91:20 92:5,19 94:2,13,  
 20 96:3 97:6 98:9 151:2 199:  
 2 206:2 221:15 254:1 276:5  
**277**:12 296:6 338:19 342:17,  
 21  
**treatment-naive** [6] 12:20  
**23**:21 57:22 64:4 110:12 206:  
 5  
**treatments** [1] 257:22  
**tree** [3] 163:9,15 195:14  
**trees** [3] 77:12 80:22 162:8  
**trend** [2] 66:1 104:2  
**trends** [1] 250:13  
**trial** [35] 28:17 29:6 34:5,10  
**92**:9 102:8,18 109:6,14,16,22  
**110**:11,14,18,18 113:18,21  
**117**:4 124:10 130:21 140:6  
**144**:3 148:13 197:6 226:2  
**256**:1 277:16,16,17 279:2,7  
**298**:12 316:18 339:2 343:8  
**trials** [48] 12:6 14:21 18:7 28:  
 8 54:1,10 57:8 61:22 64:11,  
 14 73:1 92:18 93:22 96:21  
**97**:5 100:4 102:9 108:19 110:  
 10 111:13 120:20 121:8 127:  
 9 128:2,9 129:3 130:1 131:5  
**143**:22 148:15 151:14 188:4,  
 14,18 190:6 196:15,21 205:  
 22 242:13,18 281:4 298:1  
**306**:17 323:8 338:18,21 342:  
 18 343:12  
**trickier** [2] 212:10 342:3  
**tricky** [3] 211:20 265:14 341:  
 19  
**tried** [1] 219:19  
**triple** [3] 89:16 90:10,16  
**Trofile** [11] 23:18 27:18 35:1  
**79**:1 162:18 188:3 242:2 318:  
 18 322:8 325:18 326:10  
**tropical** [2] 283:10,16  
**Tropism** [105] 3:17 4:2 12:16  
**13**:19,20 14:13,17 16:16 18:  
 2 23:6 24:4 33:6,8 46:4,8 47:  
 10,14,22 48:16,21 52:10,14

**53**:8 74:5 75:15 77:4,7 78:8,  
 11 79:1,9,12 87:15 97:16 98:  
 10 135:21 147:11 149:2,4,8,  
 20 150:3 151:5,16 152:4 153:  
 21 156:5,17,19 157:17 162:  
 13,17 163:11,18 164:20 165:  
 8,13 187:4,8 222:3,6 223:6  
**231**:11 233:6 238:14 256:5  
**262**:13 263:3 264:17,17,19  
**265**:1,8,19,22 266:3 269:20,  
 22 270:2,15 276:10 315:9  
**318**:20,21 319:5 322:16,22  
**323**:4,15 326:6 331:14 333:  
 15,16,20 334:2,4,7,10,11,18,  
 21 336:2,16 337:12,17  
**trough** [16] 137:19,20 183:22  
**184**:5,7,7 185:7 213:6 214:3  
**216**:17,22 225:22 263:13  
**305**:8 314:10,15  
**troughs** [1] 267:4  
**true** [6] 103:11 104:16 120:22  
**179**:9 252:10 324:9  
**try** [25] 5:16 77:12 114:2 134:  
 3 189:22 190:18 201:4 209:7,  
 19 211:22 219:15 244:4 250:  
 6 256:6 258:1 265:17 268:15  
**269**:12 274:14 279:15 290:6  
**291**:8 292:11 294:22 333:19  
**trying** [17] 114:5 139:15 183:  
 2 192:4 194:6 195:1 205:22  
**206**:6 213:2,14 221:17 245:7  
**265**:6 277:9 278:21 315:3  
 341:21  
**Tuesday** [1] 1:5  
**turn** [11] 5:18 6:1 7:9 20:14  
**53**:11,18 54:3 57:4 60:22 94:  
 15 235:6  
**turnaround** [1] 324:19  
**turned** [2] 301:17 302:9  
**Turning** [3] 62:9 67:13 69:22  
**turns** [1] 5:21  
**Twelve** [1] 59:15  
**Twenty** [2] 76:17 165:12  
**Twenty-eight** [1] 165:10  
**twice** [22] 27:20,22 28:7,20  
**29**:3,14 33:16 37:15 39:16  
**40**:3 42:8 46:22 52:14 59:9  
**69**:8 84:13 97:20 201:22 216:  
 8 235:13 295:12,13  
**two** [52] 12:6,10 18:9,22 26:2  
**30**:21 32:16,21 36:8 40:2 42:  
 22 50:17 51:20 59:1 74:21  
**78**:13 90:2 93:3 96:5 100:3  
**103**:16 108:19 120:19 135:  
 12 146:17 153:10 171:6 173:  
 17 175:17 178:8 179:15 192:  
 14 195:7 196:15 198:4 199:5  
**203**:22 204:5 231:10 262:21  
**266**:19 274:20 308:12,19  
**319**:6 320:1,7,13 321:2 322:  
 8,16 324:19  
**two-thirds** [6] 38:7 48:14 87:  
 8 165:12 211:15 264:6  
**type** [12] 15:4 19:21 20:3 124:  
 3 127:3 231:21 234:8 270:8,  
 10 272:22 274:19 283:10  
**types** [7] 112:1 123:20 133:16

261:14 273:2 283:16 328:10  
**typical** [2] 60:18 222:5  
**typically** [2] 108:2 154:8

## U

**U.S.** [6] 32:14 37:20 72:1 250:  
 4 252:5 274:11  
**UCLA** [1] 6:20  
**ultimately** [1] 20:19  
**ultrasensitive** [1] 38:20  
**unanimous** [2] 261:5 318:5  
**unblind** [1] 298:7  
**unblinding** [1] 158:12  
**unboosted** [23] 44:7,9,14  
**182**:14,17,20,20 183:4,12,20  
**184**:2,9 186:15 209:13 210:  
 10,11,14 211:14 212:20 214:  
 22 215:9,21 224:15  
**unboosting** [1] 226:4  
**uncertain** [1] 55:7  
**unchanged** [1] 193:11  
**unclear** [3] 12:15 24:14 102:  
 19  
**uncommon** [2] 197:15 277:  
 18  
**unconfuse** [1] 184:19  
**under** [5] 58:9 182:8 250:12  
**307**:16 322:4  
**under-dosing** [1] 317:12  
**underlying** [1] 220:2  
**undermine** [1] 132:2  
**understand** [27] 23:7 31:3  
**77**:13 108:9 110:2 127:17  
**134**:3 171:5 172:11 173:3  
**185**:11 188:16 190:20 213:  
 15 216:14 226:3 240:9 250:6  
**266**:18 278:21 287:10 299:6  
**314**:13 323:14 324:7 332:6,  
 13  
**understanding** [11] 139:21  
**140**:21 210:15 217:6 260:2,5  
**266**:11 271:18 327:5,6 336:  
 13  
**undertake** [1] 316:19  
**undertook** [1] 26:19  
**underway** [1] 128:19  
**undetectability** [1] 260:11  
**undetectable** [8] 36:22 38:  
 19 41:20 42:10 50:11 101:18  
**102**:2 104:7  
**undetected** [1] 157:14  
**Unfortunately** [4] 183:6 203:  
 4 230:18 343:5  
**unique** [7] 13:19 74:21 149:  
 13 180:13,18,22 205:10  
**unit** [9] 33:18 56:20,22 186:3,  
 8,8 227:9 229:5 297:1  
**United** [3] 90:4 188:13 251:  
 18  
**univariate** [1] 217:20  
**University** [6] 6:15,22 7:2,5,7,  
 17  
**Unless** [3] 5:14 328:12 344:7  
**unlikely** [1] 170:9  
**unmask** [1] 230:8  
**unmasking** [2] 230:4 234:2  
**unplanned** [1] 61:15  
**unrecognized** [1] 246:8

**unrelated** [1] 9:10  
**unreplicated** [1] 198:10  
**until** [10] 5:13,17 8:14 109:12  
**189**:16 206:22 285:20 306:  
 21 310:21 314:3  
**unusual** [1] 289:13  
**unusually** [2] 177:8,15  
**unwanted** [1] 57:17  
**up** [67] 14:2 56:20 90:13 96:4  
**171**:4,14 172:7,14 183:16  
**190**:4,6 191:9 197:20 198:4  
**207**:4 208:2,18 212:2,8 213:  
 2 216:18 217:11 218:5 229:3  
**230**:14 234:14 239:9 241:1,3  
**243**:10,12 247:9 249:14 251:  
 21 256:3 261:21 262:19 265:  
 2 266:16 267:18 268:10,16,  
 18 270:5 272:6 273:7,21 276:  
 3 278:5 281:9 284:15 290:10  
**291**:9 292:8 294:18 297:6  
**313**:20 317:13 319:16 330:  
 22 332:14,16 338:9 339:21  
**341**:2 343:7,19  
**updated** [1] 91:10  
**upper** [17] 56:6 60:14 69:4 71:  
 10 73:20 115:13,16 117:14,  
 15 118:2,3,20 119:7,13 130:6,  
 8 222:22  
**uptake** [1] 96:17  
**urge** [2] 258:10 318:15  
**urged** [2] 261:9 262:4  
**urgency** [3] 94:22 257:21  
 326:1  
**urging** [2] 288:18,21  
**URIs** [2] 281:21 291:17  
**USA** [1] 91:14  
**usage** [1] 81:17  
**USC** [1] 9:8  
**useful** [4] 96:17 260:5 309:6  
 338:9  
**uses** [1] 14:17  
**Using** [21] 23:18 56:10 128:  
 22 151:15 153:5,10 162:9  
**164**:15 184:2 201:13 211:9  
**222**:19 229:16 230:6 239:4,  
 12 260:10 275:13 337:14,18  
 344:4  
**utero** [2] 95:16 96:20  
**utility** [3] 88:18 135:7 307:8  
**utilize** [1] 143:12  
**utilized** [1] 97:2

## V

**V3** [22] 20:13 31:1 77:11 81:7  
**83**:5,12 85:8,11 87:4 159:13,  
 19,20,22 160:2,5 162:8 163:6,  
 7 167:12 323:1,8,9  
**VA** [5] 7:3 275:8,9,10,13  
**validated** [1] 162:18  
**validity** [1] 228:19  
**valine** [1] 83:13  
**value** [7] 111:16 166:7 221:3  
**225**:14 303:12 333:16,20  
**values** [8] 101:11 159:6,12,16  
**167**:10 196:10 220:18,22  
**variability** [1] 142:6  
**variable** [5] 137:6 181:6 214:  
 6,15 264:9

<p><b>variables</b> <sup>[4]</sup> 43:14 178:9,16 301:11</p> <p><b>variant</b> <sup>[1]</sup> 83:8</p> <p><b>variation</b> <sup>[3]</sup> 284:18 322:14, 15</p> <p><b>variety</b> <sup>[3]</sup> 72:6 212:22 271:13</p> <p><b>various</b> <sup>[5]</sup> 236:3 261:8,12,13, 19</p> <p><b>vary</b> <sup>[3]</sup> 72:14 179:10 325:3</p> <p><b>vascular</b> <sup>[5]</sup> 173:21 227:2 229:14 230:7 245:20</p> <p><b>vasoactive</b> <sup>[1]</sup> 293:15</p> <p><b>vasodilator</b> <sup>[1]</sup> 55:7</p> <p><b>vector</b> <sup>[2]</sup> 21:18,18</p> <p><b>vectors</b> <sup>[1]</sup> 21:21</p> <p><b>vein</b> <sup>[2]</sup> 229:22 237:15</p> <p><b>ventricular</b> <sup>[3]</sup> 129:1,2,6</p> <p><b>versus</b> <sup>[57]</sup> 32:17 47:3 51:4 69:10 101:22 102:2,3,12 103:19 104:8 105:1 108:14 111:19 114:8,14,20 115:1 118:3 120:4 124:7 126:8 127:15 129:5 130:5,7,15,16,17 131:12,14,16,19,22 132:4,11,12, 15,21 135:2,5 140:9 141:10 177:22 182:14,16,18 183:20 184:22 194:16 198:19 214:7, 21,22 217:16 226:4 228:6 256:11</p> <p><b>veterans</b> <sup>[1]</sup> 275:9</p> <p><b>Viagra</b> <sup>[4]</sup> 173:10,14,21 285:17</p> <p><b>vicraviol</b> <sup>[2]</sup> 189:14 192:14</p> <p><b>view</b> <sup>[2]</sup> 94:11 238:6</p> <p><b>viewpoint</b> <sup>[2]</sup> 139:6,17</p> <p><b>viral</b> <sup>[98]</sup> 17:20 20:10,19 23:2 27:20 29:16 31:8 32:19 34:20 35:2,15 36:4,15 37:2,7 38:4,15,19 39:17 40:4,17 41:1, 16,18,20 42:10 43:6 45:18 48:1 49:16 50:14 52:3 54:15 74:11 75:15,18 77:7 78:7,17 79:1,12 91:18 92:14 97:9 98:2 100:6,12 101:5,19 103:4,5, 10,13 104:22 106:13 135:21 136:21 138:22 139:3 147:12 149:12,16 150:4 152:8 157:20 159:19 161:16 165:7 166:6,12,13 168:20 169:1,17 170:17 176:7,17 186:11 188:14 196:21 198:21 239:15,16 248:6 258:1 260:11 268:2 269:2 310:4 315:11 322:3 324:22 325:3 332:1 334:1,3, 9 335:15</p> <p><b>viremia</b> <sup>[2]</sup> 166:3 183:16</p> <p><b>viremic</b> <sup>[2]</sup> 89:12 90:9</p> <p><b>virologic</b> <sup>[30]</sup> 31:6 45:7 50:7 51:18 53:4 74:22 134:18 135:8,14 137:8,10,14,18 139:2 143:12 147:21 153:6 168:8, 13 238:14 303:5,5,9 308:22 309:16 323:1,7 334:15,19 335:4</p> <p><b>virological</b> <sup>[1]</sup> 48:5</p> <p><b>virologically</b> <sup>[2]</sup> 108:3 269:4</p>	<p><b>Virologist</b> <sup>[1]</sup> 4:3</p> <p><b>Virology</b> <sup>[8]</sup> 3:19 16:14 30:21 74:4 88:3 158:8 164:2 269:3</p> <p><b>virtue</b> <sup>[1]</sup> 334:8</p> <p><b>virulent</b> <sup>[1]</sup> 164:13</p> <p><b>virus</b> <sup>[198]</sup> 12:5 20:17 21:15, 22 22:2,5,6,10,17,20 23:1,10, 11,12,13,15,15,22 24:2,3,7,9, 12,14 25:3 27:18 29:14,22 30:19 31:4 46:10,11 47:3,4,6 48:8,11,13,17,20 49:1,3,4,20 51:6,8 52:11,12,16,18 57:11, 12,16 59:21 64:15 65:13 68:12 71:11 75:3,4,5,9 76:13,14 77:14,18 78:3,5,12 79:3 80:12 81:19,22 82:2,4,14,22 83:6,11 84:22 85:2 87:8,11,19 94:7,14 95:13 97:7,16 98:10 121:1 122:10 149:15,19,19, 20,22 151:7,12,22,22 152:7 153:7,17,19,22 154:2 156:7, 11 157:1,13,14,15,16,18 158:3,3,11,19 159:4,8 160:17 161:8,14,17,18 162:6,16,22 163:2, 12,18 164:1,6,13,16 165:1,5, 11,15,16 166:17,20 167:2 196:5,16 198:5,16 199:2 200:21 211:18 233:6 234:1,2,4,8 254:2 263:13 264:20 265:2 266:4,14 267:3,5 268:11,16, 21 269:6 271:22 282:5,17 283:13 285:18 291:18 296:7 317:10 321:15 322:2 326:5, 20 327:1,10,20,21 329:1,2,12, 18,22 330:1,2,3,11 331:3 332:15 336:3 337:4,9</p> <p><b>viruses</b> <sup>[26]</sup> 22:3,8,11,17,21 23:9 75:21 77:1,19 82:6 83:4 88:5 89:7 151:8 152:1,2 158:16 159:3 161:19 165:22,22 167:9 276:16 320:8 328:10 329:10</p> <p><b>visit</b> <sup>[6]</sup> 48:14,17 63:17 165:12,20 204:15</p> <p><b>visits</b> <sup>[2]</sup> 61:4 204:20</p> <p><b>Vitro</b> <sup>[6]</sup> 3:17 16:15 55:9 74:5 83:5,17</p> <p><b>Vivo</b> <sup>[5]</sup> 3:17 16:16 74:5 83:19 157:3</p> <p><b>volunteers</b> <sup>[5]</sup> 26:14 54:2 55:20 227:22 299:9</p> <p><b>vote</b> <sup>[27]</sup> 241:1 253:17,20 254:4 256:17,20 257:3,10,19 258:8,21 259:14,16 260:18,22 261:5 295:20 300:2,5,7 307:17 308:6 313:9,16 314:21 316:3 318:5</p> <p><b>voted</b> <sup>[1]</sup> 341:12</p> <p><b>VOTING</b> <sup>[4]</sup> 2:5,9 254:7 260:7</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>W</b></p> <hr/> <p><b>wait</b> <sup>[1]</sup> 273:17</p> <p><b>waiver</b> <sup>[2]</sup> 9:9,13</p> <p><b>waivers</b> <sup>[1]</sup> 9:17</p> <p><b>walk</b> <sup>[1]</sup> 68:8</p> <p><b>walked</b> <sup>[1]</sup> 229:3</p> <p><b>wanted</b> <sup>[13]</sup> 75:9 180:3 184:</p>	<p>1 272:1,2 277:13 278:18 281:5 295:20 297:8,10 300:15 301:9 302:5 307:18 308:17 315:1 320:19 326:7 328:4 330:11,22 333:6 339:5</p> <p><b>whilst</b> <sup>[1]</sup> 75:5</p> <p><b>whisker</b> <sup>[1]</sup> 43:20</p> <p><b>white</b> <sup>[9]</sup> 36:3 38:3 49:14 78:20 79:14 80:3,18 217:16 315:14</p> <p><b>whites</b> <sup>[1]</sup> 258:3</p> <p><b>whole</b> <sup>[11]</sup> 116:16 195:9 223:16,21 239:2 241:21 289:4 290:21 297:7 325:19 327:11</p> <p><b>whom</b> <sup>[6]</sup> 75:3,21 84:21 89:19 94:6 269:3</p> <p><b>wide</b> <sup>[1]</sup> 141:11</p> <p><b>widely</b> <sup>[3]</sup> 25:14 320:17 335:15</p> <p><b>wild</b> <sup>[3]</sup> 19:21 20:3 234:8</p> <p><b>will</b> <sup>[207]</sup> 5:11,12 6:5 7:10 10:4,19 13:3,8,15,18 14:2,6,14, 18 16:1,7,11,13,15,17,19 18:6 21:1,21,22 22:3,11,15 23:8 29:7 30:10,16,21 31:2,7,12 35:20 37:19 47:16 49:2,6 53:12,22 54:3 56:15 57:15,20 60:9,16,22 68:7 71:13 74:4, 12 78:13 81:16 95:8,22 96:2, 4,6,8,12,14,21 97:2 98:15,20 99:2,17 105:16 106:20,21 107:1 134:2,9,15 135:5,9,17 136:2,12,15 138:1 139:10,17, 22 140:6,11 141:2,8,18,21 143:1 145:7 146:9 147:3,9 148:2,8 149:7,18 164:16,16 165:22 176:4 179:6,10 181:8, 9,13,22 183:8 185:3 187:21 188:11 189:15,18 190:6,15 191:6,8 198:3 199:19 202:2 204:2 205:19 206:5,10,22 207:4,5 209:19 223:7,10 224:12 225:22 227:14 232:18,21 233:16 236:17 240:6 252:12, 19 253:3,17 254:10,19,20 257:16 259:5 262:9,20 267:5, 6,12 271:3 272:6,18 282:22 286:17 288:17 294:22 295:1, 2 298:11 301:4 303:22 306:1, 2 307:16 309:19 310:6 313:14,19 314:8 316:18 317:12 318:6 319:15,20 321:8 323:20,21 327:4,6,11 328:9,12 329:2,3,5,17,19 332:2,11 335:9 336:10 337:4,4,16 342:20 343:5,18,19 344:5</p> <p><b>window</b> <sup>[4]</sup> 221:20,21 222:10 258:14</p> <p><b>Wisconsin</b> <sup>[1]</sup> 7:15</p> <p><b>wisdom</b> <sup>[1]</sup> 283:2</p> <p><b>wish</b> <sup>[4]</sup> 10:15 92:1 321:17 339:13</p> <p><b>with-Bhere</b> <sup>[1]</sup> 213:4</p> <p><b>withdrawn</b> <sup>[2]</sup> 323:19 331:2</p> <p><b>within</b> <sup>[2]</sup> 21:2,3,20 42:3,7 55:3 62:21 71:21 95:9 96:14, 20 158:22 174:3 175:18 179:</p>
--	--	---

5,6 183:21 193:3 214:9 225:1,6,15 266:12 298:12 305:4 308:19 334:22  
**without** <sup>[19]</sup> 33:21 91:7 92:11 97:11,12 127:1 141:8 145:11 146:20 205:12 210:9 226:8 251:10 253:13 265:4 278:17 286:11 290:21 305:5  
**woman** <sup>[1]</sup> 116:17  
**women** <sup>[11]</sup> 95:16 102:9 208:22 243:11 250:17 256:22 259:21 281:3 285:2 316:17 335:8  
**Women's** <sup>[1]</sup> 3:22  
**wonder** <sup>[7]</sup> 183:17 247:4 249:6 250:5 284:6 310:13 317:7  
**wondered** <sup>[1]</sup> 126:15  
**wonderful** <sup>[1]</sup> 344:10  
**wondering** <sup>[17]</sup> 11:11 170:21 172:5,8 175:20 187:16 196:2 233:12 235:18 250:22 273:22 274:3 284:11 324:9,15 340:17 342:15  
**wonders** <sup>[1]</sup> 230:4  
**wording** <sup>[1]</sup> 273:1  
**words** <sup>[15]</sup> 74:19 171:1 201:14 244:12 245:2 251:7 272:12 273:3 290:18 324:10 326:1 339:22 342:18,19,20  
**wordsmithing** <sup>[1]</sup> 290:21  
**work** <sup>[8]</sup> 149:18 191:8 213:3 216:19 224:13 248:1 254:18 319:20  
**worked** <sup>[1]</sup> 312:1  
**workers** <sup>[1]</sup> 275:22  
**working** <sup>[2]</sup> 175:16 324:13  
**works** <sup>[3]</sup> 251:11 332:13 339:7  
**worried** <sup>[1]</sup> 278:17  
**worry** <sup>[1]</sup> 213:8  
**worse** <sup>[4]</sup> 121:14 164:17 326:21,21  
**worsening** <sup>[1]</sup> 323:16  
**wort** <sup>[1]</sup> 199:11  
**worth** <sup>[7]</sup> 82:22 103:14 112:3 276:20 279:21 283:6 284:20  
**worthwhile** <sup>[3]</sup> 280:22 282:9 309:19  
**wow** <sup>[1]</sup> 321:19  
**wrapped** <sup>[1]</sup> 212:2  
**wrench** <sup>[1]</sup> 251:11  
**writing** <sup>[1]</sup> 290:21  
**written** <sup>[1]</sup> 9:18

---

## X

---

**X4** <sup>[43]</sup> 24:2,4 47:6 94:7 149:20,21 152:6 158:3 161:21 162:4,11,14 163:3,6 164:4,22 187:15 193:19 194:11 311:10 321:15 322:15 323:16,22 325:2,7,9,22 326:7 328:5,9,22 329:2,3,12,12,13,21 330:14,22 334:13,14 335:1  
**X4-tropic** <sup>[21]</sup> 23:11 33:11 52:15,18 79:14 152:2 154:2 156:7 157:14,15,20 158:3 161:14,18 162:6,16,22 163:1 165:5,11 330:6

**X4-using** <sup>[3]</sup> 163:2,12,18

---

## Y

---

**Yarchoan** <sup>[37]</sup> 2:17 6:12,12 195:5,7 197:6 226:13 231:8,10 232:10 233:5 252:20,21 255:9,9 271:3 274:4,8 276:12,13 280:13 281:14 282:5,14,19 284:12,14 311:16,17 317:5,5 326:16,17 337:20,21 343:20,21  
**year** <sup>[5]</sup> 9:12 28:22 96:19 236:20 325:15  
**year's** <sup>[1]</sup> 90:6  
**year-old** <sup>[1]</sup> 116:16  
**years** <sup>[12]</sup> 90:2 91:2,2 92:20 96:2,5,6 191:20 253:4 274:22 285:6 288:17  
**yellow** <sup>[5]</sup> 78:18 80:4 82:18 85:22 154:18  
**yes/no** <sup>[3]</sup> 299:22 308:6 313:17  
**yesterday** <sup>[1]</sup> 254:13  
**younger** <sup>[1]</sup> 246:13

---

## Z

---

**zero** <sup>[7]</sup> 35:13 100:22 104:12 109:3 168:7 188:12 282:21  
**Zhou** <sup>[1]</sup> 99:20  
**zoom** <sup>[2]</sup> 139:8 146:3