

A				
AAHA 263:8	333:15	263:11 319:19	adds 58:22 355:6	152:14,18,20
ability 40:4 119:20 205:14 328:13 384:4 450:10	achieved 90:9 292:17 300:4 334:22	actuality 272:22	adequate 407:15 427:17 434:14 435:11 436:10	153:2 156:13,16 164:1,6 165:13 166:18,19 167:3 167:12 170:18 171:4 173:11,14 174:10,13 185:17 187:7 188:18 208:13 210:22 211:12 216:3 222:11,12 224:3,4 224:16 226:18 227:3,8 230:8 243:16 248:1 274:19 275:1,2,2,3 275:20 278:3 289:22 290:7,16 298:16 323:11 334:11 367:13 393:19 394:14 396:5 400:20 405:10 421:10 422:11,14,18 423:15
ablation 37:8 76:20 92:3	acknowledge 11:8 12:21 77:4 192:7	acute 15:5 20:22 22:10 29:8 31:17 34:9 35:12 54:20 55:1 70:18 78:4 105:15 110:12 139:22 154:14 170:6 172:8,8 183:12 236:1 333:14 367:12 377:22 420:14,15 420:18 421:2	adequately 374:14 375:1 407:5 420:5	275:20 278:3 289:22 290:7,16 298:16 323:11 334:11 367:13 393:19 394:14 396:5 400:20 405:10 421:10 422:11,14,18 423:15
able 15:9 74:9 133:7 216:2 237:19 278:13 327:3 342:17 344:22 347:14,15 385:4 390:2 417:21	Act 6:17,18 7:19 8:9 9:1 10:9 134:3,4,6 134:6,9,10 135:12 135:12,18,18,19 141:20,22 143:7,7 148:16,19 202:5,5 202:6,11,12,15,20 203:1,6,10 204:2,2 206:18,21 218:7 218:12 221:20 222:3,3,3,9,9,9 223:2 224:4,17 244:16 245:15 246:12 259:9,15 259:18 260:1,4 262:11,11,12 269:5,15 274:14 277:16 284:22,22 285:3,7 338:9,9 351:22 355:9,10 448:20 458:16 460:1,2,2	acutely 15:4 21:1	adjusted 374:20 383:17 397:22	275:20 278:3 289:22 290:7,16 298:16 323:11 334:11 367:13 393:19 394:14 396:5 400:20 405:10 421:10 422:11,14,18 423:15
abnormal 46:3	206:18,21 218:7 218:12 221:20 222:3,3,3,9,9,9 223:2 224:4,17 244:16 245:15 246:12 259:9,15 259:18 260:1,4 262:11,11,12 269:5,15 274:14 277:16 284:22,22 285:3,7 338:9,9 351:22 355:9,10 448:20 458:16 460:1,2,2	add 92:17 187:10 189:8 190:4 207:12 210:6 215:11 229:5 247:7,8,14,16 297:9 355:10	administer 420:14 420:21 454:3,6	275:20 278:3 289:22 290:7,16 298:16 323:11 334:11 367:13 393:19 394:14 396:5 400:20 405:10 421:10 422:11,14,18 423:15
abnormalities 28:4	action 3:14 110:20 117:18 118:3,8 119:2,20 120:5 121:3,6,13,16 123:18 125:11,17 125:22 126:4,19 127:6 179:18	adding 269:10	administered 35:19 109:12 137:11 138:12 169:15 172:14 180:9 421:2	275:20 278:3 289:22 290:7,16 298:16 323:11 334:11 367:13 393:19 394:14 396:5 400:20 405:10 421:10 422:11,14,18 423:15
abnormality 70:4	actions 124:15 125:10	addition 11:11 77:4 109:20 111:16,20 127:3,11,17 132:12 150:16 180:6 242:12 297:15,18 435:7	administering 48:20 227:22	275:20 278:3 289:22 290:7,16 298:16 323:11 334:11 367:13 393:19 394:14 396:5 400:20 405:10 421:10 422:11,14,18 423:15
abolished 127:5	activation 123:2	additional 44:14 117:14 173:17 175:3 178:7 188:10 263:15 284:12 407:20 432:17	administration 1:1 7:16 32:9 33:8 132:13,20 151:11 153:10 154:16 156:1 164:17 168:8 170:8,14 178:5 181:6 182:4 253:7 290:18 338:17 448:19	275:20 278:3 289:22 290:7,16 298:16 323:11 334:11 367:13 393:19 394:14 396:5 400:20 405:10 421:10 422:11,14,18 423:15
above-entitled 184:1	active 269:13 272:6 272:7 317:4	additive 143:21	admit 340:17	275:20 278:3 289:22 290:7,16 298:16 323:11 334:11 367:13 393:19 394:14 396:5 400:20 405:10 421:10 422:11,14,18 423:15
ABRAHAM 1:18	activities 90:16 173:9 417:20	additively 197:9	admitted 319:3 340:21 416:10	275:20 278:3 289:22 290:7,16 298:16 323:11 334:11 367:13 393:19 394:14 396:5 400:20 405:10 421:10 422:11,14,18 423:15
absence 24:13 26:18 185:6	activity 90:11 91:16 128:6 308:2	address 14:21 15:6 18:18 19:8 37:1 44:21 143:4 153:7 153:8 184:14 191:2 227:18 254:8 255:18 284:16 295:15 346:8 355:17	adults 112:17	275:20 278:3 289:22 290:7,16 298:16 323:11 334:11 367:13 393:19 394:14 396:5 400:20 405:10 421:10 422:11,14,18 423:15
absent 201:3	ACTs 458:1	addressed 19:16 45:15 174:11 188:8 411:20	advanced 268:13	275:20 278:3 289:22 290:7,16 298:16 323:11 334:11 367:13 393:19 394:14 396:5 400:20 405:10 421:10 422:11,14,18 423:15
absolute 120:21 205:21	actual 27:13 35:16 55:20 188:16 205:16 208:1	addressing 315:22 429:15	advantage 49:9 191:17,19 199:5 301:6 323:15 327:13 332:9	275:20 278:3 289:22 290:7,16 298:16 323:11 334:11 367:13 393:19 394:14 396:5 400:20 405:10 421:10 422:11,14,18 423:15
absolutely 66:7 238:3 242:15 357:7			advantages 18:12 30:21 95:5 294:8 330:8	275:20 278:3 289:22 290:7,16 298:16 323:11 334:11 367:13 393:19 394:14 396:5 400:20 405:10 421:10 422:11,14,18 423:15
abstain 433:9			adverse 117:6,19 124:17 149:21,22 150:12 151:13,17 151:21,22 152:11	275:20 278:3 289:22 290:7,16 298:16 323:11 334:11 367:13 393:19 394:14 396:5 400:20 405:10 421:10 422:11,14,18 423:15
ACC 263:8				275:20 278:3 289:22 290:7,16 298:16 323:11 334:11 367:13 393:19 394:14 396:5 400:20 405:10 421:10 422:11,14,18 423:15
accept 415:5				275:20 278:3 289:22 290:7,16 298:16 323:11 334:11 367:13 393:19 394:14 396:5 400:20 405:10 421:10 422:11,14,18 423:15
acceptable 298:8 347:9 435:4				275:20 278:3 289:22 290:7,16 298:16 323:11 334:11 367:13 393:19 394:14 396:5 400:20 405:10 421:10 422:11,14,18 423:15
accepted 450:20,20				275:20 278:3 289:22 290:7,16 298:16 323:11 334:11 367:13 393:19 394:14 396:5 400:20 405:10 421:10 422:11,14,18 423:15
accompanied 117:17				275:20 278:3 289:22 290:7,16 298:16 323:11 334:11 367:13 393:19 394:14 396:5 400:20 405:10 421:10 422:11,14,18 423:15
accompanying 182:21				275:20 278:3 289:22 290:7,16 298:16 323:11 334:11 367:13 393:19 394:14 396:5 400:20 405:10 421:10 422:11,14,18 423:15
accomplish 300:7				275:20 278:3 289:22 290:7,16 298:16 323:11 334:11 367:13 393:19 394:14 396:5 400:20 405:10 421:10 422:11,14,18 423:15
accomplished 320:19				275:20 278:3 289:22 290:7,16 298:16 323:11 334:11 367:13 393:19 394:14 396:5 400:20 405:10 421:10 422:11,14,18 423:15
ACC/ESC 420:6				275:20 278:3 289:22 290:7,16 298:16 323:11 334:11 367:13 393:19 394:14 396:5 400:20 405:10 421:10 422:11,14,18 423:15
acetylcholine 119:16				275:20 278:3 289:22 290:7,16 298:16 323:11 334:11 367:13 393:19 394:14 396:5 400:20 405:10 421:10 422:11,14,18 423:15
acetylcholine-dep... 119:5				275:20 278:3 289:22 290:7,16 298:16 323:11 334:11 367:13 393:19 394:14 396:5 400:20 405:10 421:10 422:11,14,18 423:15
achieve 294:3 300:9				275:20 278:3 289:22 290:7,16 298:16 323:11 334:11 367:13 393:19 394:14 396:5 400:20 405:10 421:10 422:11,14,18 423:15

359:7,10 361:9	agencies 8:1	106:2 190:21	328:1 329:14	aneurysm 155:8
affairs 108:10	agency 153:8	245:5 253:2	356:18 379:6	287:16
affect 125:2 220:3	254:15 357:5	322:14 382:13	383:11 392:22	angina 58:12 80:1
264:16 293:5	377:12	447:16	393:11 435:21	85:13
336:19 346:5	agency's 8:20 10:22	allowed 6:14 138:3	amounts 266:4	angioplasty 337:13
361:5 371:1	353:3	143:10 157:13	anaesthesia 31:9	337:16
424:10,19 459:18	agenda 9:20 10:4	164:11 165:10	35:19 48:14,20	Ani 114:6
461:5	11:16 255:21	169:20 176:11	276:14,18	animal 128:10
AFFIRM 15:12	agent 39:8 108:18	185:22 190:15	anaesthesiologist	367:19 368:5
18:1,17 36:7,8,17	360:18	279:4 359:7 394:7	48:19 331:8,11	animals 124:5,15
51:7 54:22 73:13	agents 31:16 65:2	alluded 47:20 113:9	anaesthetized	127:16 263:18
73:20 83:15	72:10 84:21	325:8 358:8	124:19	anonymous 107:16
175:20 176:6,8,15	139:16 150:5	all-cause 16:21	analogy 101:7	107:18
317:14	156:6 192:19	alpha 130:13	analyses 157:2	answer 47:9 70:8
afford 9:4	193:6 268:4 376:7	alteration 369:21	216:12 244:13	98:11 212:22
afib 21:13,14 36:16	376:8	alterations 373:7	268:2,4 274:8	222:18 226:20
38:7 55:21 57:19	ages 112:19	altered 365:16	284:2 337:20	238:1 282:20
64:3 69:5 70:2	ago 72:9 113:21	alternative 72:21	443:11	305:14 319:2,5
80:20 81:5 90:18	185:8 260:7 262:6	99:21 110:11	analysis 93:6,7	320:6 323:4 339:8
97:18 99:2 100:18	340:8 388:11	183:11 300:8	95:10,16 134:18	339:17 341:11,13
105:10,20 202:17	392:3	303:17 304:6	135:22 142:1,2,3,8	372:20 373:20
203:3 205:13	agree 68:15 74:6	305:15 312:21	142:9,13,14,15	378:6 453:7
274:3 308:22	94:6 96:8 106:17	330:9,14 331:12	147:18 193:16	457:15
322:22 325:12	210:20 211:10,15	365:18 428:17	202:19 204:9,11	answered 366:13
330:21 341:1	212:12 214:16	435:4 450:6	206:21 208:13	369:6
380:19 411:15	231:9 264:18	alternatives 304:21	225:7 274:11	antagonism 81:9
afraid 193:15	271:16 282:1	alter-rapid 119:3	336:10,11,13	antagonists 81:12
438:21	283:2 304:4 350:5	altogether 303:3	337:1,3,10 347:15	anti 108:17
African 279:21	366:14 385:6,18	ambivalent 441:3	350:8,10 351:10	antiarrhythmic
280:19 281:17	396:8 399:20	ambulatory 62:7	351:20 352:6,16	16:5 18:16,22 22:8
282:4,16 283:4	405:9 413:6 431:3	America 216:8	353:5 356:4,4,6	22:20 33:8 43:3
445:12	432:20 433:5	218:3	402:11 405:15	50:4 83:20 84:2
African-American	442:6,12 452:8	American 18:7,8	407:20 440:13,18	113:12 114:9,13
282:7	agreed 142:4	217:1 219:10,11	analytical 93:16	114:15 123:19
African-Americans	ahead 24:12 25:13	282:5,17 283:5	Analytically 96:14	139:16 150:5
280:12 281:10	32:20 41:17 46:12	Americans 279:22	analyzed 132:12	156:6 185:17
afternoon 188:22	51:19 52:1 97:13	280:20 281:18	280:2 335:19	188:16 192:19
252:11 256:4	314:11 413:20	445:12	338:2	193:6
afterward 327:16	433:9	amio 64:5 241:15	analyzing 422:20	antiarrhythmics
371:18 450:14	albeit 33:21	242:4	and/or 28:4 47:13	139:17 193:9
AF-CHF 19:15	Albert 4:20	amiodarone 16:5	174:18 193:5	anticipate 424:3
AG 405:17	alcohol 42:5,17	20:1 30:8,8,13,18	396:6 420:16	anticoagulant 25:7
age 29:20,21 71:20	81:20 339:1	31:20 116:18	424:1	76:1,3,22 81:1
83:14 132:10	alerted 92:6	237:8 240:8	anecdotal 39:12,15	82:15 362:5
144:21 145:7	ALLHAT 280:2	241:12,13 242:6,8	47:9	anticoagulants
149:13 176:4,5,9	allied 421:22	amiodorone 29:22	anecdote 55:16	139:12
176:12 217:21	allotment 336:18	amount 102:16	anesthesiologist	anticoagulate 51:16
306:22	allow 10:15 93:17	215:18 299:15	250:6	69:21 349:10

360:6	396:22 410:14	approaches 19:12	arms 16:3 59:10	452:8
anticoagulated	anyways 99:22	37:9 50:2 371:13	73:21 189:9	asking 70:8 94:19
70:13,21 77:13	aortic 154:7 155:1,8	appropriate 52:14	arrest 152:21	194:15 211:7
82:3 83:18 312:13	161:5 170:6 181:8	87:21 113:11	155:11 210:3	262:4 283:19
420:5 438:18,22	236:11 287:13,16	200:15,16 239:15	arrhythmia 27:17	318:2 350:16,17
439:20	381:9 399:4	325:12 336:14	28:7 39:18 100:5	445:19 459:12
anticoagulating	410:20 412:7,15	348:16 419:4	102:11 112:12	asks 429:21
43:4	413:12	421:15 434:7	115:3,13 123:21	aspect 229:19
anticoagulation	apparent 267:15	435:18 442:20	124:9,13 127:22	aspiration 48:12
15:22 22:5,15	270:4 375:6	455:6	134:4 156:9	300:18
24:21 35:9 41:8	apparently 414:18	appropriately	169:12 173:13	assay 125:13,14
46:5 50:21 59:13	appeal 61:15	328:5 338:2 436:4	247:5,17 272:13	assess 22:10 125:14
64:10 68:21 69:13	appear 55:7 59:16	appropriateness	273:20 313:10,13	174:13 225:17
69:16 70:11 71:2,8	186:19 201:16	429:4	381:3 413:22	368:4 371:12
71:10,14 72:3,10	220:5 227:7 278:6	approval 115:5	422:12 423:18	423:14 449:1
72:18 73:2,16,19	372:9 408:5	171:17 248:21	426:2	assessed 44:9 130:1
74:5,14,19 75:5	430:16	294:16 296:21	arrhythmias 35:18	132:4 225:19
77:11,16 78:12,17	appears 31:5 68:12	297:4 345:13	114:17 115:1	307:5 321:3
79:1 80:17 81:6	96:1 128:9 145:11	427:13 438:4	150:7 174:15	assessment 128:20
82:7 84:4 90:1	163:19 164:7	446:14 448:8	181:1 182:11	225:8 227:5 413:7
298:14 308:21	178:19 303:16	approve 344:11	233:12 391:11	446:22 449:8
309:2 313:8	349:20 354:11,11	440:6,7 442:13	418:12,13	assessments 233:22
315:16 325:1	400:12 440:13	approved 65:3 97:5	arrhythmia-related	assigned 138:5
327:13 358:9	appendage 317:11	115:20 116:8,10	112:14	assigning 216:5
361:21 438:20	applaud 209:11	117:4 172:1 174:9	arrhythmic 115:7	associated 25:6
440:1,5,11	229:18	239:15 244:10	183:5 381:6	53:22 109:19
anti-arrhythmic	application 9:21	249:2 315:8 332:6	arrhythmogenic	113:17 123:20
277:22 295:5	28:14	432:6 433:11	331:19	129:10 168:6
anti-platelet 337:14	applications 57:17	438:2 450:3,21	arrive 4:4	171:1 178:9,14
337:16,17	applied 305:18	approving 366:4,7	arrythmia 267:5	181:6 182:22
anti-rhythmic	apply 438:4	approximately	art 228:11 230:13	183:3 213:15
268:4	applying 359:9	157:17 175:2	artery 458:18	226:15 231:4
anti-rhythmics	appreciate 175:14	179:20 351:6	articles 113:15	276:15 298:16
286:18 287:1	414:12	arbitrary 441:6,9	artifact 144:8 323:5	302:22 307:21
anxiety 46:3 79:12	appreciation	area 12:20 20:16	ascertained 321:11	326:18 332:5
anxious 7:2	451:16	21:4 68:13 83:6	ascribe 234:5	335:4 380:9 394:2
anybody 62:19 73:8	approach 15:5 20:1	178:17 260:16	aside 79:17 270:22	400:8,15 402:6
84:9,11 92:16	22:13 23:6 25:5,20	264:9 296:20	393:6	407:12 410:22
255:10 270:10	25:21 28:14,17	444:14 456:4	asked 52:13 54:7	437:1
356:22 367:16	30:11 32:4,12,18	459:15	56:8 74:1 93:20	association 18:8
370:3 373:19	46:10 49:1 50:3	arena 379:7 447:7	97:4 143:4 153:8	154:9 160:12
398:2 408:11	51:19 69:17	argue 99:16 232:16	190:10 207:10	182:7 219:9,11
452:12 454:19	198:18 232:11	233:8 430:22	261:19 268:2	assume 45:9 70:15
anytime 358:11	265:13 313:3	arm 16:8,9 59:9,22	275:6 285:14	72:7 347:1 348:9
anyway 31:11 79:3	314:9 317:6	73:15 272:7	287:10 306:14	448:20
199:12 234:2,20	328:12 371:15	313:19	309:7 316:2,4	assumed 287:18
235:11 244:20	372:7 428:13	armamentarium	318:18 345:13	324:7
322:17 348:7	approached 199:22	97:6 435:7	347:13 428:22	assuming 4:5

104:15 137:14 171:17 248:13 250:19 392:1 assumption 199:18 199:19 200:2 assumptions 306:3 Astellas 3:10 108:4 108:11,12 110:22 111:3,21 202:10 391:15 asymptomatic 19:19 38:16 50:19 51:13 67:22 73:7 77:6 80:13 99:15 99:15 100:22 101:8,12 146:1,7 146:11,13,16 150:20 160:7 182:2 184:22 190:11,21 191:10 191:13 228:9 229:4 286:4 asymptote 56:14 as-treated 142:3 as-yet-unknown 233:7 ataxia 129:15 atria 70:4 122:14,17 128:7 atrial 3:6,9,13,23 5:5 10:2 13:1 14:1 14:10,22 15:14 16:13,15,19 18:18 21:2,9,11,15,22 22:6 23:2,10,17,21 24:5,17 25:16 26:4 26:6,16,18 27:1,16 27:20,21 28:8 29:2 29:5,16,19 30:15 31:4,7 32:1,5,13 32:14 33:3,14 34:4 37:6,14 38:13,16 38:19 40:9,14,15 40:16 43:11,19 46:13 49:16 50:15 50:19,20 51:9,20 52:15,20 53:4,18 53:22 54:3,5,10	55:5,6 61:20 62:15 63:3 65:15 68:10 69:14 71:21 72:10 72:13 73:9 75:17 76:9 79:13 86:7 88:22 89:2,6,11,15 89:19,21 90:6,11 90:16 91:15 97:13 97:20 98:1,4 99:11 101:11,16 102:10 103:2,13 105:1,5 105:17 106:4 108:19 109:2,17 109:19 110:12,16 112:3,6,11,17,21 113:6,13,18,20 114:1 115:2,14,20 116:5,11 117:13 118:12,14,17,22 119:1,17,18 120:1 120:8,11,14,22 121:11,13,21 122:9,10,12 123:8 123:10 125:10 128:8 133:13 134:3,12,14 135:13,18,20 136:1,5,16 137:20 138:2,20 139:10 140:4,7,13,14,16 141:14 142:18,19 143:1,5,8,11,18,21 144:5,13,16 145:18,21 147:1 147:14,16 148:9 148:20 149:7,9,17 151:8 157:12 158:17 160:3 161:19 165:4 172:6 175:5,22 178:15 179:15,21 180:4 182:19,21 183:12 185:15 191:5,12 192:11 192:16 203:22 204:12,22 212:12 212:21 213:14 216:12 221:17	223:21 228:2,8,9 233:12 240:13 256:2,9,14 257:14 257:19 258:1 260:20 261:21 263:9 265:18 266:17,22 269:4 271:22 274:12 279:17,20 281:9 282:6 289:22 290:1,14,17 298:16 301:14,16 306:16,19 307:13 307:16 308:14 311:12 312:6,22 317:10 321:22 333:16 334:9 338:6,13 339:14 346:16 348:21 349:6 354:6 355:1 357:13,17 360:3 362:13 366:15,21 367:3,5,7,8,13,21 368:3,5,13 369:8 369:21 370:7 371:12 372:15,17 373:7 374:10 400:11 401:14 415:19 419:21 432:6 433:12 434:2 435:8 438:3 439:1 442:18 449:7 450:16 453:4 455:19 457:18 atrial-selective 118:14 atrium 24:14 40:21 90:3,8 121:22 368:20 371:2 atropine 47:12 166:8 399:15,15 399:15,16 attempt 22:7 49:19 175:18 237:19 353:11 attempted 158:22 286:10 407:2	attempting 240:12 285:11 attempts 18:14 50:6 154:22 286:13 366:12 attendance 172:16 254:2 attended 103:9 attending 463:19 attention 34:12 77:7 78:21 121:5 175:7 255:18 386:9,10 447:5 attentive 244:4 attributable 287:18 287:19 308:14 321:22 362:14 attribute 317:3 attributes 109:14 attribution 212:4 audible 398:3 408:12 audience 173:8 255:16 audiences 249:10 421:19 authored 279:15 authority 7:18 436:21 authorized 8:17 9:2 444:13 autopsy 155:1,7 281:7 AV 224:18 405:12 426:1 availability 427:22 available 11:4 18:16 39:14 54:19 111:21 123:19 233:1 241:22 242:10 250:6 293:16 304:14 308:1 326:4 343:7 383:1 421:4 422:15 428:16 448:15 457:21 average 29:18 37:22 264:19 384:3	385:8,9 391:6 avoid 31:8 57:2 73:1,18 74:9 78:11 78:17 99:10,20 309:11 326:6,9 333:7 avoidance 15:21 102:20 308:15 320:7 323:16,22 324:8,22 avoided 323:11 324:1 327:9 333:1 avoiding 82:15 97:6 106:5 326:9,10 avoids 362:20 awake 300:22 322:17 aware 7:1 280:15 awful 67:2 206:2 awfully 247:4 awhile 83:9 axis 122:15,18 141:7 257:2 a.m 1:12 4:2 183:21 184:4
B				
B 2:14 33:16 53:6 53:15,16 back 29:2,5 32:22 59:5 62:21 63:1 64:3 68:10 71:12 93:3 96:11 99:8 188:21 192:10 201:10 205:3 210:11 215:5,16 223:9 226:17 232:8 239:14 250:3 270:3 281:6 281:7 282:11,13 312:4 324:15 349:11 361:12 365:21 367:4 373:15 379:14 387:3 388:11 389:11 390:22 392:9 415:12 419:10 431:11				

background 3:4 12:7 14:8,19 72:13 74:9 82:7 83:17 138:3 180:10 216:19,20 217:20 219:3 249:15 259:19 305:17 329:1	205:22 215:18 225:20 249:13 261:15 262:1 268:10 284:21 296:22 301:18 352:11 359:12 392:8 393:16 425:7 459:10	175:2 183:9 193:17 198:16 248:11 250:3 253:7 259:15 261:18 265:9 298:10 311:3,4 315:14 317:8 318:4 322:20,21 324:9 347:3 354:9 358:6 360:16 363:7 364:10 370:1 379:1,19 401:17 402:5 421:18 427:1 436:7,12 437:17 449:18	332:21 333:8 334:19 362:19 436:11 benefitting 252:6 benign 85:14 103:4 benzodiazepines 48:22 best 41:20 49:22 51:15 55:3,10 189:14 212:3 235:21 364:9 bet 210:15 beta 16:7 132:13 312:3 313:6 349:3 410:21 442:21 443:1 better 15:19,22 16:1 16:22 17:3,13,21 38:11 45:18 57:2 72:12 73:1 74:2,3 74:4 75:13,14 76:7 77:1 81:8 99:10,18 99:19 100:10 145:1,2 198:4 199:20 205:12 227:10 230:12 251:12 270:20 298:17,18 305:3 305:22 323:2 326:9 335:6 361:13 367:5 371:14 386:5 392:14 425:5 430:22 444:12 446:3,21 448:13 450:12,14 451:1 453:4 462:4	Bidell 444:16 BiDil 260:10 big 39:4 62:15 85:5 87:14,22 103:8 112:11 202:2 223:2 241:8 242:7 242:16 340:14 361:21 375:10 384:10 398:21 426:13 452:22 bigger 185:6 Bill 37:17 54:18 80:11 99:14 189:4 241:6 348:2 355:4 355:12 385:7 bills 454:17 Bill's 296:14 bin 203:20,20 204:7 206:6,9 263:4 bins 203:18,19 205:15,18,19 206:3 261:3 biologic 315:14 376:17 biological 325:2 biologist 368:18 biomarker 100:4 106:18 biphasic 28:13,16 bit 14:7 34:21 52:10 57:16 59:20 66:18 70:10 75:13 81:16 87:7 105:7 186:14 201:3,14 202:2 210:7 223:9 226:21 230:2 234:14 252:9 256:18 279:10 297:20 298:7 306:7 314:15 324:17 329:8 334:7 361:1 362:16 369:4 387:20 399:9 406:15 446:13 447:3 449:16 461:12 462:4 bleed 70:16 289:3
backtrack 405:7 bad 58:11 72:5 99:19 100:9 190:4 207:12 238:22 244:18 331:9 358:5 373:12 387:3 399:18 416:7 badly 373:19 balance 227:2 294:8 434:18 balanced 140:21 147:19 183:7 ballpark 47:3 377:12 Ballroom 1:12 bar 162:1 barely 76:13 barr 207:7 Barry 1:21 5:13 10:9 56:1 66:4 75:8,15 81:7 220:2 281:14 282:2,3 313:20 320:2 325:8 365:7 373:14 399:21 432:12 454:1 456:13 bars 141:8 143:14 148:4 161:22 262:6 266:14 389:7 393:19,21 393:21 441:7,7 based 10:4 20:1 21:19 24:13 35:6 80:21 108:20 131:11 137:7 138:1 144:12,21 145:14 150:5 156:5 175:1 176:7	baseline 16:10 95:12 138:21 140:19 147:17 162:5,9,13 163:11 163:12,21 190:11 190:14,20,22 191:6 216:21 243:12 246:13,16 380:17 389:2,12 392:9 basic 355:10 basically 224:10 256:21 257:5 265:14 266:8,11 390:5 448:20 basis 173:9 297:4 352:5,10,14 422:3 440:8 bear 253:5 263:13 bears 77:7 Beatch 3:14 110:19 118:2,4 128:18 129:13,20 368:4 463:3 beats 76:10 120:16 122:21 123:1 156:22 157:1 362:6,18 412:21 bed 323:2 413:20 begets 21:14 begetting 70:3 beginning 83:1 201:18 204:16 253:17 254:5,9 344:22 419:10 begs 101:22 behalf 108:12 belief 367:1 believe 12:16 21:7 35:8 70:20 106:3	believed 127:2 believes 253:12 believing 325:20 Beltville 1:13 beneficial 102:14 308:8 318:1,12 benefit 17:6,11,17 18:2 19:14 20:4 45:2 53:13,17 56:20 60:15 61:4,8 88:21 90:8 97:17 98:7,15 190:8 226:15 227:10,15 230:7,15 256:11 256:13 273:17 295:9 298:11 308:4 311:14 314:22 323:8,13 324:21 326:2,5 327:11 333:12 334:22 340:12 346:21,22 348:5 348:12 352:15 455:6 456:20 457:17 benefits 13:5 15:17 52:22 94:5 102:18 102:19,20 123:15 175:10,15 179:13 183:7 201:1 230:4 273:15 275:12 308:6 324:3,9,13	332:21 333:8 334:19 362:19 436:11 benefitting 252:6 benign 85:14 103:4 benzodiazepines 48:22 best 41:20 49:22 51:15 55:3,10 189:14 212:3 235:21 364:9 bet 210:15 beta 16:7 132:13 312:3 313:6 349:3 410:21 442:21 443:1 better 15:19,22 16:1 16:22 17:3,13,21 38:11 45:18 57:2 72:12 73:1 74:2,3 74:4 75:13,14 76:7 77:1 81:8 99:10,18 99:19 100:10 145:1,2 198:4 199:20 205:12 227:10 230:12 251:12 270:20 298:17,18 305:3 305:22 323:2 326:9 335:6 361:13 367:5 371:14 386:5 392:14 425:5 430:22 444:12 446:3,21 448:13 450:12,14 451:1 453:4 462:4 beyond 61:5 69:20 78:22 86:5 90:2 97:1 201:17 235:10 263:7 349:19 387:15 392:13 438:9,20 441:2,11 BGLed 399:3 Bhandari 114:6 bias 213:10 226:4 272:5 440:15	

bleeding 25:7 59:12 59:14,14 71:4,11 72:17 207:18 208:11 209:21 276:5 309:22 310:14 311:5 313:8 315:16	Boehringer 11:9 book 129:6 217:11 booklet 187:17 border 282:17 bore 379:10 Boston 232:16 bother 389:19 bothers 106:20 bottom 53:1 64:22 116:21 129:4 247:9 bound 130:19 177:12,16,19,21 215:20 390:10 boundary 378:22 boxes 217:9 Brady 35:18 bradyarrhythmias 20:12 bradycardia 46:22 47:4,10,11 87:1,18 150:8 152:21,22 156:9,17 163:22 164:8,12,16 165:14,16 166:2,7 166:11,14 167:9 169:11 170:17,21 172:22 174:15 177:6,8,20 178:13 183:4 222:16 267:22 290:20 392:20 394:10,12 394:13,15,19 398:7,12,15,20 399:1,6,7 400:6,8 400:10,15,20 401:18,20 402:1,6 402:20 403:8 404:17 405:3,9,14 406:2,7,10,14,15 423:18 425:22 bradycardiac 88:4 bradycardic 399:5 401:7 402:16 404:11 421:13 brain 57:1 branch 405:12 break 107:20	183:17 284:15 431:7 breaking 142:4 breaks 6:22 breast 155:15 Brian 215:14 brief 112:9 briefing 129:5 135:4 151:20 165:17 167:1,20 186:2 188:15 190:12 206:22 217:11 258:21 261:18 405:7 briefly 31:13 128:20 bring 66:4 239:22 349:11 brings 27:11 56:1 broad 37:3 93:10 105:5 207:9 228:22 240:15 389:17 446:5 broader 220:10 334:18 381:16 415:18 broadly 452:13 brochures 234:2 broken 143:18 284:22 285:15 bronchodilators 58:2 Bronx 4:20 brought 12:18 103:21 239:22 279:11 340:15 384:21 432:13 451:22 building 11:2 42:9 bullet 113:19 bullets 308:9 318:9 405:11 bunch 393:12 bundle 405:12 burden 73:19 250:18 burns 48:4 300:16 burst 42:10 business 302:16	busy 385:15,15 buy 314:13 buying 88:10 bypass 33:14 458:18 B12 406:19 B13 406:20 B2 406:19 <hr/> C <hr/> C 4:1 CABG 221:21 calculate 260:22 calculations 428:7 California 5:15 call 3:2 4:7 64:19 106:17 139:6 194:21 362:6 called 248:3,7 campaigns 242:22 Canada 218:9,14,17 418:21 cancer 155:10,16 candidate 249:16 344:12 Cannon 1:22 4:21 4:21 12:12 38:20 40:8 61:11 74:11 77:5 88:20 102:22 104:20 193:17 194:13,19 195:12 196:3,9 197:3 221:19 223:18 224:2 225:2 246:7 278:8 290:13 311:21 314:1,13 315:3,5,11 316:6 316:19 317:9 348:15 351:4 352:12 359:20 366:18 367:14 368:19 369:9 370:4 385:22 397:1,9,12 400:5 433:3,22 438:7 439:6,9,12,16 441:17 456:13 457:6,20	capable 150:19 capacity 15:20 capture 259:13 captured 160:10 capturing 150:20 cardiac 14:12,14 58:3 65:8 112:12 133:14 139:22 148:9 172:17 368:8 cardio 124:14 215:15 222:21 cardiologist 5:3,10 5:17,20 14:9 61:17 248:3 385:15 cardiologists 21:7 248:2 249:7 416:22 421:20 cardiology 5:16 18:8,9 117:12 120:3 219:12,13 Cardiome 108:13 110:19 111:22 cardiomyopathies 366:21 370:7 cardiomyopathy 89:4 cardiotomy 63:15 cardiovascular 1:5 3:20 4:9,18 5:11 7:17 113:2 124:16 208:11 210:2 256:6 263:18 cardioversion 3:6 14:1,10,13,18 15:2 15:3,5 18:21 20:2 20:2 21:1 22:1,3,7 22:9,16 23:3,6 24:13,22 25:4,12 25:19 26:2,9,13 27:6,20 28:6,12,14 28:16,18 29:9,12 29:14 30:2,4,9,22 31:5,10,17,18,22 32:3,8 33:2,11,17 33:18,21 34:5,8,10 34:20 35:16,17 36:1 38:2 40:12,13
---	---	---	--	---

40:17,20 41:1,9,10 41:15,20 42:13 43:17 47:2,5,18,19 48:2 49:5 50:5 60:16 61:2,6,13 78:12 85:7 87:17 88:3,6,10 89:8 90:6 91:1,2,6 94:15 97:3,7 98:16 117:8,21 139:3 158:21 159:1,11 161:12 166:15 168:20 169:19 180:13 185:16 186:3,7 188:14 192:18 193:5,8 196:15,18,20 198:5,12,16,17 199:20 200:11 201:13 222:2 231:20 232:22 240:7 243:17 248:19 249:6 250:5,8 266:6,10 272:9 273:5 275:20 276:13 277:15 278:17 280:16 286:14 293:17,19 294:2 294:10,13 296:5 300:9,10,14 301:5 302:21 303:17 305:7,12 308:15 313:14 320:8 322:15 323:12,16 324:1,6,6,12 325:13,22 326:6 326:10,19 327:20 328:14 329:2 330:9,11 332:10 333:7,20 334:12 349:17 362:20 363:9 364:1,10 365:20 369:1,10 369:11 370:14 371:3,10,11 374:7 404:22 405:4 407:12 415:1	440:4 450:8 cardioversions 37:19 59:20 170:1 251:19 286:10,11 328:20,21 407:1 cardioversion/ver... 404:20 cardiovert 14:22 15:4 21:2 40:5 51:19 62:6 78:6 88:19 89:18,19 304:1,5,9 322:14 325:15 329:15 360:9 400:11 440:3 cardioverted 28:22 29:4 78:13 97:9 194:7 196:6 197:15 223:20 278:13 283:22 284:4 295:2,4 323:19 365:2 415:4 cardioverting 25:14 69:18 96:20 292:7 cardio-based 198:7 Cardio-Renal 12:10 care 6:19 14:12,14 35:1 45:3 46:15 54:20 55:1 171:21 174:19 200:12 250:15,21 251:21 252:3 260:11,12 276:5 281:19 367:15 369:17 370:2,3 373:5 421:2,21 422:2 424:2,2 cared 260:8 careful 101:3 104:13 255:19 306:4 314:1 333:19 448:16 carefully 255:1 268:5 296:8 382:2 447:14 carried 128:21 carry 112:17	carrying 190:1 carvedilol 12:19 cascade 373:11 case 23:14 33:7 37:13 41:5 44:22 76:21 80:21 81:3 87:21 88:5 158:3 158:10,12,13,15 159:10,19 160:13 161:2,7 177:11 178:3 181:10,22 182:8 199:4 224:17,18 231:14 232:18 243:11 258:4 259:13 262:21 270:10 308:4 319:17 331:3 336:9,16 348:2 369:20 384:12 408:17 414:6 418:17 425:10 cases 23:7 88:14 100:22 158:6 160:20 161:13 165:16 178:11 181:5 298:1 335:17 378:21 437:10 casually 262:14 catches 447:4 catecholamine 84:17 categories 93:10 categorize 427:18 category 145:10 460:9 cath 337:18 Cathy 2:8 5:7 387:5 Caucasian 260:15 307:1 444:18,18 445:1 caucasians 281:18 281:21 285:12 444:8 446:7 447:22 452:1 caught 359:17 causality 234:5	cause 43:5,11 44:2 56:2,3 77:18 87:15 92:11 156:2 310:14 313:8 418:4,4 455:19 caused 298:14 396:5 causes 65:8 101:8 101:13 402:20 causing 103:4 231:22 caution 169:16 172:12 386:5 393:6 406:13 420:21 454:3 cautious 329:17 331:14 351:5 393:7 450:4 caveats 426:5 CCU 38:2 cell 7:8 cells 122:4 188:11 Center 1:3 395:20 centers 48:18 central 57:4 certain 40:2 49:14 68:9 78:16 102:18 236:6 329:14 336:12 340:4 355:9 358:20 411:9 454:16 certainly 33:5 39:11 39:16 55:15 59:1 60:4 70:2 72:2,17 73:10 78:21 84:13 105:15 214:14 215:3 218:1 230:22 252:10 260:13 291:20 293:1 298:2,20 306:7 309:3 325:3 337:11 348:22 358:2,20 370:17 378:10 396:13 412:15 414:17 425:21 439:14 440:12 441:17,20 441:21 445:11	453:10 454:19 cessation 99:11 cetera 36:10 38:9 48:12 270:21 292:7,16,22 294:7 301:18 321:12 327:5 385:4 462:1 chair 1:13,16 4:3,8 6:1,15 12:4 13:21 34:14 41:17 44:5 45:6 50:17 52:3,8 56:7 59:22 60:8 61:9 63:10 66:17 72:7 74:6 77:3,19 81:14 82:19 84:6 92:12 94:6 96:8 99:3 100:12 101:3 101:21 103:19 105:2 106:8,21 107:8,13 183:14 184:6 188:2,5 189:10,17 191:15 192:6 195:1,7 197:13 200:8 207:8 208:19,22 209:5 210:15 211:6,15 214:13 217:2 219:22 226:12 229:17 230:14 231:2,7,9 233:18 236:9,20 238:9,14,17,22 239:4 244:8 247:3 248:5,8 252:8,15 252:21 255:4,10 268:18 275:6 277:13 284:9 287:2,17 288:3 290:21 291:6,13 295:14 298:6 299:3 305:9,16 306:12 309:15 310:12,18 311:1,9 314:14 315:4,9,13 318:6,13,20 319:7 319:19 320:5 323:7,21 324:7 328:22 330:13,18
--	---	--	--	---

332:13 334:6	295:16 424:13	409:16 415:18	circle 107:15 188:21	441:10,16 446:1
335:9 336:6	chance 243:21	452:21 461:17	Cited 335:11	Cleveland 5:11
337:22 339:22	262:19 378:5	characterizes 66:8	claim 442:17	24:15 35:13
341:7 343:17	391:13	characterizing	clamping 368:9	clever 320:12
346:5,13 348:8	chances 284:4	81:15 257:4	clarified 437:21	Clinic 5:12 24:15
350:2 351:13	change 20:14 94:10	charge 335:9	clarify 44:12 107:4	35:13
353:15 354:20	97:8 121:12	charges 57:4	203:9	clinical 3:13,15,17
355:16 359:11	162:11 163:10,12	check 282:13	clarity 400:5	4:22 5:22 13:5
360:21 362:12	163:21 310:7,10	checked 37:20	class 31:20 79:19	15:7,10 19:14 21:5
363:13,20 364:2,7	353:6,12 354:22	checklist 138:21	154:9 236:12	34:1 41:7 46:11
364:12 366:8	355:11 361:10	145:20 195:15	441:20,20,21,22	55:16 100:9,11
367:10,15 369:3	370:14,22 403:21	226:7 228:20	442:3,4 454:9	102:5,13 110:16
369:12,19 370:13	438:12 453:20	286:8	455:2,3	111:1,4 112:3,6,20
373:1,21 374:8	changed 136:1	checklists 114:8	classic 232:18	115:12 120:12,19
375:8,13 376:15	185:20 414:21	115:15	233:16 379:12	123:12,15 124:18
376:22 377:20	changes 126:4	chemical 22:16	classically 233:9	128:17,21 131:2
379:14,22 380:6	173:1 377:3 389:2	186:1 275:12	classified 156:18	131:12 133:2,3,8,8
381:15 382:9	421:13	Chesapeake 1:12	203:17 403:17	133:18,20 150:11
383:6 384:6	changing 122:16	chest 48:5 275:20	456:11 460:4,5	153:6 204:20
385:17 386:19	channel 118:9 119:6	chests 412:16	clean 201:1	212:16 216:20
389:10,14 391:2	120:20 121:4	CHF 454:4	clear 13:17 19:13	225:19 227:9
392:7,19 393:2,11	122:8 123:5 128:6	chicken 409:4	44:10 56:9,17	233:20 235:16
397:13 398:4,19	128:12 129:12	chief 5:15	59:19 61:13 67:14	243:14 251:6
407:10 408:13,16	376:7	children 9:12	72:15 78:11 79:19	265:9 308:5
409:1,20 413:6	channels 118:10,11	Chile 285:9	226:15,18 230:19	311:14 314:22
414:10 419:1	118:22 119:19	chime 63:14	236:6 244:16	324:9,13,21
420:11 424:5	368:11,12,15	choice 244:4 424:9	299:15 323:10	325:19 326:3,14
426:4,12 427:7	characteristics	choices 117:4,14	442:2 445:11	326:15 332:20
428:6 429:1 430:5	16:10 95:12	349:10	455:7	333:8 334:22
430:13 431:3,12	140:20 147:17	cholecystitis 168:7	cleared 157:7	341:17 367:18
432:10,21 433:6	246:13,16 380:19	396:15,17 397:8	clearly 45:7 60:20	384:15 387:9
434:20 436:17	451:10 455:16	cholesterol 102:8	72:12 97:15	388:17 400:3
437:22 441:12	characterization	104:9	105:14 106:9	414:5 421:3 430:3
442:17 443:5,8,19	308:2 355:20	choose 239:11 254:7	117:11 181:6	431:5 451:3
444:7,21 445:6	characterize 298:7	chose 296:7 429:10	183:1 186:6,18	461:19 462:14
446:12 448:18	299:20 367:20	Chris 34:14 36:5	187:19 191:17	clinically 73:2
452:11 455:21	characterized 54:7	44:5 47:15 52:4	192:2,7,9 230:15	104:17 106:13
459:13 460:12,16	54:9,11 57:15	54:17,19 55:11	234:7,17 235:22	152:10 170:17
460:22 462:5	58:20 65:21 68:5	58:22 68:7 70:3,4	238:10 246:18	171:3 172:21
463:7,16	69:4 71:13 110:7	72:21 80:7	267:5 283:4	173:1 176:21
Chairman 118:6	130:21 174:7	Christopher 2:14	293:10 295:17	265:15 333:2
challenge 28:1	338:12 339:9,10	3:7	307:10 311:8	334:14 357:14,18
270:9 273:13	341:12,14 346:15	chronic 30:6 50:15	320:8 321:17	358:4 362:15
276:12 307:22	346:18 356:1,3,8	54:21 71:1 72:13	333:6 338:4 340:2	364:18,22 365:5
314:16	370:17 374:14	82:6 83:14,20 84:2	362:18 376:12	370:16,22 421:7
challenges 66:3	375:1 379:17	214:17 358:19	378:17 379:13	421:12 423:5
challenging 12:20	380:1 383:8	362:6 377:10	384:4 408:19	clinician 183:6
52:18 55:18	397:16,21 399:22	chronically 43:3,4	410:10 412:5	clinicians 205:7

301:6	244:8 245:11	422:15	comorbidity 37:5	74:21
clinician's 196:21	255:8 270:14	commitment 437:8	company 250:17	complicated 35:18
clock 95:8	279:16 282:15	453:15,20	257:3 267:21	53:20 383:5
clofilium 127:15	312:4 346:10,11	commitments	275:5 277:2	complication 48:13
close 269:10 365:18	365:21 382:20	442:20	compare 229:7	105:18 276:17
389:13 410:19	384:8 410:19	committee 1:6,11	305:11 324:11	complications
454:12	416:1	1:15 3:8 4:10 5:6	452:19	48:12 49:4 117:10
closely 23:19 113:17	comes 21:2,10,14	6:17,19 7:4,18,19	compared 53:13	275:18,19 276:15
229:22 418:1	46:18 67:8 79:4	8:13 9:5,8 10:6,12	97:8 98:8 126:12	294:12 331:19
clot 317:10	90:17 107:7	11:22 12:10,18	130:7 141:16	446:10 449:10
Cmax 125:6 132:7	212:14 264:11	13:8 18:5 34:13	146:2 148:10	450:1
132:15	341:2 357:1	52:6,7 54:6,14	151:2 152:18	component 119:4
coauthors 281:7	361:12 412:20	60:9 72:8 82:9	164:13 167:6	119:11,15 346:14
cohort 350:4,8,11	415:22 418:10	99:7 102:1 104:2	169:22 171:8	components 171:19
350:13	459:4	107:14 108:7	179:11 182:16	334:8 419:13
cohorts 358:14	comfortable 43:2	111:15 113:9	223:3 286:1,14	composite 189:5
coincide 364:9	331:3 386:16	115:9 128:19	288:20 290:8,11	compound 130:6
colleague 118:2	coming 251:16	133:4 175:13	294:1 376:6 394:8	132:15 413:10
collect 148:18	270:3 329:8 330:6	184:5,13 225:19	401:1,8 449:11	comprehensive
202:16 203:14	339:1 345:20	252:12 253:11,18	comparing 197:18	150:11 173:7
205:15,21 243:15	358:22 365:18	254:6,12,15	224:8 330:15	421:18
279:2,8 297:15	431:12 462:2	255:17,20 268:19	404:19	compromise 101:14
319:4,22 342:4	commensurate	284:11,18 291:8	comparison 196:10	386:21
435:21 448:16	450:19	291:17 306:11,14	197:1 223:16	computerized
collected 113:20	comment 38:6,11	307:22 310:19	comparisons 67:3	422:19
143:9 145:19	38:21 39:4 62:13	334:12 355:19	332:14	con 266:22 442:22
150:13 204:1	84:10 99:3,9 178:8	431:17 458:15	compelling 182:8	concentrated
206:12 283:11	210:18 225:22	committee's 8:5	185:1 308:4	114:16 273:17
393:4 447:15	235:10 238:10	common 26:3 33:15	349:21 361:6	concentration
458:10	391:14 399:19	33:21 47:9 112:12	compending 83:4	121:18 125:21
collecting 242:19	424:5 436:20	112:14 151:22	competing 251:4	126:18 130:7
243:1 298:3	437:14 452:2	153:1 156:2	competitors 253:20	388:2
collection 150:10	454:2	180:17 267:3	compiled 114:5	concentrations
157:6 245:16	commentary 184:9	275:1 372:10	complaining 113:1	119:9,13 120:10
448:17	commented 73:6	416:19 418:12	complementary	122:1 124:21
College 1:12 18:7	99:5 277:20	455:19	251:6 382:17	125:3,5 131:17
219:11	443:22	commonly 20:19	complete 151:21	132:1 388:22
Colorado 4:12	comments 63:10	26:10 42:3 112:22	152:20 187:5	concept 82:7
combination 30:8	73:11 77:21 78:1	237:6 302:9	190:7 224:18	concepts 106:22
50:6	84:7 100:14	commonness 452:7	242:13	concern 13:8 41:7
combine 29:8	103:20 175:15	communications	completed 187:4	178:17 202:3,4
combined 31:1	187:16 254:14	13:15	462:17	210:7 218:22
135:17	255:15,20 291:13	community 117:13	completely 73:6	227:14 262:13
come 21:9 58:1 59:4	291:19,22 339:22	315:8	210:20 225:1	267:22 329:9
68:2 78:20 102:13	361:1 425:2 426:8	comorbid 281:9	241:1 410:8	374:12 386:20
146:5 190:16	429:1 459:18	comorbidities 36:2	completes 117:22	391:18 398:7,15
208:8 210:11	463:10,13	180:18 249:15	completion 421:6	398:15,21,21
219:15 232:6	commercially	424:10	compliance 8:5,14	407:17 408:10

411:1 414:20 459:16 concerned 62:2,3 77:15 224:16 235:19 237:16 238:7,21 243:18 244:2 294:6 296:9 332:12 355:13 391:18 417:10 428:13 436:2 concerning 399:14 concerns 185:19 267:20 373:16 397:20 408:14 409:21 411:12 419:5 431:18 434:21,22 435:15 456:3 conclude 19:3 111:8 171:14 301:21 438:2 concluded 255:15 conclusion 7:6 207:3 310:10 conclusions 310:3 concomitant 126:9 132:5,16 149:15 151:4 220:18 243:9,9 278:5 443:9 concurrent 341:19 condition 42:16 106:1 281:9 conditions 13:4 121:20,21 123:21 127:14 216:20 336:12 337:7 conducted 129:2 157:2 172:18 254:21 429:6 conduction 118:16 122:10,13,16,20 123:6 confidence 39:13 144:7,12 145:6 177:13,16,19,21 209:12 210:21 211:11,21,22	215:21 217:15 262:16 351:9 375:12 378:22 389:18 390:10 391:5,14,19,22 392:5 393:9 449:22 460:10 462:10 confident 216:1 450:10 confine 444:17 confining 402:10 confirm 429:4 confirmed 123:11 conflict 3:3 7:14 8:2 8:6,14,22 conflicts 8:19 9:4,10 10:7 confounded 369:4 confronted 233:20 confused 297:17 362:21 confusion 438:15,21 congestive 141:1 145:13 149:15 151:5 154:9 155:19 169:3,14 169:17 172:10,13 176:14 178:16 179:4 183:2 245:9 246:19,21 259:2,7 259:11,17,20 260:2,3 289:18 420:16,22 423:11 Congress 8:16 9:2 conjunction 29:11 connection 254:2 cons 75:22 76:22 conscious 49:1 117:9 124:15,22 331:10 334:15 consecutive 156:22 382:18 consensus 107:20 219:16 consented 343:20 consequence 301:15 consequences 78:8	88:18 102:14 conservative 156:20 178:12 232:11,17 312:2 313:3 314:10 337:2 411:7 consider 14:16 23:14 53:21 54:7 69:17 93:1,17 95:15 296:9 considerable 279:14 considerably 389:8 consideration 69:16 84:12 95:8 103:22 254:16 255:19 348:14 365:10 392:6 Considerations 3:9 considered 19:1 82:5 101:19 134:7 153:18,22 155:22 161:14 199:13 231:15 287:21 304:7 335:22 401:7 404:4 considering 13:7 41:16 54:4 76:18 consistency 229:13 consistent 17:17 26:14 118:19 126:2,8 128:12 129:12 141:12 148:14 149:2 179:17 294:18 337:11,20 348:3 consolidate 208:9 consolidated 207:22 consort 343:11 constellation 228:18 374:10 constructed 189:4 266:4 consultant 11:12 222:20 consultants 7:21 8:13 9:7 10:6 11:14 111:11	325:21 395:21 consulting 9:16 61:17 consumer 107:11 contact 193:19,21 contains 136:8 150:22 151:21 contemplate 200:17 context 17:16 35:2 104:22 242:21 250:21 253:13 279:18 295:17 318:7 334:7,18 347:9 380:2 continue 90:1 104:2 291:20 continued 41:7 continues 61:3 334:13 463:8 continuing 71:7 130:10 continuous 93:8 138:15 172:17 continuously 351:18 contract 11:10 contracts 9:17 contraindicated 329:22 443:4 contraindication 84:5 418:9 contraindications 235:7 contrast 26:19 119:10 124:8 127:3 contribute 103:12 209:10 contributed 156:3 414:14 contributing 295:8 414:16 contribution 182:9 contributor 44:4 contrived 327:7 control 15:13 16:3,4 16:8,8 17:1,1,3,6 17:12,12,14,19	18:3,4,11 19:4,22 20:3,5,7,11,17 22:4 43:14 49:7,20 50:2,7,9,14 51:15 58:13 60:6 71:5,6 72:22 74:13,18 75:5 84:14,18,20 85:14,18 86:22 88:17 91:19 92:7 103:9 110:1 118:22 124:5 127:13 138:4 144:22 145:8 149:14 151:9 180:10 324:12 360:4 366:1 404:8 443:16 444:10,11 controlled 48:21 86:18 137:19 267:13 365:3 452:18 controlling 50:22 controversy 293:1 453:5 convened 1:11 convenient 284:14 convening 7:16 convention 41:4 conventional 24:20 25:21 28:19 35:6 51:18 94:12 95:2 392:13 428:12 converged 258:11 conversation 6:20 447:3 conversations 80:12 conversion 3:22 10:2 13:1 23:8 24:6 25:2 26:22 27:9,12,18 29:16 30:5,17 32:22 38:7 45:3,12,17 52:15 53:11 54:5,9,12 56:13 58:16 60:10 62:12 66:19 67:8 68:6,13,19 78:1 81:21 85:19 86:12 92:20 99:16
--	--	--	---	---

102:15,21 105:8 106:10 108:18 109:1,8,16 123:10 123:14 134:4 137:3,9 140:4,12 140:13,18 141:19 141:20,21 142:16 143:2,5,12,17 144:1,2,4,14,18 146:18 147:5 148:3,8,12,13 149:12 171:2 178:14 179:20,21 180:4 181:18 182:19 187:14 191:11 193:11 199:22 202:13 204:6 212:11,15 212:17,19 213:12 213:16 214:2,6,10 214:11 223:2,4 226:17 229:22 230:3 241:4,10 251:3,4 256:2,9,14 260:19 261:5,14 261:20 262:15 275:13 280:9 284:21 285:1,3,4,6 285:8,18 297:11 300:1 301:4 302:1 302:17 306:16 307:5,9,13,18 309:1 316:14 333:1 335:11,13 338:7,9,14,19 339:3 340:4 341:10,10 344:15 344:17,18 346:16 347:19 355:22 359:16 360:18 366:11,12 400:9 400:15 401:18,21 402:6,19 407:11 432:6 433:12 434:1 435:8 440:14 445:16 446:8 448:1,5 449:9,11,13,14	conversions 344:21 402:12 convert 23:16 28:8 34:6 44:17 45:11 50:11 52:2 55:7 59:17 78:15 79:20 80:9 87:8,10 92:21 96:21 115:20 131:8 137:14 160:4 161:8 185:2 187:22 192:4 198:22 204:13,15 205:2,14 213:4,7 230:16,16 249:22 250:7 257:13,18 261:11 270:16 273:6 286:20 293:3,10 301:13 302:4 313:6 314:21 328:7 335:21 340:20 341:4 345:8 346:2 348:7 349:4,12 363:3,4,5 365:8 411:17 436:1 440:2 453:6,8 converted 24:2 27:14 30:7,19 36:16 53:7 55:22 56:4,6 67:21 79:15 87:12 101:17 138:10 141:6,17 142:10 146:21 147:7,10 148:1,22 149:11 165:2,7 185:15 187:13 188:12 191:4 192:3 194:2 197:6 203:2 223:15 224:12 225:14 230:20 240:19,21 248:13 257:11 261:16 271:4,7,14 273:2,3 276:2 285:10 286:12 293:6,7 296:4 302:14 303:4 319:9,13,14	335:13 338:15 342:19 363:8 365:11 369:6,13 371:22 372:1 401:5,11,12 402:16 404:9 420:4 converters 180:8 192:21,22 373:3,4 373:4 converting 21:8 55:14 102:12 116:11 134:14 137:2 141:15 149:7 164:16 251:11 256:22 262:20 269:4 302:7 306:19 309:10 402:3,4 converts 100:20 118:17 123:8 128:8 179:15 convince 387:2 convinced 331:18 461:20 convincing 320:21 convincingly 321:15 convulsions 129:17 cooperation 7:13 255:5 coordinator 225:22 copies 10:20 291:4 copy 11:3 coronary 139:22 172:9 176:16 420:15,18 458:18 correct 68:15 191:20 218:19 231:7 249:10 299:3 336:10 354:8 356:11 360:21 400:16,17 437:2 462:6 correctable 450:5 corrected 221:8 correctly 283:10 397:4	correlate 46:11 correlates 398:16 corresponding 53:5 129:5 corresponds 397:17 Cosmetic 8:9 cost 20:10 costs 31:9 coumadin 74:21 360:7 count 209:3,18 436:9 counted 247:20 counterpart 17:10 countries 216:22 218:4,21 220:19 220:21 221:1 241:7 285:5 country 216:15,15 217:5,7,11,13,15 218:6 220:2,15 237:7 284:21 285:8 417:2,3 country-specific 416:20 couple 36:6 40:18 40:22 44:9 57:6 60:20 72:9 85:9 86:1 90:19 91:13 91:14 92:5 102:3 131:3 178:16 184:18 263:5 270:14,15 271:5,6 326:8 359:13 393:17 411:5 427:17 428:4 436:9 course 23:1 27:22 39:21 54:8,11 57:15 60:9 68:5 76:12 77:8 171:18 196:3 202:20 220:12 238:2 297:7 322:13 377:1 388:15 396:15 411:11 414:6 416:12 422:16	courtesy 255:2 cover 149:21 covered 8:7 147:12 228:22 crack 116:15 CRADAs 9:17 craft 133:22 345:5 430:13,14 435:17 Craig 111:19 395:19 415:12 create 347:18 438:15 created 156:10 284:16 395:8 credence 340:22 355:6 criteria 100:1,8 139:8 165:20 167:16 208:17 232:19 336:17 342:21 343:2,5 384:22 425:12 criterion 24:18 critical 154:7 170:5 181:8 236:11 242:20 287:12 346:20 361:20 409:8,11 421:21 422:1 critically 413:12 crossing 349:2 359:18 360:13 crossover 50:12 crucial 59:7 crux 58:18 250:13 299:18 cry 461:8 crystals 368:1 cumulative 136:18 162:18 247:12 285:15 316:22 curious 116:2 374:1 current 33:18 119:3 119:17 121:7,10 121:17,20 122:3 126:9 240:2 277:14 293:16 currently 123:18
--	---	---	--	---

419:19	173:14 185:7	405:10,16,17,18	439:22	150:8 158:3
currents 119:7,17	187:5,5 188:10	416:4 420:19,20	days 16:16,17 24:18	159:14 160:17
curve 56:8 68:14	189:21 191:8	422:14 430:4,10	26:6 27:3 29:18	161:3,9 174:14
96:10 204:5 223:1	192:13 194:10,14	432:3 435:11,12	30:17 40:22 44:7	178:3 181:22
257:4 263:1 353:9	195:4 197:8	435:22 436:12	45:13 56:19 57:6	dead 209:20 234:10
355:11 387:11	202:18 203:6,22	441:1,15 444:10	60:21,22 61:5 64:9	deal 20:19 29:12
394:14	204:3,4 205:5	444:10,11,12,14	67:11 80:20 86:1	39:5 48:18 58:11
curves 131:10 207:7	206:12 207:10	447:12,15 448:9	86:13 90:18,18,19	60:6 74:15 86:20
377:2 393:9	211:8 213:17,21	448:10,11 449:19	91:9,14 93:5 109:3	260:5 265:17
customary 129:2	214:3 217:1,10	451:7 452:6,19	137:22 138:22	294:10 302:15
cut 205:22 207:16	221:3 225:4	453:1,2 455:13	139:1,12 140:1,9	354:21 359:5
246:14 323:17	242:19 243:1,7	456:10,11,12,18	140:16 143:19	361:21 381:18
350:5 387:2 395:8	245:5,19 246:2	457:1,21 458:9,11	144:11,17,18	417:8
cutoff 441:6	255:19 256:17	459:9,12,21 460:3	148:21 151:10	dealing 39:18 58:4
cycle 232:2	257:6 258:13,14	461:3 462:12	153:9 154:2	63:19 79:13 82:20
cytochrome 130:5	258:15 259:3,8	463:7,19	155:13,17,19	357:21 396:2
C-O-N-T-E-N-T-S	260:13 261:16	database 136:2,8	161:5 166:6	416:5,6
3:1	262:10,12,20	145:14 150:22	185:13 187:18	dealt 79:6
	263:11 265:2	160:18 169:2,13	190:5 191:14,20	death 15:16 25:9
	267:19 268:12	215:17 216:1	193:19,19,20,20	153:17 154:5
	270:13 275:8	379:16 380:1	194:5,5,9,10	170:5 234:16
	278:9,22 279:15	381:20 422:15	196:22 198:1	381:10,11,11,13
	280:16 281:7,21	450:17	201:6 202:16	399:2 409:14
	282:14,14 283:11	databases 174:19	203:13 207:15	410:5 423:19
	285:22 286:16,21	422:16 424:2	211:8 212:6,7	424:12
	293:12 295:18	425:6	215:2 227:21	deaths 150:1 153:14
	296:9,20 297:14	David 111:18	228:5 263:6,6,10	153:15,21 155:3,4
	298:3 299:15	day 26:10 34:17	263:12 270:15	155:21 156:3
	301:19 303:7	55:8 57:12 68:3	271:5,13 285:16	173:13 174:16
	304:14 305:4	91:8,8 93:2,11	287:10 288:5	185:18 207:16
	309:12 310:17	95:20,20 139:5,6	289:4,22 297:16	234:8 235:8
	313:18 316:7	144:11 146:13	297:17 307:3,3	287:11,19 414:17
	318:18 319:16	154:1 159:5 161:3	313:21 316:20	422:13
	320:1,21 322:2	194:18,20 195:1,5	319:15 338:7	DeBakey 395:20
	332:1 335:19	195:8,14,20 196:2	345:14,17 346:11	debate 252:11
	336:3 337:11	201:13,17,18,21	349:22 350:9,11	debated 72:8 102:2
	338:2 343:13	201:22 213:14	352:15 357:12	debating 44:6
	344:2 345:12	244:9 257:3 261:4	359:14 360:19	DECEMBER 1:9
	350:6,22 351:22	261:6,8,11,14	408:3 419:22	decide 88:9 89:18
	356:18 366:18	262:18 269:21,22	420:19 438:16	249:13 302:6
	367:9,14,19	270:11,17,21	439:2,2 440:19	304:1 319:14
	369:16 376:12	271:1,5,7 278:20	448:2 450:15	349:8 360:3 440:1
	377:19 378:20	285:21,22 286:7	day's 434:16	decided 313:2
	382:19 385:19	288:12 290:12	DC 181:12 440:4	325:17
	386:2,6,15 387:13	291:3 312:5,12	DDI 384:12 462:7	decision 13:9,14,18
	387:16 390:4,17	313:5,9 319:13	de 38:22 125:15,19	45:20 155:12
	393:4 395:9 396:9	327:3 350:13	126:14 127:2,12	200:16 238:7
	400:21 404:16	351:5 415:16	127:15,20 128:1	253:9 296:21

297:5 301:16 303:5 304:5 327:15 352:5 359:1,22 360:12 360:13,15 361:18 362:4 384:15 424:18 432:1 decisions 361:7,10 363:15 382:13 424:9 declare 396:20 declared 350:3 declines 91:21 decompensated 172:10 420:16 decrease 127:18 decreases 144:1 default 88:9 97:3 198:20 377:16 defense 343:9 defibrillate 267:4 defibrillated 232:8 defibrillating 272:16 defibrillation 159:4 173:19 265:19 266:17,22 267:2,8 268:15 272:1,14 423:4 define 13:4 49:7 244:22 436:11 450:12 452:13 462:4 defined 34:11 94:9 105:13 156:22 170:18 171:4 245:10,12,13 267:11 351:12 388:18 407:6 430:22 434:22 459:17 defines 50:1 defining 400:21 definite 345:19 definitely 418:4 definition 50:3 105:5 156:20 208:20 405:9	406:11 definitions 156:16 definitive 46:6 430:19 degenerated 409:14 degree 359:17 380:2 450:19 461:4 delay 46:6 78:7 305:20 317:3 327:9 delayed 45:20 89:16 119:3,4,11,15 339:6 delaying 53:15 329:5 330:14,14 deliberate 208:7 284:10 deliberated 432:4 deliberating 44:16 deliberation 74:8 291:16 deliberations 10:16 463:12 deliver 226:6 delivered 159:2 delivery 159:8 delta 330:17,19 demise 414:15 demographic 83:16 132:5 451:9 demographics 36:8 176:1 380:17 demonstrate 299:13 309:8 310:13 314:22 326:13 demonstrated 123:5 306:21 308:6 316:3 317:14 318:12 319:6 322:9,13 323:4,8 324:3 demonstrates 123:3 demonstrating 105:8 demonstration 299:16 308:1 321:12 Denmark 218:8,13	denominator 335:22 denominators 314:2 department 23:17 212:14 282:18 427:5 depend 311:22 372:15 dependency 52:17 dependent 54:2 118:15 119:16 121:17 123:4 125:21 292:16 depending 57:16 65:13 71:18 87:12 253:1 313:11 314:9 365:17 depends 65:20 78:19 87:3 99:11 102:22 365:15 depict 266:14 deployed 335:1 410:1 depolarizations 126:16,22 127:1,5 depressant 124:15 depression 263:18 368:2 deputy 256:5 describe 92:14 128:20 130:10 131:2,5 133:1 320:18 345:18 353:12 described 10:18 51:3 129:13,20 130:8 152:2 188:19 263:5 321:10 361:16 describes 22:17 description 31:15 design 94:21 137:8 137:16 144:9 174:17 205:8 267:16 270:20 306:5 314:17 319:1 322:14	323:6,9 335:1 339:11 371:7,21 423:19 451:4 DESIGNATED 2:6 designed 202:12 259:13 305:11 319:2 423:21 desirable 200:6 desire 446:1 despite 64:20 231:16 236:9 279:22 281:10 321:14 destination 292:11 detail 152:12 177:5 331:17 433:20 451:15 detailed 167:21 247:4 details 7:5 165:16 166:22 174:20 437:4 detect 216:2 detection 173:15 422:20 deteriorate 418:7 determination 52:18 256:11 determine 147:4 198:10 203:14 determined 8:12,19 159:6 268:16 423:20 develop 210:7 296:19 298:9 developed 133:13 147:15 149:9 154:21 160:7,21 161:3,9 168:19 170:7 219:9 290:17 developing 114:22 264:7 371:18 development 108:2 108:13 111:12 114:10,13,15 115:2 174:8 186:9 200:2 208:4	257:17 298:19 299:6,13 302:11 308:6 320:13 379:9 383:9 461:12 diabetes 100:20,21 101:6 104:13 353:22 diabetics 354:1 diagnoses 216:21 217:20 243:10 diagnosis 112:14,17 168:6 457:3 459:3 diagram 52:19 343:11 dialogue 291:20 diastolic 75:14 125:2 245:7 457:10,17 Dickinson 222:17 222:19,20 224:1,6 459:20 die 235:16 399:3 died 155:6,12,16,18 281:10 289:11,14 381:1 399:5 408:19 410:14,21 425:13 dies 234:18 235:17 differ 73:22 147:18 151:11 278:1,3 difference 67:10 73:14 84:10 87:11 87:14 88:1 90:14 90:20 91:10 115:22 132:14 136:20 142:13 146:8,14 158:1 163:2,8,20 164:4 169:11,21 176:5,6 176:13 186:19 187:2 197:2 202:2 215:9 223:2 231:6 241:8 266:18 272:2 284:3 285:6 314:9 336:2 344:16 354:10,13 369:8,9,13 389:4
---	--	--	--	---

430:2,7	direct 33:18 84:4 253:20 277:14 413:9	134:16 142:3 152:12 158:14,16 174:6 175:21 267:20 311:6 433:4 434:5	dissociation 230:2 distance 410:18,19 distinction 44:10 263:10 357:10 distribute 431:6 distribution 26:1 130:2,13,15 132:2 388:4 diverge 131:18 divergent 352:7 diverges 21:5 divide 358:14 divided 157:10 261:3 266:10 division 3:20 4:17 4:22 13:15 256:6 divorce 201:8 docs 386:12 416:21 417:7 doctor 264:19 305:5 345:15 349:9 356:21 396:5 doctors 213:2 237:20 238:19 239:9 248:18 304:1 345:21 434:19 doctor's 248:14 document 135:4 151:20 165:18 167:1,20 186:2 188:15 190:13 206:22 258:20 269:19 274:9,20 277:17 396:1 405:8 406:4 documented 114:2 documents 10:18 135:2 407:14 dofetalite 127:10 dofetilide 32:10 115:17,19 125:20 126:15,17 dog 92:2 122:13 123:9 444:3,5 dogs 124:20,22 130:1,8 doing 37:19,21	46:12 74:12 95:9 142:12 209:12 225:8 235:18 251:10,19 252:4,4 274:16 278:17 299:8 302:3 314:11 326:19 328:20 343:2 368:10 416:19 446:18 Don 108:9 Donald 3:12 door 454:12 dosage 76:17 dose 32:21 48:22 120:17 124:20 125:4 129:7,16,19 130:11 134:1 136:15,20 137:1,6 137:8,10,15 138:11 148:3 157:3 173:3 190:17 237:13 265:8 266:5 413:16,21 414:2 429:10,11 430:11 430:21 dosed 342:12 413:13 doses 136:19 154:18 154:20 161:10 182:5 263:19 277:18 338:11 374:15 375:2 dose-dependent 127:18 dosing 109:4 129:16 131:2 137:12 154:12 429:5 double 137:18 doubling 91:7 doubt 375:13 dove 324:18 downstream 319:15 dozens 188:6 Dr 3:7 4:15,16,19 4:21 5:9,13,19 10:9,10,13 11:7,11
differences 49:8 67:19 131:13 186:15 218:2 219:2 241:6 247:17 279:17,19 339:20 355:14 different 37:13,15 45:15 48:18 50:1 77:13 78:6 80:15 94:5 97:18 99:1 135:6,7,8,9 207:1 216:15 220:5,19 228:16 241:4 243:13 248:1 268:3 277:21 280:19,20,22 285:5 292:13 314:2 335:20 341:1 346:3 352:13 354:16 368:11,14 371:13 372:2 400:13 404:16 405:3 417:12 431:14 446:18 451:9 460:21 differential 40:13 73:15 350:20 differentiating 31:17 differently 67:9 87:7 220:21 245:2 310:19 353:18 428:5 difficult 12:17 13:3 80:9 98:6 116:13 206:4 212:7 300:19 digit 213:15 digits 212:20 dignity 255:2 digoxin 28:10 dilation 372:17 diltiazem 29:22 30:3 diminish 227:14 438:10	direction 185:3 directions 354:16 directly 102:5 199:17 279:13 382:14 410:5 director 4:17,22 5:10,21 14:12 108:10 256:6 disadvantage 80:6 89:12 360:20 disadvantaged 402:10 disadvantages 30:21 68:18 77:22 92:15 198:17 300:13 disagree 200:13 295:11,12 333:11 408:11 446:13 disagreeing 412:5 discharged 159:5 279:5,6 disclosure 445:19 discomfort 46:2 446:13 452:5 discontinuation 166:8 170:20 171:6 177:9 403:11 discontinuations 396:9 discontinue 396:6 discontinued 162:9 165:15 167:14 173:3 421:12 discuss 34:16 60:14 66:15 108:15 123:16 136:13 149:21 154:4 175:9 243:21 244:10 discussed 6:6 102:2 102:16 113:14 117:7 121:2	discussing 7:5 46:21 47:16 135:6 discussion 3:24,25 6:10 9:6,20 52:10 54:14 57:5 92:17 107:1 113:8 134:8 146:4 171:15 184:12 192:7 212:10 249:13 292:5 294:16 308:20 408:7 430:1 460:18 discussions 11:14 57:10 65:7 423:21 432:9 434:16 disease 18:20 22:19 36:19 37:10 83:8 100:19 102:10 103:1,7,18 104:22 113:4 141:2 145:15 149:16 151:6 176:16,17 177:2 180:20 268:14 280:19 281:1,17 283:6 425:9 447:1 452:7 452:12 455:12,14 456:1 458:17 459:11 disease-related 234:8 dislodged 317:11 dismiss 399:9 disopyramide 114:18 disparities 278:6 displayed 131:10 310:17 disproved 317:15 dispute 214:15 dissecting 155:8 287:15 dissociate 104:21		

12:8,15 13:13,22	207:6,10 208:12	313:16 314:1,3,13	395:1,2,4,5,7,15	driven 51:3 132:2
14:2 35:5 36:5,21	208:21 209:4,11	315:3,5,11,20	395:19 396:7	220:6 293:13
37:16,22 38:4,5,10	210:13,17,17	316:6,13,19,21	397:1,7,9,11,12	296:21 363:2,11
38:20 39:11 40:8	211:7,16 213:19	317:9,13,20	398:9,18,22	363:19 364:18
41:2,18 42:20	214:1 216:4 217:6	318:11,17 319:1	399:12 400:5,17	373:6
43:13,16,20,22	217:17 218:5,16	319:12,22 320:2	402:8,21 403:4,7	driving 88:21
44:19 45:22 46:20	218:19,22 219:4,4	320:11,12,18	403:10,14,15	drop 131:22 349:20
47:6,15 48:9,10,16	220:10 221:7,16	321:7,14 322:11	404:2,6,12 405:1,6	dropped 266:15
49:10 51:4 52:8	221:19,19 222:17	323:17 325:6	406:18 408:15,21	drops 362:8 388:2
54:16 56:22 57:13	222:17,19 223:18	326:17 328:2,11	409:2 410:16	Drs 12:12
60:3,13 61:11	224:1,2,6 225:2,3	329:7,18,20 330:2	412:4 413:11	drug 1:1,3 7:15,17
62:17 63:13 64:20	225:17 226:10	330:4,6,16,19	415:9 416:8,14,16	8:8 9:21 44:11
65:19 66:4,6 69:2	227:17,17,19	331:16 333:18	416:17,18,20	47:17 56:10,18
70:9 73:12 74:11	230:11,22 231:3,8	335:3,18 336:8,22	417:1,5,6 418:2,20	61:14 63:21 67:3
75:7,16 77:5,8	231:12,13 232:4	337:4 339:7	419:9 420:12	75:22 76:5,15,18
78:3 80:10 82:12	232:10,15 235:15	340:14 341:11,15	425:3,14,18	77:1 78:4 97:2,5
82:22 84:9,13	236:16 237:3,3,4	342:6 343:8,14	426:10,13,22	98:15 100:20
85:16,20 87:6,13	238:13,15,18	344:1,3 345:4	427:1,4,15 428:20	104:10 114:9,13
88:2,15,20 90:10	239:3,5 240:10	346:7 347:12	429:7,14,17,19,22	114:15 116:1,7,10
91:17 93:4 95:4	241:4 242:7,18	348:15 350:7	430:6,9,14 432:8	117:19 135:13
96:14,16 99:8	244:22 245:9,15	351:4,19 352:4,12	432:13,20 433:3,5	140:5 142:7
100:15 101:6	246:1,7,10 247:19	352:17 353:7,9	433:19,22 435:5	151:11 153:10
102:22 104:20	248:6 249:1 250:9	354:7 355:3,12	435:14 436:5,19	159:9 161:14
105:6 106:16	250:10 256:4	356:11 357:15	437:3 438:7 439:4	165:15 167:14
107:5 108:3,6,6	268:20 269:1,2,6,8	358:13 359:2,4,20	439:6,7,9,11,12,14	169:20 170:20
110:14,19,22	269:15,16,18,20	360:16 361:15	439:16 440:20	171:6 177:9
111:2,7,16,17,18	270:1,2,7,8 271:9	362:21 363:18,21	441:17 442:6,12	178:10 179:14,19
111:18,19 112:2,7	271:15,16,17,19	364:4,8,15,20	443:2,7,10,15	180:7,16 181:6
118:2,4,4 120:3	271:20 272:19	365:15 366:2,18	444:2,5,9,15 445:2	183:2,8 185:14
123:12 128:14,18	273:6,8,12,13	367:14,18 368:4,6	445:10,13,18,22	186:4,20,20 194:7
128:18,19 129:13	274:6 275:16	368:19 369:9,17	447:2,8 449:4,15	197:18 198:4,10
129:19 131:2,4	276:7,12 277:1,3,7	370:4 371:5 372:8	449:20 451:5,12	198:20 199:5,11
132:17 133:1,4	277:10,12 278:2,8	373:18 374:5	451:21 452:14	199:21,21 200:18
135:1 175:8,12,12	279:1,2,9 280:18	375:3,10,15,16	453:14,16 454:1,7	209:19 210:5
175:13,17 177:5	281:5,13,22	376:20 377:5,7,9	454:22 456:6,13	211:8,14 212:5
178:2 179:14	282:11,13 283:18	378:8,18,20	456:22 457:6,8,12	215:7 230:8,17
184:15 187:10	284:12,15 287:6	379:11,19 380:4,8	457:20 458:8,21	231:18 232:12,14
188:3 189:10,12	287:20 288:4	380:11 381:2,5,7	459:6,20 460:13	233:6,20 234:9,11
190:9 191:21	289:9,13,16	381:12 382:3,8,16	460:17 461:13,16	234:17,20 235:5,9
192:14 193:10,13	290:13,16,19	383:20,21 384:17	461:18 462:11,15	235:18 236:2,5,17
193:15,17 194:11	291:4,11 292:4	384:21 385:6,22	462:19 463:3,11	236:19 237:6,21
194:13,17,19,20	294:17 296:6,17	386:4,22 387:5,14	463:14	238:15 239:8,18
195:3,10,12,17	297:9 298:22	387:15,19,22	dramatic 86:14	240:13 242:14
196:3,7,9 197:3,16	299:4 300:6	388:6,9 389:13,17	dramatically	244:9,19 248:16
200:13 201:10	301:20 303:8	389:21 390:6,13	348:13	249:2 250:20
202:7,20 203:15	305:14 308:19	390:15 391:2,13	draw 121:5 310:2	251:8,9,13 252:6
205:17 206:1,13	310:8,16,21 311:2	392:15,21 393:3	drinking 57:22	253:6 261:2
206:15,16,18,20	311:7,15,21	393:14 394:21	drive 185:3 406:5	265:18 266:17

267:8 269:13	428:16 432:5	110:15	89:7 94:8 99:9	456:12
272:16 274:3	434:18 436:6,7	durability 92:15	120:3 146:5	echocardiogram
280:9 283:6,9,12	438:16 440:7,8	194:1,15,16 222:6	175:18 182:6	245:17
283:12,14,15,16	442:13 444:22	223:10,11 307:9	187:16 214:15	echocardiographic
284:1 294:1,22	448:15 450:11,17	durable 45:12	215:17 241:5,6	24:11 460:3
295:1,5 296:5	453:9 454:14,20	106:10 180:7	246:7 251:14	echos 368:1
298:9 301:2,11,13	461:5,14,16	324:2	259:3 263:17	echo-guided 46:10
302:22 303:12,15	drugs 1:5 4:10	duration 16:17	275:7 326:7	Ed 203:15 219:5
304:12,20 305:12	18:16,22 22:20	23:21 24:4 25:16	338:20 358:18	281:15 340:15
307:4,10,19,21	31:7,10 32:2,21	26:3,16 30:15	409:21 410:7	415:12
312:8 313:14	42:5 43:4,21 44:6	40:10,19 43:19	438:14 440:22	edema 210:3 289:19
315:8 317:4	45:10 50:8 52:15	56:12 68:22 109:3	451:22 453:2	educate 236:17
321:19 322:10	54:4 63:19 65:3	119:21 120:5	457:22	238:4 249:9
325:9,14 326:3	79:9 84:19 86:22	125:12,17,22	early 22:1 26:10,22	250:19 421:22
327:10 328:4,15	106:7 113:12	126:5,19 127:19	36:7 38:14 42:7	education 171:21
329:15 330:3	114:16,16,17,18	136:16 137:20	53:10 59:13 60:18	173:6 244:5
332:19 333:14,21	114:22 115:6	138:2 139:10	65:5 66:20 67:14	250:15 419:16
333:22 335:4,14	116:16,16,22	140:6,7,15 142:18	70:18 78:13 86:11	421:17 422:3
335:15 337:17	117:4,15,15,18	142:19,21 143:1,9	90:16 91:4 96:2,4	educational 173:9
338:10,17 342:17	123:19 125:16	143:11,18,22	114:20 126:16	236:3 242:22
342:18 343:7	128:3 185:17	144:5,10,13,16	131:16 132:15	417:20
347:2,4 348:20	188:16 220:20	148:21 152:7	188:22 201:2	Edward 3:13
349:22 358:16	237:17 239:1	166:5 168:8	275:12 279:7	110:14 112:2
359:9,10,14 361:2	241:9,17,20,22	202:13 203:10	297:21 327:14	eery 204:14
361:5,7 362:17	251:18 268:3	205:13 212:22	335:12 346:21	EF 460:15
364:5 366:4	277:20,22 283:19	221:17,18 224:21	347:7 363:22	effect 30:1,10 52:15
367:11 369:7,14	283:21 284:6	269:4 273:19	376:2 408:7 428:7	54:4 56:10 68:12
371:1,9,22 372:3	298:13 324:13	274:2 278:10	early-after 126:21	95:18 96:1,3,4
372:10 373:4,9	332:6,7 377:8	279:3,8 307:16	127:1,4	105:15,16 121:10
375:14 376:11,15	378:1 399:7	309:1 325:12	easily 39:20 76:4	145:5,11,15
376:19 377:10	418:15	334:5 347:16	85:8 184:8 205:19	173:20 179:17
378:12 379:5,13	drug-associated	348:3 350:3 355:1	369:2 428:16	180:6 220:6 221:1
380:16,22 381:13	408:20	362:13 419:22	easy 39:5 272:17,22	233:6 264:2,3,4,4
386:12 387:20	drug-based 198:6	438:3 441:13	303:14 383:2,3	265:18 266:16,21
390:11 391:9	drug-induced	durations 55:6,21	384:1 402:9 416:2	267:7,15 270:5,5
392:10 393:1	232:19 233:17	144:7 260:20	ECG 98:2 150:12	271:22 276:22
396:6 397:15,18	381:10	dwindling 347:8	159:22 164:1,7	280:9 283:22
402:19 403:11,12	drug-related	dying 428:11	172:20 173:2	294:3 299:14
403:19,22 405:3	235:20 410:4	dysfunction 426:2	181:15,17 194:18	306:15 315:18
405:20 406:22	413:9 448:21	460:19	229:14 232:22	319:15 324:2
407:13 408:4	drug-treated 94:14	dysfunctional 460:6	233:11 247:22	334:11 350:12,21
409:16,22 410:3,5	druthers 329:12	dysgeusia 152:1	285:21 400:21	351:1,17 353:19
411:1,12,18	due 131:18 159:7,11	d.I 115:17	421:7,12 456:11	354:5 366:10,14
414:18,19 415:2,5	164:16 165:15	D/C 450:7	ECGs 156:13	373:10 407:13
415:13,16 417:18	167:14 170:20		382:19	423:3 426:19
417:21 418:3	191:10 373:7	E	echo 22:10 25:5	430:11,17 443:21
421:11,20 422:18	388:4 401:18	E 4:1,1	26:18 31:2 90:3	451:17
427:18 428:9,12	Duke 5:21,21	earlier 56:9 81:17	368:20 369:2	effective 13:1 19:6

22:21 28:13,17 31:1 32:3 53:3,9 63:22 64:2 109:18 120:8 134:14 136:22 137:6 149:7 180:14,17 182:19 303:16 304:6 306:19 307:15 323:22 338:4 361:2 362:18 423:1 449:17 450:17 effectively 123:8 179:15 effectiveness 29:13 32:16 299:16 364:5 450:18 effects 19:8 40:14 76:6,8 117:6,19 120:7,22 123:22 125:11 126:8 128:3 150:7 332:12 335:4 347:21 367:21 397:15 411:13 415:17 efficacious 129:19 238:12 efficacy 3:17 31:16 56:18 66:14 67:14 110:3 111:4 117:6 117:16 118:18 123:9 128:11 133:2,3,10,15 134:8,15 135:9,11 136:13,18 141:4 141:12 144:20 145:7,12,16 147:13,21 148:14 148:18 149:1,6,13 174:2 178:20 179:1,6,8 190:3 201:2,17 204:9 220:12 222:1 237:11 239:10 243:16 258:14,19 259:4,10 260:10 261:8 267:11	285:15 337:1,5,5 349:20 353:6 360:17 408:8 423:8 432:3 435:1 438:9 440:9 441:2 441:10 442:2 448:3 457:13 459:21 460:11 effort 200:2 226:3 efforts 236:10 364:9 EFS 92:4 egg 409:5 eight 27:6,10 134:19 141:22 144:11 152:8 155:13 290:3 Eighty 293:5 eight-week 25:3 Einstein 4:20 either 22:13,15 23:5 28:22 30:7 32:16 39:5,9 41:14 42:19 43:2,7 45:10 50:4 50:11 51:20 69:21 71:2 87:8,21 166:3 168:2 177:8 187:2 192:17 193:4 244:3 302:9 310:14 332:6 335:8 360:2 374:17 383:14 385:7 388:21 395:2 404:3 408:10 434:10 442:19 443:14 453:11 458:17 ejection 245:14,16 245:22 246:13,20 246:22 456:16 457:6 458:2,4,10 458:12 459:2,9,22 460:5 EKG 100:6 193:20 elderly 16:12 19:5 37:5 51:12 74:16 74:17,20 75:9,20 elect 28:20 elected 124:19	elective 37:18 327:20 328:20 330:21 331:15 363:9 electively 325:15 electric 41:14 372:3 electrical 20:2 22:8 22:16 24:12 25:12 25:18 28:11 29:9 29:13 30:9,21,22 31:10 32:4 33:1,11 34:8,20 35:17 36:1 40:12,20 41:8 47:1 47:5,17,19 48:2 50:5 54:12 59:21 67:7 68:13 88:9 89:9 91:16 98:15 117:7,21 139:2 158:21 159:8,11 161:11 166:14 168:20 169:19 180:13 186:2,7 188:14 192:18 193:5,7 196:17,19 197:7 198:4,7,11 198:15 199:9,12 199:20 240:7 241:3 250:5,8 251:3 272:9 273:5 276:13 278:18 286:10 293:17,19 294:1 300:8,10,14 301:5 302:21 303:17 304:20 305:6 308:15 313:14 320:8 324:6,12 326:6 328:21 333:20 335:13 344:20 349:16 363:22 365:19 366:12 367:20 369:1,10 371:10,11 373:4 374:6 404:20,22 405:4 415:1 449:12,14 electrically 28:22 39:6 187:13 196:6	240:19 251:10 295:2,3 314:21 369:14 372:1 411:17 electricity 198:19 198:20 199:2 200:5 electrocardiogra... 379:6 electrocardio 434:10 435:3 electrocardiologic 397:14 electrolyte 28:3 electrophysiologist 210:19 368:17 electrophysiologi... 249:7 electrophysiology 133:21 electro-cardiover... 248:10 element 256:20 elephant 256:19 electrophysiologic 120:22 elevated 412:9 447:10 elicited 126:20 eligible 139:8 140:2 240:5 eliminate 198:11 eliminates 309:2 elimination 130:3 130:16 132:3 Ellis 2:22 3:23 256:5 278:8 283:2 322:4 347:13 351:15 405:4 embark 325:13 embarking 196:14 embedded 187:11 emboli 59:11 327:12 embolic 54:1 207:17 276:5 288:14 309:20 310:15 313:18 317:5	407:21 embolization 101:14 emerge 322:7 emergency 23:17 79:7 98:13 158:18 212:14 282:18 326:20 328:12,13 328:21 332:10 341:2 385:16 386:8 418:21 421:21 emergent 88:18 92:2 emerging 75:4 emphasis 173:12 422:11 emphasize 209:2 425:11 442:8 emphasizes 332:2 337:1 emphasizing 412:1 employ 251:20 employed 94:13 173:11 191:19 192:8 200:12 201:7,9 employees 7:22 8:1 8:18 9:3,9 employers 9:14 employment 9:19 encainide 114:19 encompass 361:17 encompassed 402:17 encourages 11:21 253:15 254:4 ended 396:17 endpoint 56:17 94:10 99:6 100:9 100:21 101:10 102:4,21 104:16 105:8 106:9 140:3 140:11 142:20 145:17 217:14 225:18,19,21 229:20 267:11 275:11 285:17
---	--	---	---	---

296:13,15 298:10 307:4,7 326:15 333:15 endpoints 67:4,5 73:3 106:13,14,15 140:11 186:11 316:18 ends 277:9 energy 28:13 266:1 266:5 enforce 437:8 440:10 enhance 31:11 32:3 32:21 enroll 72:1 213:10 297:19 enrolled 17:18 49:17 60:18 135:19 136:16 216:8 220:22 221:10 341:22 451:2 enrolling 244:5 enrollment 26:11 217:10,13 218:6 221:8 341:21 ensure 253:9 ensuring 159:2 enter 176:12 199:6 entered 57:18 176:8 365:11 enters 97:5 entertain 54:13 entire 402:17 entirely 49:15 198:2 entity 75:15 entry 24:18 26:7 70:22 259:12 envelope 83:2 envision 313:11 314:5 315:7 EP 38:3 epicardial 166:10 epidemic 282:18 epidemiologic 282:15 epidemiology 113:3 episode 43:5 376:1	episodes 34:4 38:16 114:1 124:2 381:4 equal 19:18 22:12 42:13 109:2 137:22 140:8 247:1 402:15,22 419:22 458:13 equipment 421:4 equivalent 280:5 ER 249:7 327:10 385:3 386:12 416:9,13,15,21 417:7,12 422:2 err 406:13 error 389:7 errors 445:3 esophageal 46:10 especially 28:13 31:6 33:13 34:5 38:14 47:10 98:22 385:3 essential 9:5 essentially 52:22 157:22 176:18 224:17 262:9 285:5 402:12 445:12 453:17 establish 24:16 established 24:10 137:5 estimate 17:13 20:6 55:3 147:3 177:15 177:18,20 209:14 217:14 352:8 378:21 391:7 426:14,15 440:16 447:19,20 estimated 378:15 estimates 177:10 378:15 446:4,11 et 36:10 38:9 48:12 270:21 292:7,16 292:22 294:7 301:18 321:12 327:4 385:4 462:1 ethical 200:15 ethics 8:6,14 Euro 216:16	Europe 174:3 219:20 220:6 241:1,20 242:1 423:9 European 17:9 18:9 120:2 175:22 219:12 242:2 evaluate 199:18 420:17 evaluated 162:14 199:17 evaluation 1:3 332:3 event 152:11,14,18 165:13 166:13,20 167:3,12 168:19 168:21 170:18 171:4 173:12,14 175:1 181:17,21 207:22 216:3 233:17 235:20 273:21 274:4,6 278:3,7 290:16 333:1 358:6 381:6 396:6 401:7,20,20 402:1 404:1 405:10 408:6 410:9 422:11,14 422:18 423:15 events 34:22 35:1 35:15 41:13 104:11 124:17 149:22,22 150:1,3 150:6,12,21 151:13,17,22,22 152:20 153:2 156:4,7,12,13,16 156:18 157:15 164:1,6 166:18 174:10,13 185:18 187:8 188:18 189:6 207:17,18 208:11,14 209:9 209:13,22 210:22 211:12 215:1,7,22 222:12,12 224:4,4 224:16 226:18 227:3,8 230:8	243:16 247:6,13 248:1 274:19 275:1,2,2,3,10,10 275:20 276:5 287:9 288:2,14 289:9,12 290:1,7 298:15,16 299:10 301:10,10 308:10 308:11 309:21,22 310:15 312:16,20 313:1,19 315:17 316:9,10 317:5 324:22 373:11 379:16,17 393:19 394:14 396:4,10 396:11 398:11,12 398:17 399:18 400:21 401:7 404:11 407:18,22 413:9 421:11,14 422:12 423:16 426:7 446:4 448:12,21 449:2,5 450:6 everybody 63:8 206:8,9 230:20 283:3 319:3 463:15 everyday 409:18 evidence 19:13 21:6 39:14 40:19 54:18 55:10 56:18 80:22 81:6 83:7 96:9 122:7 126:13 181:16 221:13 267:10 275:9 309:6 318:8 444:19,22 evidence-based 293:13 evoke 186:18 exacerbate 103:10 exact 416:21 exactly 58:5 59:18 97:20,22 105:2 251:7 282:2 310:21 316:14 348:5 358:21	445:18,21 exaggerated 418:7 examine 199:18 200:3 examined 341:21 example 27:15 35:11 37:19 38:18 39:19 46:10 51:8 54:1 66:4 69:13 76:8 81:19 95:9 212:5 253:21 337:15 417:3 450:2 examples 236:21 exams 343:3 exceed 13:6 exceedingly 48:15 excellent 84:6 217:2 257:3 exception 7:20 51:11,17 396:14 excess 401:17 exclude 11:18 136:1 220:14 233:14 378:9 381:16 393:12 455:1 456:15 459:10 excluded 29:20 43:7 142:7 160:13 182:10 335:12 339:15 453:19 455:2 excluding 453:18 454:9 exclusion 11:19 139:8 342:21 343:5 459:7 exclusions 335:16 exclusive 247:11 289:10,15 excretion 462:21 excuse 144:17 169:5 290:5 393:20 exercise 60:2 303:13 exist 65:10 379:22 existed 201:22 exists 53:15 96:18
---	--	---	--	---

98:6 105:1 342:2 expand 450:10 expanded 435:13 expands 450:17 expect 66:15 187:20 231:1 237:21 311:13 334:20 expectation 300:3 expected 13:5 142:22 296:7 324:10,14 333:12 339:19 448:2 expecting 448:7 expense 35:21 expenses 254:1 expensive 242:10 experience 37:2 39:9,12,16 42:14 57:21 59:2 178:18 183:1 209:1 211:2 260:6 404:10 422:18 423:15 425:7 444:17 445:15 446:3 462:8 experienced 231:22 experiences 211:20 experiment 203:19 203:21 371:8 experimental 21:11 204:6 205:8 371:7 444:3 expert 9:16 14:17 424:7 expertise 9:5 experts 111:21 174:21 423:22 explain 43:14 213:13 290:13 387:9 explained 231:15 259:3 explanation 202:8 233:19 433:18 explanations 332:1 explicitly 418:3 exploration 258:16 267:14 351:20	exploratory 140:10 204:11 352:6,15 440:17 explore 247:18 405:18 explored 258:14 expose 330:10 exposed 134:20,21 209:7 215:19 332:19 377:10 380:16 393:12 410:2 428:3 436:10 438:10 exposing 214:18 312:12 313:7 exposure 129:21 130:6,7 132:8,15 208:1,5 209:3 215:18 311:7 367:12 374:18 383:11,13,16 427:8 428:14 445:12 express 6:11 expressing 354:13 expression 132:10 368:15 extend 387:14 402:13 441:14 442:18 extending 211:4 349:21 446:19 extension 194:16 extensive 131:14 150:19 163:11,14 163:20 387:17 388:1 389:3,8 extensively 258:14 extent 47:1 49:15 78:19 398:16 external 58:21 423:22 extra 90:19 extraordinarily 250:16 extrapolate 64:13 209:1 210:10 415:7	extrapolating 458:22 extremely 186:11 229:20 291:1,7 347:10 extremes 209:15 E14 379:12	F	F 2:22 faced 98:12 facilitate 202:18 fact 17:12 20:8 21:15 25:16 41:10 42:12 44:3,4 51:14 55:19 66:7 71:6 73:19 102:3 113:11 116:7,10 176:7 201:8 204:20 205:8 209:13 244:14 257:13 258:2,4,10 258:15 259:4 273:4 276:2 279:22 281:19 298:13 312:14 328:1 346:13 353:1 356:19 372:14 403:20 406:7,14 409:5 411:8 factor 46:18 104:6 104:10 129:21 130:9 281:12 factors 15:15 35:3 42:3 46:2 176:11 280:1 281:3 317:16 382:15 414:17 fades 427:12 failed 18:2 272:11 371:9 425:12 437:9 fails 196:17 failure 5:18 16:18 19:10,17,19,21 26:17 28:4,9 75:10 103:10 141:1	145:14 149:16 151:5 154:10 155:19 169:3,14 169:17 172:10,13 176:14 178:17 179:2,4,5,11 183:2 207:17 236:13 245:1,2,3,4,8,10 245:12,21 246:6,9 246:19,22 259:2,8 259:12,17,20 260:2,3 263:16 264:6 280:7 289:18 303:12 307:2 372:11 411:7 412:2 420:17,22 423:12 437:1 441:15,19 441:21 442:3,5,10 452:16,17,20 453:1,5,18,19 454:12,14,17,21 455:2,8 456:15,17 456:17 457:4,5,14 457:18 458:7,7,22 459:4,7,17 460:14 460:19,20 failures 142:12 245:6 fair 6:9 102:16 200:10 220:3 254:21 328:1 387:20 456:9 fairly 20:18 39:5 45:11 66:19 71:9 76:4 79:20 84:16 89:10 91:5 130:17 184:8 212:15 229:21 267:21 279:16 282:9 293:9 331:22 370:11 383:22 402:9 412:19 414:8 418:5 440:14 442:16 449:10 fairness 320:3 fall 86:10 360:17	361:1 fallacy 73:17 fallen 388:22 falling 75:1 falls 261:9 298:20 345:16 family's 155:12 fantasize 316:4 far 103:14 184:16 188:19 224:15 230:7 238:11,12 241:11 260:8 291:14 309:13 313:1 317:18 fared 245:2 fashion 418:8 fast 31:1 59:3 231:17 409:13 faster 92:8 278:14 fasting 294:11 300:17 327:4 fatal 40:1 158:14 369:20 408:17 413:22 fatality 39:7 fault 350:9,16 353:3 413:1 favor 73:22 366:4 favorable 110:8 227:3 favorably 183:7 favored 293:20 FDA 2:17 3:5,20 4:18 5:8 7:2,4 8:12,17 9:2 10:19 11:16,21 99:5 108:7 115:5 142:4 172:1 174:21 175:13 234:14 239:14 243:20 253:3,12,15 254:4 254:12 255:21 256:1 277:17 301:8 340:1 387:2 422:14,19 423:21 436:20 437:19,20 442:13 FDA's 10:17 256:8
---	---	--	----------	---	---	---

354:22	21:3,9,12,15,22	180:4 181:5,11	final 33:20	270:17 271:1,7
FDA-invited 11:7	22:6 23:2,10,18,21	182:20,21 183:12	finally 7:7 92:6	287:10 288:7
FD&C 9:1 10:9	24:5,17 25:16 26:4	185:15 191:6,12	132:17	289:20 295:6
fear 324:5	26:6,16 27:1,21	192:11,16 204:1	financial 8:18,22	301:22 302:6
feared 450:1	29:2,6,17,19 30:15	204:12 205:1	9:4,10 10:5 11:17	308:18 309:5
feature 121:15	31:4 32:2,5,13,14	210:3 212:12,21	12:1 253:18,21	318:8 324:18
federal 2:6 6:16	33:3,15 34:4 37:6	213:14 216:13	254:7,8	325:17 333:13
7:18 8:1,2,6,8,14	37:14 38:13,17,19	221:17 223:21	find 43:5 49:3 135:3	350:13 351:2
Fedida 111:18	40:9,16 43:12,19	228:3,9,10 240:13	217:18 252:2	352:21 357:1,8,11
feel 57:2 61:21	46:14 49:16 50:15	256:3,9 257:14,19	280:12 386:1	372:15 396:11
69:21 75:13 99:10	50:19,21 51:9,20	258:1 260:20	427:9 430:12	397:4 413:16
99:19,19 100:9,10	52:16,21 53:4,18	261:22 269:5	finding 16:22 17:17	448:1 462:22
305:3 323:2 326:8	54:1,3,5,10 55:5,7	282:6 287:14	100:6 355:7	fit 207:7 232:18
331:3 355:20	61:21 65:15 68:11	288:6 290:1	findings 18:10	fits 57:20 59:2
356:17 357:9,22	69:15 71:21 72:11	298:17 301:14,16	25:10 129:11,20	five 62:20,22 64:9
357:22 373:21	72:14 73:9 79:13	306:16,20 307:13	220:4	124:7 150:13
386:5	86:7 89:20 90:6	307:16 308:14	Findlay 1:17 107:8	153:14 168:21
feeling 42:1 49:18	97:13,21 98:1,4	311:12 312:6,22	107:10,11 433:1	263:12 274:20
75:14 99:18	99:12 101:11,16	321:22 333:17	434:15 437:14	284:16 290:2
101:13 227:10	102:10 103:3,14	334:10 338:6,14	fine 62:16,18 69:22	390:1 392:2 402:1
345:19 407:7	105:1,5,17 108:19	346:16 348:21	297:1 360:5 433:1	402:2 406:21
432:15	109:2,17,19	349:7 354:6 355:2	433:2 454:8 457:9	431:8 438:16
feels 13:10	110:12,16 112:4,6	357:14,18 358:11	fingerprint 232:19	439:2
fell 272:17	112:11,18,21	360:3 362:13	233:16,16	fivefold 122:6 125:6
felt 192:2 227:21	113:6,13,18,21	367:3,7 400:12	fingers 349:2	fix 46:7 51:2 384:13
305:6 365:4	114:1 115:2,14,21	401:14 415:20	360:14	fixed 76:4
434:16,20 435:1	116:5,11 117:14	419:21 423:17	finish 230:14	fixing 98:9
female 158:17	118:12,17 120:1	432:7 433:12	firm 10:13 12:2	fizzles 427:12
181:12	121:21 122:9	434:2 435:8 438:4	47:8	flags 412:12
Ferd 29:10	123:8,10 124:4	439:1 447:21	firms 11:15	flash 406:4
fewer 15:19 19:7	128:9 133:14	449:7 450:16	first 26:10 27:3 35:5	flaws 321:9,13
198:14 259:3	135:13,18,20	455:20	38:21 59:8 60:20	323:14
298:13,14 316:8,9	136:5,17 137:20	fibrillatory 122:13	60:22 80:20 91:13	flecainide 31:19
fib 62:15 63:4 75:18	138:2,20 139:10	443:21	91:13 115:7,11	32:10,17 113:20
76:9 106:4 179:21	140:4,7,13,15,16	field 15:7 174:22	131:6,8 132:8	114:19 115:13
256:14 263:9	141:15 142:18,19	fifth 261:10 351:6	133:11 137:14	123:20 124:6
274:12 279:17,20	143:1,5,9,11,18,22	figure 56:21 67:13	138:6 148:2	241:19,21
281:9 290:5	144:5,13,16	190:12 194:14	149:21 150:19	flesh 324:16
339:14 412:22	145:19,21 147:1	207:3 230:1	151:14 152:14	fleshed 441:13
453:4	147:14,16 148:9	243:21 297:7	153:3,17 159:19	446:16
fiber 125:13,17	148:20 149:8,9,18	301:22 320:11	160:1 165:14	flip 31:13 75:17
126:4	151:8 152:22	331:9 357:5	167:13 170:13,19	77:10 223:9
fibers 125:12	154:21 157:12	437:10	171:5 178:4 181:3	flow 79:5
Fibrillation 3:23	158:7,16,18 159:3	figured 426:21	192:19 208:3,15	fluids 47:13 413:19
fibrillation 3:6,9,13	159:7 161:19	figures 47:3 294:21	217:10 222:10	flush 306:8
5:5 10:2 13:1 14:1	165:5 170:8 172:6	fill 187:3 207:9	237:10 242:9	flutter 27:20 28:8
14:10 15:1,15	175:6 176:1	filled 201:5	260:21 261:1,6	31:8 54:5 134:12
16:13,16,19 18:18	178:15 179:15	filtered 219:17	269:21 270:11,14	134:14 135:20

136:2 160:3 290:6 290:14,17 442:18 fly 290:22 fo 339:1 focus 50:8 292:8 293:21 295:12 296:2 332:16 418:14 426:6 focused 173:7 392:16 focusing 133:11 174:14 294:15 423:16 follow 111:1 139:5 139:6 159:14 162:10 229:17 237:14 238:9 273:1 297:6 366:5 382:5 422:16 followed 16:5 20:1 22:15 30:9 115:11 124:3 131:7 133:16 138:8 196:19 241:3 429:18 430:20 following 8:4 33:8 41:8,14 47:5 108:22 110:14 111:20 137:15 143:13 147:5 153:10 154:15,20 155:12 158:20 160:9 164:17 168:7 170:8,15 178:6 413:14 421:5 follows 194:13 follow-up 193:18 Food 1:1 7:15 8:8 253:6 force 249:8 forcing 302:17 foregoing 431:9 foresee 249:1,19 312:19 313:2 foresight 257:20 forget 189:15,19 385:13	forgot 279:11 458:1 form 243:12 formal 244:11 382:12 424:15 426:6 443:1 462:8 463:9 formed 317:10 forms 259:13 formulary 249:3 forth 75:1 223:9 forum 6:9,21 forward 7:11 96:13 190:2 255:8 343:22 350:10 383:13 431:4 437:18 463:12 found 8:7 132:7 155:7 165:17 166:22 208:14 257:7 303:15 four 12:9 69:22 71:16 90:1 120:17 122:19 153:21 155:3 159:13 166:6 171:19 261:15 263:12 266:13 272:2,3 284:16 313:21 401:14 402:2 406:20 407:3 419:13 fourth 161:7 395:20 fraction 19:18,20 154:8 245:14,22 246:14,20,22 456:16 457:7 458:2,11,12 459:9 459:22 460:5 fractions 245:16 458:4 459:2 frame 94:18 186:13 214:20 framed 306:6 Francisco 5:15,16 frankly 353:4 FREDERICK 1:18 free 146:21 147:2 230:17	Freedom 11:1 frequency 76:20 121:16 123:4 174:10 182:14 400:13,14 449:2 frequent 38:16 222:13 frequently 94:13 241:13,21 341:17 415:22 friends 71:20 front 88:14 273:18 316:8 325:11 frustration 62:15 63:3,6,8 69:9 79:12 fulfill 100:8 303:10 full 270:21 379:10 fully 10:16 322:17 386:16 434:21 446:16 function 40:17 91:20 93:9 132:10 179:1 267:16 304:13 307:20 347:16 366:16 367:13,22 368:3,5 369:8,15,22 370:17 371:12 372:5,15 374:10 456:18 457:2 functional 15:20 17:21,22 298:17 functioning 362:7 functions 40:14 fundamental 67:1 fundamentally 21:7 446:21 further 34:21 122:7 126:13 130:11 134:16 135:4 166:22 169:17 188:6 211:18 309:16 317:21 319:8 324:17 428:1 432:4,10,22 435:22 445:8 463:12	future 174:3 297:13 332:8 382:5 F.A.C.C 1:18 <hr/> G <hr/> G 4:1 gain 446:19 gained 314:19 gap 260:17 456:5 Garth 222:19 gastrointestinal 155:16 gastroscopy 155:6 gathered 424:16 463:8 gathering 253:8 gauge 426:18 gear 437:19 gears 22:22 gender 144:21 145:8 149:13 282:4 gene 368:15 general 3:9 5:2,17 14:9 44:1,22 52:6 52:10 107:2 111:8 184:12 243:2 291:21 326:21 380:20 385:15 415:15 generalizability 220:4 generalizable 260:9 generalized 143:21 generally 18:2 21:8 22:4 34:9 35:22 40:3,6 178:10 214:16,19 genotype 390:2 gentle 6:13 getting 43:21 45:6 62:11 70:17 184:17 186:8 201:5 240:7,8,9 250:5 252:9 253:4 296:14 344:5,13 348:5 351:3 382:17 389:11	422:8 427:8 430:8 GI 276:20 289:1 give 40:4 45:10 84:20 87:17 154:16 210:14 234:17 238:20 240:15 250:4 252:16 277:8 284:13 296:11 304:8,10,12 325:14 327:10,15 328:4,15 329:14 347:1 385:10 399:7 411:18,19 413:13 431:22 433:18 446:21 463:18 given 44:7 50:17 106:4 138:8 139:18 143:19 160:5 173:4 183:16 231:18 232:1,11 242:14 248:12 249:4 250:1 264:20 273:20 278:4 286:19,20 293:15 307:12 311:5 356:18 410:20 427:19 428:15 435:8 444:16,18 452:6 gives 190:7 201:11 243:6 330:8 378:21 401:19 434:11 446:3 giving 48:21 50:21 137:13 168:13 250:22 304:19 312:8 370:22 411:12 414:7 glad 391:4 glaring 412:12 global 181:9 226:14 227:5 240:12 334:7 glycoprotein 173:20 462:13
---	--	--	--	---

go 12:6 24:12 29:2 32:20 39:21 41:17 42:15 48:5 51:19 52:1,19 61:20 63:16 64:8 68:10 69:2 71:12 75:17 76:9,10 92:12 96:11,13 147:14 188:5 189:14 198:13 203:5 205:3 210:16 215:16 234:13 272:8 278:14 282:11,13 299:14 308:17 309:15 312:21 317:18 322:22 324:15 328:17 331:5 343:21 346:14 349:8 354:16 377:13 388:10 407:22 408:2 416:7 419:9 431:5 431:21 432:11 433:9,16	199:11 208:22 210:10 213:3 214:14,17 215:3,6 215:8 220:13 227:16 229:15 234:13,21 235:11 237:22 250:2 251:17,20 252:21 257:2 279:9 281:5 281:22 293:4 294:3 296:1 299:9 299:10 306:12 310:2,3 312:1,2 313:5 314:10 324:20 325:17 329:4,9 331:17 333:2 344:6,9,11 344:21 345:4,12 345:20 346:9 348:2,17 349:15 356:20 357:1 359:21 360:2,6 363:3,3 365:1,8 367:7 381:17 382:1,7 383:12 385:4,7,8,10 390:4 392:4 396:22 405:5 410:1 411:15 419:7 421:18 424:13 427:9,20 431:16 431:16 433:7 437:17,21 440:2 442:13 462:2	433:20 434:17 447:18,20 448:6 457:15 gotten 116:19 234:20 government 6:17 7:22 8:17 9:3,8 grade 229:8 462:13 grafting 458:19 Grainger 276:12 Granger 2:14 3:7 11:7,11 12:15 14:2 35:5 36:21 37:22 38:5,10 39:11 41:2 42:20 43:16,22 44:19 45:22 47:6 48:9,16 49:10 51:4 184:15 200:13 Granger's 13:22 62:17 grant 8:17 9:2 11:10 363:16 granted 10:10 49:13 331:21 332:1 grants 9:17 graph 136:18 143:13 163:10 262:14 384:1 388:7,7 gray 141:9 148:6 162:1 165:6 393:19,21 great 36:21 41:2 63:21 254:13 260:5 287:4 297:3 377:4 415:21 417:8 greater 16:16 22:12 27:8 81:5 103:15 137:21 139:11 144:3 162:16,16 162:19 163:4 246:15,22 309:21 309:22 312:15,20 313:15 458:11 greatly 162:4 409:15,18 green 141:10 148:7	163:17 165:3,5 391:19 393:20 Greg 3:14 21:18 110:19 gross 129:10 group 17:4,14 20:7 24:19 25:1 27:4 41:19,20 42:11 51:18 63:15 96:2 136:21 137:1 141:10,11,16 142:19,21 146:3,9 146:9 148:10,11 151:3,19 152:1,19 153:3,11,12 157:19 158:2 163:3 164:5,13,14 165:20,22 166:13 167:5,6,17,19 169:22 170:22 171:1,8,9 186:17 191:3 196:1 201:12 223:13,14 277:6 278:4 285:2 287:12 288:13,17 288:20,21 289:6 289:20 290:8 294:22 295:1,3 303:22 304:15 322:6 341:5 342:13,13 351:7 352:9 372:14 376:4 390:7 394:8 394:9,19 401:1,2,9 401:11,15,16 402:13 403:9 404:8,9,18,19 409:16 414:20 416:6 452:19 453:11,22 455:6 456:20 groups 43:14 95:2 96:20 140:22 147:20 151:12 195:8,9,14 200:20 212:18 229:7 277:21 278:1 295:22 373:3	411:9 451:19 452:3 growing 279:15 guess 4:13 37:20 54:13 58:7,17 59:7 59:16 62:14 71:12 75:20 77:9 83:3,9 83:19 86:2,9 92:2 187:9 192:12 217:18 227:17 241:5 252:1,15 256:20 269:2 311:18 319:8 320:5 338:1 383:6 386:14 392:8 428:15 433:10 447:2 462:21 guesswork 384:15 guest 2:12 3:5 11:7 12:14 guests 108:8 175:14 guidance 24:11 435:18 guided 25:20 69:17 349:14 guidees 435:19 guideline 18:5 20:15 guidelines 18:7 21:17,20,21 31:14 32:19 33:15 36:19 37:11 51:5 69:14 83:1 113:14 139:13 219:8,15 219:20,20 263:9 349:9 358:8 384:8 385:11 420:6 438:19 440:6,10 guy 331:2 412:20 415:15 guys 319:11 415:12
goal 6:8 goals 254:20 goats 21:14 70:5 80:8 204:19 god 313:20 goes 99:8 244:5 248:20 317:21 331:4 378:7 438:18 453:17 going 25:13 34:17 36:11 37:8 38:22 40:17 44:6 46:12 47:16 60:22 64:5,8 64:15,16,17 65:22 67:9,12 69:17 70:15 75:6 79:6 80:18 83:9 86:4 89:20 90:7,20 92:4 92:8 94:1 97:15 98:6,10,21 100:2 104:14 105:21 106:17 138:17 189:4 192:10	golf 76:12 good 14:2 36:22 47:6 58:7 104:9 106:11 107:6 108:6 112:7 133:4 192:13 211:1 213:3 228:12 229:15 256:4 259:19 267:18 284:13 300:21 308:20 331:22 373:12 382:20 386:5 405:19 415:11 431:2,5	gray 141:9 148:6 162:1 165:6 393:19,21 great 36:21 41:2 63:21 254:13 260:5 287:4 297:3 377:4 415:21 417:8 greater 16:16 22:12 27:8 81:5 103:15 137:21 139:11 144:3 162:16,16 162:19 163:4 246:15,22 309:21 309:22 312:15,20 313:15 458:11 greatly 162:4 409:15,18 green 141:10 148:7	163:17 165:3,5 391:19 393:20 Greg 3:14 21:18 110:19 gross 129:10 group 17:4,14 20:7 24:19 25:1 27:4 41:19,20 42:11 51:18 63:15 96:2 136:21 137:1 141:10,11,16 142:19,21 146:3,9 146:9 148:10,11 151:3,19 152:1,19 153:3,11,12 157:19 158:2 163:3 164:5,13,14 165:20,22 166:13 167:5,6,17,19 169:22 170:22 171:1,8,9 186:17 191:3 196:1 201:12 223:13,14 277:6 278:4 285:2 287:12 288:13,17 288:20,21 289:6 289:20 290:8 294:22 295:1,3 303:22 304:15 322:6 341:5 342:13,13 351:7 352:9 372:14 376:4 390:7 394:8 394:9,19 401:1,2,9 401:11,15,16 402:13 403:9 404:8,9,18,19 409:16 414:20 416:6 452:19 453:11,22 455:6 456:20 groups 43:14 95:2 96:20 140:22 147:20 151:12 195:8,9,14 200:20 212:18 229:7 277:21 278:1 295:22 373:3	411:9 451:19 452:3 growing 279:15 guess 4:13 37:20 54:13 58:7,17 59:7 59:16 62:14 71:12 75:20 77:9 83:3,9 83:19 86:2,9 92:2 187:9 192:12 217:18 227:17 241:5 252:1,15 256:20 269:2 311:18 319:8 320:5 338:1 383:6 386:14 392:8 428:15 433:10 447:2 462:21 guesswork 384:15 guest 2:12 3:5 11:7 12:14 guests 108:8 175:14 guidance 24:11 435:18 guided 25:20 69:17 349:14 guidees 435:19 guideline 18:5 20:15 guidelines 18:7 21:17,20,21 31:14 32:19 33:15 36:19 37:11 51:5 69:14 83:1 113:14 139:13 219:8,15 219:20,20 263:9 349:9 358:8 384:8 385:11 420:6 438:19 440:6,10 guy 331:2 412:20 415:15 guys 319:11 415:12
				H
				H 437:9 half 23:15 44:15 55:13 91:8 196:16 257:12 269:21 273:1,9 274:15

275:22 276:2	321:4 345:9,20	387:5,19 389:17	104:22 113:4	94:3 153:6 192:15
277:9,11,12	346:11 357:6,9	390:6 399:12	121:19 122:4	225:15 239:20
323:18 328:7,8	361:8 373:9,13	402:21 403:7,14	141:1,2 145:13,15	240:3 254:15
353:22 354:1	399:8,9 427:9	405:1 408:21	149:16,16 151:5,6	269:7 276:10
365:9,10 371:8,10	harder 59:17 84:14	409:2 415:9 417:1	152:21 154:8,9	278:10 281:16
383:4 388:2,8,22	356:10	426:10,13 427:1	155:19 162:4	284:16 303:1
halfway 62:18	hard-wired 235:12	427:15 428:20	164:19,20 165:9	341:16,17 343:10
half-life 130:3,13,16	harm 70:1 72:4,4	429:7,17 430:9,14	165:11 169:3,14	404:13 405:5
131:19 151:15	73:3 102:20	432:8 436:5	169:17 172:10,13	406:5 463:11
halter 138:16	harmed 257:22	444:15 449:15	176:14,16 177:1	helped 295:21
hand 90:21 91:4	347:4 428:9	451:21 454:1	178:17 179:5,10	helpful 14:20
234:19 255:18	harmless 377:14	461:13,18	180:20 183:2	184:11 209:19
331:8 345:12	harms 54:10 69:4	Harrington's 391:3	186:16,22,22	228:6 234:6
352:18 431:1	Harrington 1:17	hat 78:15	190:16 207:17	268:13 275:4
450:9	5:19,20 36:5 37:16	hazardous 352:16	216:17 219:9,10	287:5 291:1,7
handle 282:21	38:4 47:15 48:10	352:18	221:22 224:18	294:20 309:18
332:17	54:16 56:22 65:19	HDL 104:8	236:12 244:22	342:1 425:5
handled 335:17	69:2 73:12 75:7	head 304:2,3 305:11	245:2,3,4,6,7,9,12	463:15
hands 257:21 258:9	80:10 82:12 93:4	305:12,21,22	245:21 246:6,9,19	helps 24:15 343:8
377:13	95:4 96:14 99:8	headache 75:3	246:21 259:2,7,11	407:21
handy 344:2	106:16 175:18	head-to-head 415:1	259:17,20 260:2,3	hemorrhagic
hang 78:14	189:2 196:12	health 45:3 113:2	263:16 264:6	275:10
hanging 387:21	197:16 199:3	171:21 174:19	268:13 280:7	hemodynamic 62:3
happen 60:5 67:6	203:8 205:10,20	healthcare 419:16	289:18 303:12	68:22 84:11,22
86:9 200:19 234:8	206:5 207:10	421:22	307:2 341:3	85:14 86:17 87:11
236:11 267:6	217:8 225:3 226:3	healthy 66:8,12	372:11 392:17	88:18 101:14
294:12 315:7	239:20 242:3,17	380:21	395:20 399:14	366:15 369:22
331:9 339:12,13	244:21 245:13,20	hear 57:10 75:8	400:21 411:7	370:16 397:15
407:2 418:18	246:3 273:12	373:19 382:6	412:1,21 417:10	411:6,13,21
happened 24:18	276:7 277:7,12	419:6 451:5,7	420:16,22 423:12	425:11 442:8,11
94:12 95:14 202:6	281:13 289:9	heard 53:12 116:17	434:4 441:15,19	hemodynamically
232:13 258:5	294:17 296:6	176:7 177:4 178:2	441:20 442:3,5,10	22:2,3 58:10 79:17
292:20 297:16	308:19 310:8,16	178:14 179:14	442:10 447:1	79:22 139:20,21
364:17 387:4	310:21 313:16	181:4 185:1,8	452:12,15,17,20	154:13 172:7
404:7 410:13	314:3 317:20	186:14 213:17	452:22 453:4,18	326:21 411:4
414:3,19	318:11,17 320:2	257:12 357:15,20	453:19 454:12,14	412:13 420:1
happening 412:19	320:11 321:7	417:16 445:22	454:16,21 455:1,8	425:8
happens 45:8 67:17	323:17 325:6	hearing 3:22 252:20	455:12,22 456:15	hemodynamics
98:17 189:7	328:2 329:18	252:22 253:10,16	456:16,17 457:2,3	85:6,12 86:20
231:20 258:2	330:2 333:18	254:13,21 255:7	457:4,13,17 458:7	88:12 91:18 373:8
295:6 297:5	335:3 336:8 337:4	255:13	458:7,17,22 459:4	hemorrhage 155:17
339:11 368:10	341:11,15 343:8	heart 5:1,18 16:18	459:7,11,16	289:1
happy 118:1 407:7	347:12 350:7	18:8,20 19:10,17	460:14,18,20	hemorrhagic
429:19	353:7 354:7 355:3	19:19,21 22:19	hearts 56:5 84:16	208:16 308:11
hard 44:3 68:3	357:15 359:2	26:17 28:4,9 36:19	89:3 103:11	313:1 316:10
79:16 80:5 86:19	361:15 364:20	37:10 75:10 80:19	366:20 370:6	332:22
97:21 98:11	378:18 380:11	81:4,22 83:8 85:4	held 6:7 25:17	heparin 313:5 360:8
220:14 317:2	381:5,12 385:6	85:8 103:1,7,10,18	help 44:12 69:5	hepatic 461:1,7

hepatically 173:22 423:5	323:7,21 324:7 328:22 330:13,18 332:13 334:6 335:9 336:6 337:22 339:22 341:7 343:17 346:5,13 348:8 350:2 351:13 353:15 354:20 355:16 359:11 360:21 362:12 363:13,20 364:2,7 364:12 366:8 367:10,15 369:3 369:12,19 370:13 373:1,21 374:8 375:8,13 376:15 376:22 377:20 379:14,22 380:6 381:15 382:9 383:6 384:6 385:17 386:19 389:10,14 391:2 392:7,19 393:2,11 397:13 398:4,19 407:10 408:13,16 409:1,20 413:6 414:10 419:1 420:11 424:5 426:4,12 427:7 428:6 429:1 430:5 430:13 431:3,12 432:10,21 433:6 434:20 436:17 437:22 441:12 442:17 443:5,8,19 444:7,21 445:6 446:12 448:18 452:11 455:21 459:13 460:12,16 460:22 462:5 463:7,16	212:15 281:4 282:9 311:18 375:9,11 391:20 440:14 higher 16:7 20:8,9 20:12 25:8 27:19 124:21 125:6 129:21 137:1,15 143:2 151:18 164:7,12,15 167:5 280:5 288:19 394:7,18 400:22 456:1,2 highest 59:12 129:16 307:13 highlight 334:13 highlighted 424:11 435:10 highly 28:17 31:1 49:1 51:22 55:6,7 124:1 130:19 179:17 180:1 239:15 377:22 high-risk 411:9 hill 76:13 hindsight 414:13 histological 129:11 histories 141:1 343:2 history 38:13 96:21 98:18 104:6 105:17 114:12,14 145:13 169:3,14 169:16 172:13 176:2 179:2,3,5,10 246:5,18,21 259:15,16 260:2 297:21 307:1 340:7 420:22 423:11 442:5 454:4 457:2,5 hit 78:2 81:16 92:16 101:22 408:6 Hold 342:9 Holter 38:17 150:16 156:14 160:11 164:2,4 193:20 247:21 400:21	405:16 Holters 187:15 home 32:20 39:22 59:4 79:7 80:3 278:14,20 312:3 396:16,22 homeostasis 221:6 homework 216:5 275:5 homogeneity 451:16 honestly 454:18 hook 242:7,8,16 hope 14:20 17:20 90:9 283:9 440:9 hopefully 252:6 349:12 hopes 19:9 hoping 278:16 349:2 hospital 58:14 79:5 80:4 85:22 111:8 249:3,4 282:17 313:4 319:20 328:17 333:5 340:17 349:1 416:11 424:2 439:10,19 hospitalization 19:21 20:8,10 112:15 278:11 279:3,8 308:13 309:14 318:16 319:10 404:3 hospitalizations 275:10 hospitalized 27:2 318:21 hospitals 328:19 host 368:16 370:18 hour 27:10 47:14 64:3 92:22 93:11 93:20 95:10 100:17 101:18 144:10 146:7,11 150:16 156:13 157:3,4,9,11,16,20 158:4,7 161:11	162:20 163:5 164:3,9,10 167:7 167:10 169:7 252:17 265:7 288:15 289:3 290:2,9 313:20,20 317:11,11 338:8 350:13 362:2 390:20 401:3 463:18 hours 22:11,12 23:12 24:1,3 26:22 27:6,10 31:4 34:7 40:11 44:9,14,14 45:12 46:14 55:12 56:10 57:7,19 58:6 58:7 59:5 60:18 62:5,5 64:1 67:11 67:18 68:1 69:15 69:20 70:22 79:1 81:5 86:5,13 91:13 91:20 93:21,22 94:15,17 95:11,13 95:21 101:18,18 106:11 109:21 130:17,18 136:17 136:17 137:21 138:17,19,22 139:4,11,18 140:8 140:15 144:14,16 147:6,10 148:20 149:19 150:19 151:14 152:15 153:3,17 155:4 157:11 158:20 159:19,20 160:2,5 160:14,22 165:14 166:16 167:13 168:5,10,21 169:20 170:13,19 171:5 178:5 180:9 181:3,14 182:6 185:10,13,21 186:11,16 187:6,7 187:18,18 188:4 188:11,13,17 189:9,21 190:2 191:3,9,14,18,19
------------------------------------	---	--	---	--

192:9,20 194:2,9 196:18 197:14 198:1 201:6 203:13 207:15 208:3,15 209:19 212:5,6 213:14 214:4,9,10 222:8,8 223:12,22 224:11 230:19 231:17 232:12 236:14 247:11 257:5,9,12 257:18,22 258:2 263:5 266:13 270:15 272:2,3 275:1 279:5,7 285:20 286:21 288:7,9 289:20 292:20 295:7,13 295:22 307:2 311:13 313:21 314:19,20 316:14 316:20 317:1 319:5,20 329:5,6 330:22 333:6 338:6 339:5,6,20 341:9 345:16 347:8 348:6,22 349:19 350:11 351:2 352:21 357:8,11 358:9 359:21,22 360:11 361:4,9,16,22 362:1,2,10 363:14 363:16,21 364:6 364:11 365:1,19 374:17 383:14 385:11 386:1,3,6 386:16,18 387:11 387:21 388:8,19 389:11,15 390:12 391:10 392:10 395:16,18 397:6 402:11,14 403:1,3 403:6,8,12 404:9 405:19,21 406:16 406:20,20,21 407:4 408:1,3 438:8,9,12,20	439:3,5,12,13 440:2,12,18 441:2 441:5,8,11 450:15 how's 310:22 huge 85:15 104:10 176:5 315:3,4 390:5 392:22 460:10 hugely 377:18 human 121:19 humans 130:1,3 hundred 134:19 427:17 428:4 436:10 451:9 hundreds 380:15 hurry 416:7 hurts 444:20 hybrid 265:13 hydrochloride 9:22 108:16 hypertension 77:20 83:17 101:1,2,7,8 141:2 145:16 176:17 180:18 281:12 282:7,8 299:5,6 301:9,12 hypertensive 83:14 hypertensives 456:8 hypertrophic 89:3 370:6 hypertrophy 155:2 hypokalemia 304:17 hypotension 46:22 47:4 86:21 87:15 124:18 150:9 151:6 152:4,10 153:1 156:9,17 166:17 167:2,13 167:15 168:1,9,11 168:19 169:9 170:7 171:3,5,10 172:22 174:15 177:6,7,17 178:9 178:21 179:1,9 183:4 211:22 222:15 224:19 263:21,22 264:8	267:22 287:13 290:20 294:7 304:15 372:10,16 381:11 392:19 393:19 394:2 396:3,4,11 397:5 399:10 408:15,16 414:4 418:4,5,8,16 423:19 425:22 449:5 456:2 hypotensions 398:10 hypotensive 84:21 88:5 154:15,19 332:12 381:4,8 398:11,17 409:10 409:12 413:3,5,15 413:17 421:14 hypothesis 199:16 314:18 hypothetically 347:17 H10 397:3,7 H12 397:3,10,11 <hr/> I ibutilide 27:15,18 27:22 28:6 29:11 31:19 32:11 39:2 39:19 40:22 116:8 160:5,9 170:16 178:7 182:4,8 196:9 197:8 214:3 224:9 239:8 241:14,15 248:20 278:18 288:10 293:18 312:8 313:14 331:1,6,6 331:10,20 375:4 376:2,6 378:15 380:9 450:3 ICH 124:16 125:13 379:12 idea 42:11 78:15 198:5,14,21,22 213:3 240:16 259:19 267:18 297:3 426:22	434:10 446:11 447:18,20 448:6 450:14 identical 25:18 131:18 224:11 identifiable 42:2 43:11 identified 112:22 113:7 150:3 156:8 281:8 396:12 421:9,10 identifiers 398:14 identify 113:7 172:3 308:3 344:7 390:8 ideologies 455:14 ignorance 282:1 ignore 335:8 II 104:12 133:22 134:9 136:11,15 149:4 154:9 158:11 221:20 223:2 224:5,17 380:14 429:11 430:10 458:16 460:1 III 131:1,11 132:18 134:2,6 135:12,18 135:19 136:8,11 137:16,17 140:19 141:22 156:11 158:9 162:14 169:2 202:6,12,15 203:11 218:12 222:3,9 245:15 257:8 259:9,18 260:1,4 277:16 285:1,7 338:9 429:12 458:1 460:2 IKR 126:2,12 127:9 illnesses 149:15 151:5 illustrated 52:18 illustrates 130:22 418:18 imagine 73:8 87:14 imagined 339:12 immediate 24:12	25:4 47:4 51:2 115:10 159:3 immediately 25:14 25:20 29:2 160:8 170:15 173:3 178:6 181:18 182:4 200:12 232:8,22 233:2 457:21 impact 27:17 371:17 382:14 384:10 impaired 174:1 423:6,7 impairment 461:2,3 461:7 imperfect 117:5 impinge 13:13 implement 437:21 implemented 437:5 implication 220:11 implications 123:17 132:19 implied 241:5 importance 254:13 332:3 407:15 important 15:11 16:11,21 17:5 24:9 51:11 69:10 71:19 100:11,13 110:11 118:22 131:21 152:11 170:17 171:3 183:11 186:11 219:1 227:1 229:20 237:18 247:17 250:16 251:2 253:12 264:12 278:6 279:12 320:20 346:8 347:11 350:18 358:2 366:22 368:21 396:7,9 404:4 411:22 432:14 433:4 435:21 446:10 449:3 457:19 458:5
--	--	--	--	--

Importantly 119:14	150:12 186:1	indicates 176:20	450:22 451:1	343:21
impossible 298:1	262:10 284:6	indicating 40:11	452:3 455:16	initiated 174:3
impractical 298:1	304:16 435:2	indication 10:1 51:2	459:14 463:3	initiating 270:6
impressed 229:12	452:10 461:4	108:22 116:9,14	informational	initiation 140:6
impressive 96:5	includes 17:4 18:7	238:16 299:21	356:15	158:20 160:6,15
improve 50:9	161:17 172:5	356:16 419:21	informative 157:5	initiative 237:19
303:12,13	246:12	442:16	informs 460:18	inject 301:2
improved 320:22	including 9:11	indications 79:20	infrequency 310:9	injection 9:22 19:18
improving 29:13	13:14 15:19 22:7	433:21	400:1	19:20 108:16,22
30:11 34:1	22:20 24:19 29:10	indistinguishable	infrequent 150:20	109:5,14,22 110:6
imputed 9:11 11:17	32:11 65:8 67:4	176:19 182:16	211:11 215:22	110:10,18 111:5
142:12	114:10 115:1	individual 10:15	216:2 448:12	111:10,13 112:5
imputing 142:10	119:2 125:22	206:19 332:17	infused 109:6	154:7 175:16
inability 371:3	149:22 150:7	individuals 6:11,14	342:18 410:6	179:13 183:10
inactivity 91:15	154:12 173:11	individual's 8:20	infusion 109:5,10	innovation 250:14
inadequate 424:21	180:18 214:3	253:13	109:11 127:18	251:15
inappropriate	238:15 298:17	induce 371:2,3	131:9,9 132:1	inotrope 264:3
117:11	407:18 434:22	induced 126:15	138:7 148:3	insert 172:3 419:20
incentives 436:15	inclusion 139:7	inducing 126:14	150:14 154:20	422:4
incessant 92:3	342:21 343:4	induction 181:11	158:21 160:7,9,15	inset 122:2
incidence 39:3	inclusion-exclusion	industry 7:20 62:10	162:9 165:15	insights 254:14
113:4 117:19	343:1	116:14	166:4,8 168:3,13	insignificant 340:10
124:4,9 127:19	incomplete 243:7	inescapable 406:7	170:15 172:16,19	instabilities 126:20
152:13 153:4,5,9	increase 112:19	infarction 154:14	173:2 178:6	instances 254:18
153:12 156:10	124:20 210:21	infatuation 46:9	224:21 249:21,22	Institute 5:2,22
157:16,21 160:17	211:1,13 276:16	inferred 220:1	265:5 307:6 388:4	instruct 226:5
162:18 163:3,22	277:5 377:17,18	infinite 325:5	388:10,15,16,19	237:20
164:8,12,15	increased 122:5	influenced 132:9	388:20 389:15	insuring 437:12
165:21 166:1,17	123:1 124:12	440:17	390:20,22 392:11	integrals 247:10
167:2,17 169:9,11	125:4,18 169:8	information 8:4	393:17 394:3,17	integrate 92:19
170:12 174:9	400:14 415:6	11:1 48:1 63:21	395:9,11,12,14,17	227:20 228:4
208:15 210:22	increases 118:14	135:5 167:21	397:5 413:4 414:7	251:21 344:19
247:5 282:5,10	120:7 125:21	171:20 173:8	421:6	348:11 392:3
288:19 289:18	143:22 162:7	175:4 188:10	infusions 127:14	intellectually 374:1
312:15 394:7	170:10 383:13	189:3 239:6,16	131:5 138:6 141:8	intended 452:2
400:20 401:1	increasing 120:11	243:13 253:8,22	161:22 162:8	intensive 157:6
404:17	122:16 161:10	259:14 264:10,15	166:3 168:2 265:6	242:22
incidences 394:18	increment 90:15	284:12 291:9	388:17,21 393:22	intent 142:2,9,14,15
incidents 35:14	incremental 61:8	294:20 295:19	Ingelheim 11:9	336:4,5 337:19
include 9:15 31:15	increments 93:15	309:17 319:11	inherent 332:14	intention 337:9,19
46:1 106:14 150:6	independent 24:5	338:18 342:1	inhibitor 463:5	343:9
173:18 174:18	267:12 348:3	371:16 372:9	inhibitors 132:13	interaction 217:5,7
177:5 253:22	index 129:18	378:9 379:6,21	132:20 374:20	220:2,13,15
289:11 304:13,15	indicate 440:22	392:4 393:7	383:18 398:1	351:16 353:5,16
446:6	indicated 109:1	414:11 419:15	461:10	353:17,21 354:3
included 11:5 31:18	132:18 144:6	427:14 431:18	initial 16:2 109:5,10	354:12
51:7 134:17	195:15 273:13	432:17 435:22	137:15 241:3	interactions 117:20
140:12 148:15	357:7	446:8 449:18,21	initially 184:20	461:15,17 462:4

interest 3:3 5:17 7:14 8:2,6,15,22 9:10 10:7 11:17 114:22 150:1,6 151:15 156:4,8 165:12 167:11 217:20,21 265:20	145:6 170:11 181:15,19 211:21 211:22 217:15 232:21 262:16 389:18 460:10 intervention 19:1 61:14 interventional 5:10 5:20 interviewed 48:7 intolerable 63:5 intoxication 42:5 Intramural 5:1 intravenous 27:7 108:17 116:1,4,16 116:17 241:12,12 241:20 intravenously 117:1 intrigued 205:5 intrinsic 200:1 introduce 107:9 introduced 114:19 introduction 3:4,12 12:7 108:2,5 110:14 introductions 3:2 4:7,14 intubate 329:22 intubated 62:1 intuitively 205:6 invasive 372:16 invasively 370:18 investigated 123:22 investigational 234:2 investigator 153:18 153:22 155:22 156:19 159:6 161:15 231:16 287:22 404:5 413:11 investigators 213:1 226:5 233:21 investigator-impo... 213:10 investments 9:16 involve 11:15 involved 181:10	280:3 436:15 involvement 11:19 involves 9:20 291:16 involving 181:7 inward 119:12 ion 120:20 128:12 129:12 ion-channel 118:19 irreversible 73:3 92:10 irrevocably 428:9 ischemia 123:21 124:3,8 181:9 236:1 ischemic 35:1 141:2 145:15 149:16 151:6 180:20 isolation 200:19 issue 10:12 12:2,17 13:7 15:13 20:22 23:1 27:11,16 32:7 39:4 42:22 47:16 47:21 54:20,21 55:1 69:9,10 70:11 70:12 72:20 73:4 78:4,7 79:1,11 80:17 84:19 85:6 87:4 91:21 93:3 107:14 185:6 189:8 197:21 215:8 228:8 239:12 240:1 246:4,6 254:8 264:13 292:9,18 292:19 294:4 327:4 334:14 345:7 346:20 359:5 376:10 380:12 392:9 411:11 412:6 437:20 440:5 452:22 455:17 456:6 457:16 458:5 issued 10:7 issues 6:10 13:12 14:5,9,18,21 22:18	31:15 37:15 41:16 46:21 55:18,18 56:1 67:1 69:1,8 70:1 71:3,4,11 79:4,12 82:21 95:22 107:4 220:17 254:16 276:11 280:15 284:17 294:6 296:10,10 346:8 355:17 419:2 431:17 432:14 433:4 434:5,13 453:6 457:13 issuing 10:17 italics 318:13 item 255:21 items 228:22 it'd 369:3 373:12 IV 31:19 134:10 139:17 143:7 148:16,19 202:5 202:21 203:1 204:2 222:3,10 236:12 237:7 241:15,17 242:4 242:14 244:16 246:12 262:11,11 355:10 413:14 448:20 460:2 i.e 236:11	judgment 239:1 352:11 418:10 jumped 258:7 justification 89:1 justifications 370:9 justified 430:3 justify 386:2,7
K				
K 81:9,12				
Kaplan-Meier 223:1				
Kaskel 1:18 4:19,19 221:3,11 355:12 368:6 433:5,19				
keen 368:8				
keep 104:2 106:8 257:21 270:3 313:3 360:3 415:14				
keeping 125:9				
keeps 64:18				
Keirns 3:16 128:14 128:18 135:1 387:14,22 388:9 389:13,21 390:13				
Ken 66:4				
kept 258:9				
Kerns 110:22				
key 65:20 109:13 121:15 139:7 173:20 226:13				
kick 308:19 361:4 457:18				
kilogram 109:6,11 120:18 122:20 137:7,9,11,13 138:8,11				
kind 39:14 47:7 48:22 81:17 94:20 96:10,11 101:22 184:20 187:4 207:12,20 208:9 210:4,8 215:11 219:15 224:11 226:13 227:2,14 234:1 235:1,4 250:21 261:19				

272:22 275:11	395:1,4,7 398:18	268:6 270:8	451:10 452:19	134:3,11 238:16
276:3 298:15	400:17 404:2,12	275:14 276:19	453:7,10 454:7	394:22 438:16
309:16,19 310:4	413:10,11 416:14	280:8,20 281:19	455:17 456:7	labeling 115:9
324:7,9,16 334:15	416:17,20 417:5	282:16 286:18	457:16 460:17	263:4 265:4 356:9
339:1 342:1	418:20 419:9	298:2 299:8,9,11	461:21 462:19,22	356:12,13 417:17
343:20 356:3	420:12 425:14	299:19 302:19	463:1,4,5	442:2 454:2
361:12 373:11	426:22 427:4	305:15,21 310:20	knowing 39:14	lack 28:9,9 117:20
382:4,11 385:20	443:15 444:5	312:17 317:9,12	64:15 105:9	271:22 452:2
392:20 394:14	458:8 462:15	317:16,17 322:16	297:15	lady 287:15
408:6 412:18	knew 228:11 357:16	323:3 327:2 334:4	knowledge 226:8	laid 14:4
414:13 424:14,21	412:10	335:18 339:4	260:17 336:15	Lancet 21:19
427:8,10 428:17	knock 40:21	340:1,9,13,21	456:5	landmark 93:13
436:12 456:4	know 36:22 37:12	341:5,7 342:2	known 57:18 60:11	95:5,9 96:22
458:7	38:8,12,12 40:1,11	343:1,17 344:18	108:16 126:21	laparotomy 396:17
kinds 82:5 94:18	40:15,16 41:10	345:13,15,22,22	135:22 159:12	large 15:8 36:10,14
185:18 197:11	42:7,15,18 45:7	346:1,2 347:22,22	204:16 205:7	103:16 113:3
207:18 237:13	46:2,6,22 48:9,10	348:16 351:9,14	233:9 253:20	175:21 240:11
244:13 251:6	48:19 49:10,21	352:22 353:3,22	319:21 352:19	242:8 266:15
333:9 361:7	57:4,11 58:1,21	356:22 357:20	409:9 412:7,14	304:15 399:20
384:12 462:7	59:8,18 60:13	359:14 362:22	462:9	436:8 446:1
Kitt 3:18 111:3	62:19,22 63:4,17	363:6 367:22	knows 97:19 318:21	447:14 448:10
123:12 131:2,4	66:17,21 67:2,7,10	368:20 373:19	349:6 372:13	451:1
132:17 133:1,4,6	67:14,18 68:8	374:6,8 376:3,9	Kowey 111:18	largely 35:6 36:9
175:12 177:5	69:12,12 70:5,7,14	377:1,2,9 379:1	210:17,18 211:7	112:21 113:8
178:2 179:14	70:19 73:7 75:10	380:22 381:8	211:16 214:1	114:13 115:3
189:10,12 190:9	78:14 83:5 85:22	382:10,12 384:1	237:3,4,4 238:13	176:9 178:14
191:21 192:14	86:10 87:16 88:13	385:3 386:4,11,13	238:15,18 239:3,5	231:10 267:16
193:13,15 194:11	90:2,19 93:14,19	386:15 387:12	240:10 242:7	larger 15:9 298:11
194:17,20 195:3	94:8,11 96:1 97:7	388:12 390:12	250:9,10,10	445:14
195:10,17 196:7	97:22 98:3 99:9	391:12 392:10,22	281:22	largest 342:15
208:12,21 209:4	102:2 103:1,13	393:5,6 398:13	Kynapid 108:17	lasted 396:13
210:13 217:6	105:21 107:13	399:3,8,8,13,17		late 126:9 346:22
218:5,19 221:7,16	146:4 185:4,15	402:14 403:16	L	422:8 430:8
221:19 222:17	188:11 189:6,7,16	406:12 407:6	la 379:12	Laughter 101:5
225:3,17 226:10	193:10 194:1	408:9 409:4,11	lab 38:3 337:18	316:5
227:17 232:4	197:4 203:3,10	410:13,16 411:6	label 116:17 143:8	launched 379:10
235:15 236:16	204:6,8 207:14	411:10,14,16,21	148:17 172:1	laws 8:2,6,15
237:3 244:22	209:20,22 212:1	412:7,10,10,12	235:22 239:13,14	LBH 456:7,9
245:9,15 246:1,10	216:19 217:11,21	413:12 414:1,4,11	299:21 346:9	LCDR 2:8 5:7 7:15
247:19 248:6	219:22 220:21	414:21 415:2,2,4	352:5,20,22	LDL 102:7
249:1 277:3,10	225:21 226:20	415:10,17,22	356:14 357:4	lead 156:13 164:1,7
279:2 284:12,15	227:5,20 228:7,20	416:16,21 417:22	411:3,3,10,21	181:17 184:18
287:6,20 288:4	229:10 231:19	418:14 424:12	421:9 425:16	276:18 277:3
289:13,16 290:16	232:1,9 234:3,6,21	425:10,19,19	435:17,20 440:22	285:21 403:11
291:4,11 319:22	235:3 237:1,22	426:17 427:6,9,11	442:9,16 445:6	leaders 242:1
342:6 343:14	242:11,12,18	428:6,8,10 430:16	446:20 452:1	leading 77:17
344:1 387:15	243:8 247:6 252:4	435:16 445:2	453:17,20 459:18	leads 101:2 232:5
390:15 393:14	264:13,20 267:7	448:4 450:3 451:9	labeled 116:9 117:5	learn 214:18

learned 73:13 204:19	254:4	64:22 105:11	362:21 365:3	326:8 348:10,21
leave 48:4 287:2	limit 215:21 235:8	116:21 141:9,10	369:4 399:8,9	354:5 358:7 361:9
leaving 50:20 287:17	375:17,17 438:7	148:6,7 163:15,17	431:14 433:7	367:6,7 392:14
led 35:12 115:9,14 120:7 239:17	447:12 449:22	165:3,6,6 192:20	440:20 446:13	396:13 447:16
left 21:12,16 24:14 26:17 37:21 40:20	450:2 451:22	262:16 340:3	447:3 449:16	long-term 15:21
91:14 317:10	limitation 351:21	361:1 432:17	455:15 458:21	look 7:11 15:10
322:5 371:2	limitations 96:17	454:8	460:13 461:11	36:17 45:18 50:1
459:21 460:4	256:16 400:1	linear 130:12	Liu 202:7,9 206:20	56:11,15 95:1,13
legislation 436:20	435:9	lines 74:11 143:15	353:9 391:13,15	95:17 96:2,11
437:17	limited 8:7 55:19	143:17 258:10	live 57:1 99:9 326:8	143:10 186:16
lend 340:22	65:1 97:14,15	359:17	lived 323:15	190:6 197:22
length 357:13	145:14 169:15	lingering 407:7	living 99:18	201:6,10 207:2,21
358:19,22 392:11	178:19 208:2	link 373:8 376:18	locations 244:4	208:2,10 210:1
450:12	239:19 245:18,20	linked 102:5 301:8	locked 136:3	214:1 215:12,20
lethal 124:6 391:11	268:11 327:17	410:5	lodging 254:1	217:3 226:5
let's 52:9 55:8 72:7	limiting 129:8 439:3	Lip 21:18	log 341:20 342:4	240:12,17 241:9
77:3 104:4 229:2	limits 177:13 393:9	list 151:21 152:11	logic 317:15	246:2 247:9
252:16 258:2	Lincoff 1:18 5:9,9	185:13 207:11,11	logistic 262:1,7	262:14 263:8
306:4 308:17	46:20 60:13 64:20	listed 15:18 16:6	logistics 326:18	265:2 268:7 271:9
313:16 317:13	66:6 78:3 88:2	113:19 140:20	lone 103:2	274:22 276:7
325:16 331:2	90:10 96:16	177:4,7,10,13	long 33:10 43:18	282:12 297:20
335:8 366:8 433:9	100:15 101:6	178:22	45:2 53:16 65:14	309:19 310:4
433:16 438:1	198:2 199:15	listen 417:9	71:9 78:20 91:12	311:10 316:22
level 33:16 85:11	268:20 269:2,8,16	listened 255:1	97:12 98:1,4,7	342:9 345:12
219:18 252:3	269:20 270:2,8	listening 63:7	99:2 142:21 203:3	347:14 350:14
298:11 340:4	271:15,17,20	412:16	203:22 205:7	353:1 367:21
348:12 356:9	273:6 292:4 300:6	lists 135:9 304:8,11	211:9 216:4	378:19 380:14
levels 105:12 266:15	311:2 316:13,21	literature 116:20	228:10,21 237:10	385:13 388:19
280:5 368:8	326:17 328:11	173:14 224:9	252:5 265:4 302:5	390:14 394:12
390:11 391:9	330:4 331:16	422:13	307:17 316:15	396:8,18 400:19
392:10	352:4 360:16	little 14:7 18:20	324:20 337:6,8,18	401:4,13 403:2
liaisons 236:4 249:9	365:15 371:5	42:21 43:15 57:16	340:3 349:15	405:11 425:21
license 405:18	374:5 375:16	65:9 67:15 70:10	359:6 361:20	441:5,6 451:14
life 15:22 17:22	376:20 377:7	75:13 81:16 87:7	373:6 374:16	459:1
60:1 69:10 70:12	378:8 381:2,7	90:20 105:7	378:2 383:14	looked 26:21 30:13
71:3,11 82:2 147:3	382:8 383:20	106:22 121:10	384:18,19 396:20	45:19 55:11
155:11,13 298:18	384:21 398:9	122:3,20 141:7	407:8 453:17	131:12 229:4
424:8	402:8 403:4,10,15	146:8,14 162:11	461:22	232:21 258:17
lifetime 307:10	404:6 408:15	163:15 186:14	longer 15:12 24:8	324:2 339:5 382:1
likelihood 25:6 27:9	412:4 418:2	189:3 201:3,14	29:15 30:14 45:16	386:17 390:16
27:17,19 30:16	432:20 435:5	207:11 230:2,4	45:19 46:14 57:1	405:19,20,21
41:13 55:22 61:6	436:19 439:14	234:13 269:7	61:5 79:14 80:22	427:2,5 457:9
90:22 371:17	442:12 445:13,22	279:10 286:17	89:21 90:5,7 99:9	looking 15:12 19:16
likewise 17:11	447:8 449:4,20	289:7 292:3	99:18 130:18	29:10,17 65:4 94:4
	451:12 454:22	297:20 303:9	131:19 144:5,7	95:11 113:4 164:6
	456:22 457:8	314:15 324:17	204:12,22 221:18	195:13 203:11
	459:6	326:22 329:8	234:14 255:15	204:5,10 210:8
	line 53:1,2 61:12	339:10 356:10	289:8 307:10	216:11 224:3

229:19 234:4 256:21 266:3 294:22 295:21,22 313:18 315:6 316:19 368:9 371:22 382:11 384:1 385:19 393:8 394:13 397:2 400:6,20 404:15 406:18 422:20 423:16 426:6 429:7 looks 25:22 60:14 61:3 68:7 83:15 96:10 146:11 262:3,19 271:1 280:11 331:4 340:19 355:9 384:2 387:10 389:10 loose 232:5,6 lose 191:19 loses 53:16 lot 33:4 35:7 36:12 39:1,13 45:18 46:8 57:4 61:18 62:6 64:4 67:3 73:8 77:1 83:19 89:4,6 91:12 94:8 103:22 116:22 187:6 206:2,3 209:7 210:4 212:10 217:22 218:2 231:5 234:18 235:2 236:22 243:8 246:8 251:22 261:16 270:12 278:1 282:15,16 292:4 296:13 297:14 302:4 317:15 337:14 338:18 340:22 345:16 346:20 348:6 361:17 368:18 370:2,8 372:17 374:4 382:19 395:5 414:14	416:4,5 417:14 429:22 430:15 454:11 456:7 459:1 lots 58:2 113:16 244:14 399:6 424:16,16 428:17 love 71:8 Lovenox 313:4 low 30:4,16 48:15 48:17 61:7 65:5,11 66:19 83:5,8 91:1 117:18,19 136:20 153:6 174:10 183:4 207:22 208:17,20 210:5 212:18 214:7,12 282:5 339:4 375:7 380:15 411:16 441:10 448:5 449:1 450:1 456:16 lower 19:20 20:6 66:16 102:6 124:9 126:11 127:8 128:9 178:20 179:6,8 182:15 209:5 279:21 281:8 low-frequency 189:6 209:8 lunch 6:22 107:15 234:15 252:13 284:15 463:18 luncheon 252:18 lung 5:2 155:9 LV 304:13 460:19	maintain 235:1 286:19 maintained 109:21 149:19 maintaining 15:17 19:7 50:6 maintenance 19:12 31:11 140:17 147:4 307:8 major 70:12 72:4 73:2 176:11 177:3 181:7 243:14 369:15 majority 192:15 193:6 194:3 240:6 240:8 342:20 436:18 making 85:6 253:9 306:2 352:4 357:10 361:18 384:16 395:22 male 306:22 malfunction 159:12 malpractice 410:22 man 93:20 120:16 121:1 154:6 155:9 160:3 161:3,8 manage 74:19 206:4 301:18 395:16 manageable 39:20 40:6 87:5,20 88:8 183:8 414:9 managed 47:12 174:18 219:18 424:2 management 38:21 111:6 171:16,20 172:2 216:12 263:9 360:10 413:2 419:3,7,14 421:10,16 mandate 436:21 448:16 mandated 329:3 453:13 Mangal 215:14,15 manifest 215:2 manifestation	233:11 manner 118:11 map 175:19 margin 91:3 marked 15:7 128:3 markedly 120:14 412:13 marker 447:4 market 242:2 248:17 361:8 426:14 marketed 453:20 marketing 174:5,13 419:18 426:20 427:4 434:8 435:13,21 436:13 436:16,22 442:20 marketplace 325:10 Maryland 1:13 Massachusetts 111:8 Massie 1:21 5:13,13 10:9,10,13 12:13 41:18 43:13,20 57:13 60:3 63:13 70:9 75:16 77:8 82:22 84:13 85:20 87:13 88:15 91:17 105:6 187:10 188:3 193:10 201:10 202:20 206:15,18 207:6 213:19 216:4 217:17 218:16,22 219:4 220:10 231:13 232:10 242:18 279:9 281:5 282:13 290:19 297:9 303:8 305:14 311:7,15 317:13 319:1,12 322:11 329:7,20 330:6,16 330:19 335:18 336:22 339:7 340:14 345:4 346:7 352:17 356:11 362:21	363:18,21 364:4,8 364:15 367:18 372:8 375:3,10,15 377:5,9 379:19 380:4,8 382:16 386:4,22 392:15 392:21 393:3 394:21 395:2,5,15 396:8 398:22 406:18 410:16 416:8,16,18 417:6 425:3,18 429:22 430:6 432:13 435:14 439:7 440:20 442:6 443:2,7,10 444:2,9 445:2,10 452:14 453:16 454:7 456:6 457:12 458:21 460:13,17 462:11,19 massive 250:18 material 201:4 mathematical 262:22 354:12 matter 57:8 63:1,17 96:15 184:1 235:8 236:17 284:5 296:2 366:17,19 368:22 370:5 374:2,4 385:10 431:9 matters 296:15 370:7 maximally 361:2 362:18 maximum 76:17 130:6 384:2 meal 331:2 mean 43:20 56:19 69:7,12 70:10 72:19 81:8,10 85:4 86:2 89:6 91:21 93:9 94:17 100:19 105:22 197:9 198:3,9,13 199:16 200:3,10 204:14 204:18 205:4
	M			
	M 1:21 Maastricht 204:19 magic 263:22 magnesium 40:5 magnitude 37:18 92:14 353:19 428:15 magnitudes 115:22 main 51:1 352:8			

206:6 214:22	121:10 236:14	meet 99:22 208:17	374:21	mid 114:21
219:22 220:20	385:4 457:7 458:2	342:21 343:4	metabolic 130:20	middle 69:3 187:20
227:13 230:12	measurements	454:17	282:8	262:15
231:3 245:21	172:17 370:21	meeting 1:6 4:9 6:6	metabolism 129:22	Mike 65:19 80:14
271:11 281:2	374:11	6:9,21 7:5,12,16	130:4 264:15	199:4 355:7 357:9
297:10,16 304:8	measures 18:1	8:10 9:7 10:5 11:5	461:6,22	380:12 402:22
306:22 311:9	178:12	12:11 13:17	metabolizer 264:21	409:2 449:16
313:11 315:13	mechanical 90:11	189:22 253:11	383:18 384:10,13	456:13
320:8,20 328:8,11	275:19	254:3 255:14	389:3,3 391:16	Mike's 385:12
330:22 332:18	mechanism 3:14	291:14 301:8	398:1	398:22
335:7 340:1,19	110:20 118:3,8	meetings 6:2 102:3	metabolizers	mild 229:8 376:21
344:5,9 350:7	121:3,16 123:18	416:1 431:15	130:18 131:14,15	460:6
351:19 353:20	233:7 317:5	member 10:11	131:20 163:12,14	mildly 50:18
356:12,17 357:20	462:20	189:2 196:12	163:16,19,21	Mill 1:12
358:18,20 360:2	mechanisms 233:10	198:2 199:3,15	387:17,20 388:1	Miller 2:8 5:7,7
361:5 363:2	424:22 462:13	203:8 205:10,20	389:7,9,19 390:1	7:15
370:15 371:6	mechanistic 311:3	206:5 217:8 221:3	390:17 391:8	milligrams 9:22
375:4,9,11,16	317:7	221:11 225:3	metallic 152:2	109:6,11 120:17
378:14 379:15,18	media 7:2,6	226:3 239:20	method 19:6 437:12	122:19 137:6,9,11
380:5,12 381:3,7,9	median 16:17 83:14	242:3,17 244:21	Methodist 395:20	137:13 138:7,11
382:9 385:13	137:3 141:19,21	245:13,20 246:3	methodologic	milliliter 10:1
387:12 388:1,9	148:12 149:12	members 1:15,20	323:14	millimeters 166:21
391:7 392:21	152:5,7 170:1,2	6:19 7:1,4,21 8:12	methodological	167:4
399:12,14,18	179:19 245:22	9:7 10:6 11:13	321:9	million 112:16
402:9 405:14	265:22 266:1	12:9,12 108:7	methodologically	milliseconds 162:16
408:6 410:17	mediated 146:17	118:6 128:19	351:8	162:17,20 163:5
411:4,10 416:18	180:3	133:5 175:13,14	methodology 207:2	377:6 384:3,5
418:2 429:9,12	medical 110:17	men 282:5 430:2,7	225:5	390:19 391:1
431:4 439:8,15	112:4 176:2	mention 116:17	methoxamine	420:8
440:5 445:10,14	222:20 259:16	462:12	127:14	mimics 123:2
445:19 448:6	301:15 352:11	mentioned 34:20	metoprolol 154:16	mind 63:1 67:16
449:2,6,13 455:2,7	418:9 421:16	39:2 49:6 77:5	170:9 190:18	104:2 106:8
456:16,19 461:18	medically 404:4	94:7 135:2 139:14	metoprolol 413:14	185:11 197:17
meaningful 106:13	medication 33:9	148:17 277:14	Mexico 285:9	236:20 263:13
308:8 318:2	110:1 249:4	304:10 342:14	MI 139:21 170:6	264:12 287:3
357:14,19 358:4	268:10	397:8 440:15	172:8 236:1	294:14 398:9
358:12 362:15	medications 88:16	462:16	420:14,18 441:14	410:10
364:22 365:6	132:6,16 138:4	mentioning 274:12	441:18	mindful 104:4
427:13	144:22 145:9	279:12	Michael 1:18 5:9	minimal 19:5
meaningfulness	149:14 151:10	mentions 379:3	47:7 60:12 63:12	125:11 383:10
400:4	180:11 220:18	menu 107:15	66:18 101:4 292:2	minimally 137:6
means 28:17 74:7	278:5 443:17	mercury 166:21	356:3 373:2 398:8	minimize 411:9
106:9 280:22	medicine 5:14 46:7	167:5	Michael's 305:10	minimum 138:19
302:1,17 340:22	81:9 250:14	merits 44:6 47:17	micro 395:15	172:18 389:14
353:17 354:9,15	293:14	72:9	micromolar 119:9	421:5
368:16 377:3	medicines 87:16	met 165:19 167:16	126:6	mining 173:15
measurable 336:2	106:4 243:9 443:9	336:18	microphone 189:11	174:18 422:14
measure 57:6	meds 442:22	metabolizer	microscopic 129:10	424:1 425:6

minor 9:12 126:4,7 294:11	70:16 71:20 85:3 357:22	398:20 407:8 414:9	multiple 84:21 86:22 123:11 156:12 258:19 451:14 452:3	329:20 405:13 445:13 447:9
minute 76:10 120:17 122:21 123:1 140:6 145:22 146:19 150:15 157:1 163:1 166:5 185:8 193:13 194:11 202:14 230:1 246:1,11 286:6 307:9 342:10 362:7 388:11 392:2 395:13 412:21 417:5	misrepresented 188:1 missing 187:5 188:10 misuse 236:18 mitigate 236:15 410:7 mitral 455:18 mixed 116:19 342:17 383:4 modalities 144:2 257:18 258:7 modality 204:15 205:2 293:16 mode 121:6 model 92:2 123:9 124:1,10,13 126:17 127:13,22 143:20,21 177:11 262:2 353:14 444:3,5 modeled 143:15 387:12 modeling 131:11 261:20 262:22 models 128:10 368:10 424:18 moderate 53:19 178:2 229:9 460:6 460:8 modest 299:15 modified 142:2,14 336:9 337:6 343:9 molecular 368:17 moment 4:6 monitor 79:9 232:5 237:14 265:11,14 301:1 378:2,6 384:20 417:22 450:5,13 461:22 monitored 32:15 39:17,22 40:4 79:8 172:15 249:5 265:5 328:6 374:18 377:22 383:12,15 384:19	monitoring 114:2 138:16 150:18 172:18 264:12 384:14 385:20 386:8,9,21 388:14 392:11 407:15 416:12 429:2 monitors 38:17 monomorphic 182:13 month 89:16 months 245:18 344:9 moot 79:2 Morady 29:10 morbid 101:9,9 102:19 106:15 301:10 morbid/mortal 333:9 morning 14:2 62:16 102:17 103:22 108:6,21 109:15 112:8 116:18 117:8 133:4 146:5 175:21 176:8 183:17 184:10,16 262:5 263:20 268:2 274:18 276:9 296:6 308:21 349:7 357:16 409:21 428:7 mortal 101:9,9 102:19 106:15 301:10 mortality 16:21 17:2 20:7 103:14 124:5,10,13 434:22 move 13:22 64:5 90:3,4 107:21 366:3,8 407:16 431:4 463:12 moving 107:22 muddled 67:15	multiplicity 316:17 multi-center 113:3 115:11 137:18 multi-drug 462:2 multi-ion 118:9 128:6 mundane 107:14 mutually 247:11 289:10,15 myocardial 154:14 155:2 myopathy 91:22 M.D 1:13,16,17,18 1:18,21,22 2:14,20 2:21,22 3:7 M.P.H 1:17 2:8	necessary 9:4 40:5 168:14 189:1 293:3 300:7 429:4 438:22 448:4 neck 63:16 need 8:20 11:18 19:8 22:9 46:5 49:19 61:21 72:12 77:9 78:11 79:3 85:6 94:1 96:16 110:17 112:4 117:14 197:4 198:11 199:1 211:10 212:1 230:11 237:9 240:1 243:8 244:10 248:15 250:3,7 263:14 267:3,5 269:6,18 283:4 289:7 292:8 293:21 296:3 299:12 305:20,20 308:11,12 309:2 309:14 318:15 319:9 327:15 331:11 354:20 355:16 362:3,4 374:19 376:12 377:18 379:20,21 383:12,17 384:7 397:22 404:13 411:20 419:9 432:16 434:1 435:9,20 438:19 444:10,14 448:8,9 453:21 459:14 460:22 461:6 needed 31:11 139:19 169:18 183:1 192:2 221:9 270:19 272:8 325:4 356:13 430:22 needing 107:20 needs 104:2 199:12 356:22 424:14
minutes 34:15 57:7 68:17 109:7,9 124:7 130:14 131:6,7 132:9 137:4 138:8,22 140:5 141:20,22 148:13 149:12 150:14 152:7,9 160:5,14 162:10 163:9 166:4 168:3 168:9,10 172:19 179:20 183:20 191:8 194:1,15 208:8 222:4 223:20 224:22 225:6 226:6 227:22 257:9 261:12 265:8,15 267:17 295:13 297:16,17 301:3 307:6 320:22 321:18 322:1,2,10 322:18 339:13,14 363:5 388:3,9,20 390:21 392:3 395:3,12 396:11 396:13,20 402:2,2 402:4 406:21 410:14 421:5 431:8			N	
mirrors 55:15 MI s 209:20 miserable 60:4,7			N 4:1 name 4:10 107:17 108:9 202:9 215:14 344:10,22 narrow 348:6 442:16 451:3 narrowing 186:12 narrowly 66:2 National 5:1 natural 38:13 96:21 98:18 104:6 105:17 297:21 340:7 nature 36:13 300:4 390:4 nausea 152:3 276:17,18 277:3,7 277:9 330:3 NDA 133:19 near 174:3 252:9 258:7 334:3 nearly 332:6 necessarily 46:17 73:1 104:7 209:14 214:21 302:8 305:2 326:14	

429:20 432:4 450:13 negative 264:3 356:5 neither 383:2 neosynephrine 399:16 nephrologist 4:20 net 293:2 308:4 never 53:7 96:19 97:9 199:16 244:17 248:12 281:6 455:9 nevertheless 14:18 20:18 94:14 230:6 new 9:21 21:22 34:3 51:8,20 52:14 154:8 207:17 210:2 309:17 436:20 newer 72:9 nice 18:6 21:19 189:18 207:7 263:1 297:18 347:22 428:17 452:15 nicely 69:8 190:1 night 64:19 385:22 415:14 429:8 nightmare 64:11 NIH 89:5 280:3 nil 375:4 nine 127:16 133:18 153:7 Ninety-three 195:4 nine-beat 160:8 node 426:1 non 285:11 444:7 444:22 446:6 nonclinical 123:11 nonelderly 51:21 noninvasively 370:19 nonresponders 186:21 221:12,15 nonstatisticians 354:8 nonwhites 268:14	non-anticoagulated 83:2 non-Caucasian 423:10 non-Caucasians 444:20 452:8 non-converters 193:1,3 non-diabetics 354:2 non-pharmacologic 18:22 non-postsurgical 222:14 non-responders 180:15 non-rodents 129:3 non-statistically 25:8 non-sustained 182:12 non-synchronized 159:1,8,10 181:12 231:20 232:7 non-trivial 450:7 non-U.S 258:22 Nope 335:9 norepinephrine 168:16 Norm 56:20 93:9,20 296:6 321:20 359:3 379:3 416:1 429:9 normal 10:3 13:2 15:18 38:8 52:16 54:6 56:5 64:21 66:11 69:1 80:19 81:4,22 84:16 100:20 121:20 122:3 131:13 138:13 181:18 265:11 293:11 306:16,20 307:8 370:11 385:2 412:8 456:17 460:5 normalized 127:6 Norman 2:20 4:16 12:6 14:4 52:5	67:13 107:3 291:18 298:6 Norm's 14:6 317:20 North 216:8 218:3 note 129:3,4 338:15 noted 11:20 139:2 246:7 notice 6:2 318:14 notwithstanding 65:9 Novartis 11:9,12 novel 108:17 nowadays 89:6 Ns 261:4 269:9 273:9 number 15:8 16:4 23:19 26:15 27:13 32:2 36:10 37:4 68:9 73:5 76:5 84:8 106:3 112:18 114:8 132:4 136:10 146:12 153:7 163:18 170:2 188:13 202:16 208:9 209:19 211:13 229:5 248:13 265:22 274:7 285:19 286:9 290:4 301:2 310:4 319:5,19 327:17 343:13,15 345:19 364:14,16 367:19 383:10 398:6 401:4 402:15 403:1 404:7 407:16 416:21 428:11 430:18 442:14 446:2 447:14 448:11 451:2 456:9 numbers 97:15 98:22 135:7 179:7 188:12 189:19 197:10 201:14 208:1 210:5,9 214:13 220:13 240:17 243:18	247:6 269:17 275:14,16 300:21 310:13 315:6 316:10 318:3 319:13 348:11 353:2 401:9 407:4 451:15 460:8 numerator 336:1 numeric 215:9 numerically 209:17 215:6 277:19 309:20,21,22 312:15 317:22 418:11 nurse 225:22 nurses 422:2,2 n-50 246:15	obsolete 18:16 obstructive 425:9 obtained 10:21 369:2 436:13 451:1 obvious 76:15 303:2 303:6 412:11 obviously 41:19 59:19 77:13 88:22 103:11 212:2 238:6 243:20 249:3 250:15 267:3 341:18 358:18 427:7 occasion 228:16,17 occasions 228:14 occur 20:3 26:9 94:15 95:2 102:20 109:9 159:12 212:11 234:9 317:19 335:7 345:11 402:1 413:9 414:14 occurred 26:9 151:13 153:15 154:1,2,12 155:4 158:4,10 159:18 159:20 160:1,14 166:2,14,15 168:1 168:4,20,21 170:14,21 171:7 178:4 182:3,14 185:4 186:3 224:20 231:17 288:6,8 400:2 406:20 414:18 occurrence 113:18 182:10 310:9 occurring 151:17 152:14 153:2 210:5 433:13 occurs 28:1 39:7 47:1 59:18 95:3 273:22 394:2,16 odds 271:17 offer 175:15 178:7 202:7 offhand 194:22
O				
O 4:1				
objections 337:12 337:22				
objective 229:14				
obligation 447:13				
obliged 261:22				
observation 47:13 87:21 131:6 138:9 196:19 204:21 211:4 213:20 214:8 316:17 395:13				
observational 23:20 36:14 174:5 244:12 382:11,22 423:12,14 424:6 424:15 427:10 448:14,14 449:19 455:9				
observations 211:19 354:14				
observe 238:4 270:20 439:22				
observed 86:6 143:14 169:9 175:1 181:1 249:21 258:3 354:10				
obsessed 381:21				

office 11:1 13:16	146:13 149:1	312:7 313:9 400:9	326:22	panels 437:19
official 2:6 11:6	161:21 162:9	option 19:2 67:7	outward 119:3	paper 279:16
offset 294:7	167:8 230:19	180:14 248:12	outweighed 227:9	paradoxical 90:12
off-label 116:18	247:20 286:5	249:20 251:9	outweighs 8:21	paragraph 400:7
234:16 235:3	288:17 303:4	311:22 434:12,18	230:8	parameters 172:20
236:22 237:9,17	325:22 394:6,13	options 93:1 174:17	overall 95:17 96:3	421:8
238:8 454:16	401:2,9 404:15	244:14	97:16 103:13	parametric 353:14
oh 238:13 394:11	413:17,18 414:2	oral 22:14,14 81:9	142:20 145:4,11	parathesias 152:3
397:12 403:5	431:19 437:20	81:12 115:6,20	186:9 227:9,15	parent 130:6
422:7,8	ones 15:11 42:14	138:4 139:15	295:9 310:5	parenteral 241:22
okay 40:8 60:12	57:22 58:1 71:3	241:18,19 242:6	335:10 337:9,19	242:8
68:17 72:7 82:19	201:21 272:17	242:16 253:17	350:12,14,15,19	parentheses 307:3
85:16 103:19	318:4 327:22	308:21 413:14	350:21 351:11	Park 1:12
106:8 189:12	331:21 376:3	orange 141:7	352:7,8 380:19	Parklawn 11:2
190:9 192:14	382:20 396:7	161:22	415:17 435:12	paroxysmal 32:13
194:19 195:17	400:2 416:2 426:3	order 3:2 4:7	440:16 460:10	34:3 38:18 51:22
200:14 203:21	459:3	177:11 210:21	overestimated 92:1	parse 99:1 219:7
210:13 224:2,6	one's 450:10	300:1	overlap 58:3	245:5 347:15
231:8 234:20	one-day 292:9	ordinate 261:5	overly 440:16	parsimonious 317:6
236:9 246:11	ongoing 173:17	organize 363:22	overnight 278:19	parsing 95:6 365:13
248:5 260:18	174:1 236:1 423:1	organized 59:20	overrides 436:3	part 3:8,25 11:6
262:18 269:1,6	423:4 462:16,18	organizing 363:8	overview 3:13	21:10 34:13 48:14
289:16 291:6	onset 21:22 23:17	364:10	110:16 112:3,6	52:7 59:7 62:15
310:12,18 318:3	23:22 27:2 31:7	orient 131:4	overwhelming	68:3 73:14 84:22
318:15 320:5	34:3 51:8,20 60:19	ought 85:17 219:16	241:11 461:8	103:16 144:8
323:16 324:8	90:5,18 117:18	294:15 366:2	overwhelmingly	184:9 251:13
336:21 337:6,21	141:14 152:5	434:18 439:15	293:19	257:4 273:13
338:1 342:7,10	166:2 168:1,4	440:7 442:14	o'clock 349:7	274:13 275:5
348:10 350:4,18	172:6 179:18	outcome 16:20 17:3		291:14 293:18
370:13 379:14	202:1 309:11	46:17 68:22 97:8	P	302:9 306:11
382:3 384:6	347:7 450:16	100:11 102:5	P 4:1 462:12	322:19 348:14
385:17 394:11	open 3:22 6:9,21	104:17 106:5	paced 122:5	351:21 352:1
397:9 398:6 403:5	134:10 143:8	115:4 158:14	pacing 120:16	356:15 364:21
412:21 419:1,9,11	148:17 252:20,22	229:13,14 296:3	122:17,22 166:11	366:5 369:18
422:7,22 425:18	253:10,16 254:13	424:20 461:6	package 172:2	374:5 416:10
426:4 429:2 430:8	254:21,22 255:6	outcomes 15:10	258:21 261:18	439:15,16 442:9
431:6 432:8,10,11	255:13 363:14	17:5,13 34:1 44:8	419:20 422:4	partially 410:8
433:16 436:17	381:14 392:8	84:11 115:13	packets 93:5	participant 11:16
437:22 439:12	open-label 448:19	227:4 305:4	pad 433:8	254:22
441:12 442:6	operating 345:2	424:11	pads 431:7	participants 2:17
451:5 452:11	opine 52:13 306:15	outer 461:21	page 135:3 207:1	8:10 11:18,22
458:8 463:7	opinion 275:7 310:7	outliers 377:1	247:5 396:3 400:7	108:7
older 36:9 60:6 75:3	332:21 420:3	390:14,15 393:13	405:8	participate 10:16
103:6 176:9,10	opinions 6:7 254:20	397:19	pagers 7:9	participated 395:22
onboard 405:22	opportunity 53:12	outlined 133:19	pages 129:5	participation 7:13
406:1	53:17 108:14	150:15 312:18	pain 63:16	12:11
once 20:4 82:20	175:14 359:9	outset 196:16	palpitations 365:4	particular 8:20
98:22 135:1	opposed 40:22 66:3	outside 243:3	panel 107:12 118:7	14:17 33:19 42:22

72:11 74:9 77:7	227:21 228:18	60:17 61:4,19	185:9,21 186:4,5,6	322:5 324:19
86:3 105:7 135:5	229:6 232:7	63:15 65:13,18	188:12,13 190:18	327:18,21 329:3
151:14 165:12	234:18,19 235:17	66:5 67:8 68:9	190:20 191:4,7,10	330:11 333:16
167:11 248:2	236:6 238:3 242:6	70:13 73:5 77:15	191:22 192:1,16	335:12 337:15
250:20 268:9	245:11 248:15	79:5,21 80:14	193:7 196:4 197:5	338:5,15 341:19
280:15 294:5	249:14 251:11	81:19 82:4,8,10,14	197:14 198:14	341:20 342:11,18
299:14 344:4	257:22 260:21	82:16 83:3,12	199:11 201:6	343:4,12 344:7
358:16 374:9	264:20 265:4	84:15 89:3 94:13	202:17 203:17	346:4 347:4,6,18
413:2 426:5	272:6 287:12,14	94:14 97:12,16,20	209:6,6 211:13	347:20 351:5
429:16 443:12	288:9 289:11,14	97:22 98:10 100:6	212:21 213:2,2,3	355:9 357:21
459:16	294:9 300:13	101:12 102:18	213:11,12 214:3	362:12 366:19
particularly 47:20	301:1 303:11,19	103:2,10 110:11	214:19 215:19	370:5,5,6,11 371:8
65:17 84:15 103:8	304:6,22 305:1,6,8	113:1,6,12,22	216:8 218:8,9,13	372:2,3,4 378:7
188:11 222:15	325:11 326:20	114:3 117:13	218:20 219:3	380:16,18 383:10
226:16 228:5	327:14 331:10	120:1 125:7 131:8	220:22 221:4,18	386:14 389:20,22
266:2 273:18	332:17 334:21	133:13 134:9,12	221:21,22 222:7	390:3,7 393:12
299:12 330:2	341:1 343:5 346:3	134:17,21,22	223:19 224:12	396:21 398:13
366:19 384:20	358:5,10 359:13	135:12,14,17,19	227:10 228:2,14	401:5,10,13,21,22
449:1,5 451:8,18	363:7 364:11	136:1,5,6,9,10,12	229:3,14 235:4,6	402:15 406:8
455:22	374:14 376:2	136:16 137:2,3,14	235:16,22 236:11	409:11,17 410:2,4
partition 458:3	381:3 384:5	137:19 138:1,3,5	236:12,13 240:4	412:3,16 415:3,8
partly 57:16 59:13	396:15,16 397:2,3	138:15 139:4,8,15	240:18 243:19	415:19 416:6,9
partner 108:13	397:8 398:14	139:19,20 140:7	245:2,17,21	417:4,11 420:14
parts 247:15	399:4 400:10	140:14,20,22	246:19 247:19	420:17,21 423:6,7
pass 239:1	408:18 409:6	141:5,14,17 142:6	248:22 249:14	423:10,11 424:4
passed 265:13,16	410:12 412:5,6,13	142:10,17,22	252:6 257:10,13	425:1 426:14
patch 368:9	413:2 414:13,15	144:4,13 145:13	257:19 258:6,10	427:10,17,19,21
patently 437:9	417:22 418:6,7	145:22 146:6,10	259:9,10,21 260:1	428:2,3,8 430:15
patents 9:18	420:1 421:7,13	146:12,16,20,22	260:3,14 261:10	430:19 434:3,4,19
pathways 130:20	424:17 427:22	147:2,6,8,11,13,15	261:15 263:15,17	435:10 436:9,10
292:13	428:2 434:11	147:18,22 148:1,6	263:22 264:6	439:17 441:14
patient 5:5 32:20	438:17,22 439:22	148:19,22 149:8	266:7,8,11 268:13	442:4,14 443:16
33:4 36:1 37:10	patients 14:22	149:10,11 151:1,1	269:12,13,21	443:18 444:18,19
38:15 39:21 45:4	15:14 16:12,22	151:4,7 152:6,8,16	270:13,20,22	446:2,22 447:14
46:1,2 49:15 50:18	18:19 19:5,10,17	153:16 159:16,17	271:2,3,11,12	447:17,17,22
58:9 64:11,14	20:20 21:8,21 23:1	160:19 161:17	272:4,8,15 273:1,3	448:11 450:13
65:21 66:1 77:6,14	23:4,8,15 24:16,19	162:14 164:16	273:4,18 274:14	451:2 452:3,11,16
79:12,18 82:2 83:5	26:1,3,22 27:2,5	165:1,3,7,13,19,22	274:15 276:1,2	452:17 454:4,6
85:13 90:17 98:13	27:13 28:2,6,15,20	166:12 167:12,15	278:11,15 279:3	455:4,13 456:15
135:7,7 153:19	28:21 29:18,20	167:22 168:18	283:12,20 285:9	458:3,15,16,19
154:6,12,13,18	30:13,14,18 31:3	169:1,4,5,10,13,16	285:19 286:1,2,4	460:1,3 461:1
159:15 162:19	32:1,12 33:5 35:3	170:19 171:12	286:12,22 292:12	462:1,1
163:4 166:9 168:4	36:16,18 37:3,7	172:5,8,12 174:1	293:3,5,9,11 295:1	patient's 62:14
168:12,15,16	38:18 40:2 43:7,10	175:3,19,22 176:9	296:3 300:16	357:19 358:1
170:5 172:3,21	44:8,16 46:13 48:1	177:1 179:2,3,4,10	306:22 307:14	patient-centric
173:4 181:8,13,15	50:10 51:6,8,10,13	179:16 180:12,16	308:22 311:11	99:17
182:5 211:20	51:22 53:7,17	180:17,19,21	312:16 314:7	patient-level 250:15
225:9,11 226:1	55:13 56:15 58:4	183:11 184:21	315:1,12 321:17	patient-years 208:5

209:2	416:12 425:20	271:2 275:22	288:9,12,16 289:2	pharmacists 422:1
pattern 365:16	428:11 443:12	277:8,17,18 280:4	289:3 290:2,10	pharmacology 171:21
paucity 452:6	445:1 450:3 453:3	281:20 284:5	297:22 301:3	pharmacokinetic
Pause 193:14	453:4,8,9 454:16	285:2,3,18 286:1,2	302:2 358:7	131:1
194:12	456:9 459:2	286:22 289:4,5	361:19 395:13	pharmacokinetics
paying 386:9,10	perceive 48:1	290:8,9,10,11,12	401:3 418:1	128:16 129:22
payment 253:22	331:14	292:11 293:5	periodic 422:17	130:11 132:7
340:18	perceived 71:2	306:22 307:1,1	periodically 52:1	pharmacologic
peak 265:12 391:19	percent 16:15 19:19	314:4,5 317:1,1	periods 53:19 55:5	14:17 23:5 26:21
pediatric 4:19	23:9 24:1,3 25:2	323:19 330:3	65:6 71:9 79:9	29:9 30:22 31:6,16
pediatrics 92:3	27:5 28:2,21 29:5	337:15 338:9,10	87:1 93:18 95:7	32:8 34:9 40:13
penalties 437:1	30:7 35:14 39:3	338:15 341:10,10	97:18 118:15	41:1,9,14 60:16
people 39:17 42:8	56:14,14 81:11	342:12,18 364:12	157:11 203:5	61:14 89:9 91:2
48:5,6 56:3,4	113:5 120:6,6	378:16 390:2,3	286:5 316:16	181:20 196:15
57:21 59:3 60:7	137:1 141:13,16	401:8,14,15	365:14 446:9	199:7 200:6
64:4 70:6,14,20	143:16 144:6,12	402:15 404:18	peri-infusional	213:12 214:2
72:1 73:8 78:22	144:15,19 145:5	408:4,4 443:15	178:10 393:18	241:2,10 251:3
83:6 84:3,14 85:3	145:22 146:2,10	458:12,13 460:7	394:2,16	272:11 360:18
92:8 97:8 100:9	146:15,19 147:2,6	percentage 42:2	permitted 139:4	369:11 434:1
103:3,6,6,15 185:2	147:10 148:10,11	86:11 146:6	162:2	449:11
187:21 190:11	148:21 149:3,4	169:22 191:7	perplexed 303:9	pharmacological
193:12 194:2,6	151:18 152:16,18	194:22 259:21	persisted 61:4	156:2 434:11
196:8,16 197:10	153:11,13 154:8	286:3 295:4 401:4	persistence 64:16	pharmacologically
203:1,3 204:15	157:18,22 160:19	percentages 309:20	persistent 32:1	39:6 199:1 240:21
206:8 209:20	162:21,22 163:6,7	316:11	person 83:14 225:8	248:12
213:6 219:14	165:21 166:1	perceptible 330:8	239:6 329:13	pharmacologist
225:13 234:10	167:18,18 170:13	perfectly 51:14	380:21 420:3	387:9
242:4,10 244:6,18	170:21,22 171:7,8	303:2	425:12 426:20	pharmacologist's
246:5 252:3 258:8	177:12,15,16,16	performance	personal 11:17 39:9	265:10
262:4 268:7	177:18,19,19,22	298:18	39:11	pharmacology 3:15
273:11 280:3	179:16 180:7,11	performed 258:12	personally 205:4	111:2 128:17,21
281:9 302:4	180:12,19,21	periinfusional	personnel 422:1	461:20 462:14
303:22 304:9,11	184:21 186:3,4	171:11	perspective 14:8,11	pharmacovigilance
304:13,16,17,17	187:21 191:13	period 24:8 25:3	99:17 196:22	235:19 419:17
304:18 309:10	193:3,12 194:3,6	53:10,16 60:17	256:8 296:12	422:10 425:21
311:16 322:21	195:5,9,22,22	65:14 78:16 85:19	378:19	pharmaco-vigilan...
328:9 332:18	197:14,15 199:10	85:21 88:13 90:12	perspectives 361:14	173:10
335:21 337:8	201:19 209:12	90:22 91:15 116:3	pertinent 84:12	PHARMACY
339:16 343:19,20	215:22 216:3,7	120:8,14,16 131:7	perversion 367:5	108:4
345:7,21 357:8,10	218:3,7,8,9,10,12	138:9 157:4,4,8,9	Peter 111:18 210:18	pharmacologic 33:17
357:21 360:5	218:13,14,17	157:16,20 158:5,8	237:4 239:20	pharmacologic 29:8
361:8 365:9,10	223:5,6,12,12	159:15 162:21	250:10 281:15	phase 131:1,11
372:11 377:11	224:12 240:18,20	163:6 164:4,9,10	415:11	132:18 133:20,22
378:3 382:18	241:2 246:15,21	167:7,10 169:8	Pharma 3:10	134:2 136:8,11,15
385:13 386:11	247:1 257:10,11	187:22 196:18	108:11	137:8,16,17
388:15 399:3	258:8 260:1,14	200:18 211:4	pharmaceutical	140:19 149:4
403:1 404:8	261:7,7,7,13	213:20 214:8	116:14	156:11 158:9,10
410:19 411:9	262:19 266:5	265:12 286:6,7,15	pharmacies 343:7	162:14 169:2

257:7 380:14	390:14 397:17	400:14 401:2,8,11	PO 329:13	324:16,18 352:12
388:4 429:11,12	423:5 462:7	401:15 403:9	pocket 32:12	355:8 365:8
430:10	place 6:20 49:22	404:9,17,21 407:3	podium 118:1 175:8	372:22
phases 119:1	166:10 228:4	408:1,4 410:12	point 17:13 20:6	policy 296:10
PhD 3:23	254:12 302:12	449:3	36:8 58:15,17 59:1	437:20
phenotypes 374:21	351:9 361:18	placebo-controlled	59:9 63:5 76:17,19	polymorphic 182:2
383:19,21 398:1	431:2	244:17	87:12 90:2 91:18	182:13
phenylephrine	placebo 23:6,8 27:4	placebo-treated	93:9 96:13 100:16	poly-pharmacy
168:17	30:13,16 44:11	223:14	105:3 145:4	85:13
Philadelphia	65:4 66:19 67:3,8	placed 155:11 261:4	175:17 177:10,14	pool 294:19
210:19 237:5	67:21 81:13 94:13	placing 168:12	177:17,20 204:20	pooled 134:7 135:16
phone 139:6	134:22 135:14	plan 135:22 236:3	205:8,22 206:3	poor 68:22 101:7
phones 7:9	136:6,20 137:19	419:3,8 421:17	209:14 212:9	130:18 131:14,19
phrase 56:22	138:13 141:10,16	422:10 423:10	214:15 215:11	163:11,16,18,20
106:17 295:10	144:20 145:1	planned 173:18	217:14 245:1	304:13 374:20
333:19	146:2,9,14 147:9	423:3,8	258:5 265:19	383:18 387:16,19
phrased 334:3	147:11 148:5,11	planning 174:4	293:20 305:10,18	389:3,6,18,22
physical 275:19	151:3,12,19	plasma 119:8	312:7 315:12,21	390:17 391:8,16
343:2 418:22	152:15,17 153:11	124:21 125:3,5	317:2,22 320:15	398:1
physician 172:15	157:18 158:1	plausibility 376:17	320:16,16,17	population 15:14
192:2 249:13	159:16 161:9	play 46:19 333:14	332:8 335:5	16:12 17:7 19:11
301:1 345:10	162:5,22 163:2,7,8	playing 76:9,12	344:10 355:14	19:16 24:16 30:6
352:19 362:3	164:5,13 165:6,22	80:3	359:18 360:1	36:9,10,13,15,17
385:16 434:12	166:13,16 167:6	plays 62:15	373:1,14 378:15	37:5 43:1,1,8
physicians 236:5,18	167:17 168:18,22	plead 187:15 282:1	390:7 391:3,7	51:11 58:20 60:6
249:5,8 250:19	169:4,6,22 171:1,9	please 7:8 38:6 49:7	392:1,13 394:5,6	61:16 62:8 64:1,14
251:17 293:10	179:2 180:1,16	189:15 194:11	398:22 405:7	64:14 65:22 66:2,8
338:22 421:21	182:17 185:14	195:18 207:5	420:20 428:10	66:12,13 71:18
436:7	186:5,6,21 192:21	210:13 222:22	436:3 437:7	74:14,16,17 75:4
physician's 420:3	195:10,21 196:4	246:11 247:2	440:16 445:8	83:16 86:4,17 87:3
439:21	197:5,14,19	255:3,8 284:19	446:4,11 447:18	89:14 112:19
physiological 368:8	200:15 204:3,4	287:8 342:8	447:20 461:19	132:6 134:7 141:3
physiologist 385:14	209:19 212:18,18	393:14 394:11	pointed 80:7 88:15	142:21 149:4
Ph.D 1:18	215:7 223:4 230:3	400:18 401:9	320:3 321:2	172:3 176:10,22
PIAF 29:17	247:13 257:11	404:12 409:1	352:12 383:22	212:13 217:1
pick 45:17 290:22	266:19 273:3,10	417:5 419:12,19	409:3 439:15	222:13 223:7,8
picture 190:7	275:21 277:17	421:1 422:5,6,7,22	pointes 38:22	224:5,11,14 235:9
piece 339:10	278:14 284:1	432:11 458:9	125:15,19 126:14	237:2 246:8,17
pig 124:13	285:2,6 286:2,14	pleased 111:14,17	127:2,12,15,20	277:16 283:5
pigs 124:1,7	288:13,19 289:6	256:7	128:1 150:8 158:4	293:9 297:19
pill 32:11 62:20,21	295:1,3 307:5	pleasure 14:3 118:7	159:14 160:18	308:3 332:18
pills 74:22	309:21 310:1	133:7	161:3,9 174:14	338:20 339:18
pivotal 137:17	312:17 313:22	plenty 306:7	178:4 182:1	341:8,13 351:7,12
141:13 145:18	321:19 322:6	plot 262:1	points 54:19 94:5	353:22 374:15
202:11 216:9	323:19 338:5,8	plotted 262:7	131:3,22 195:16	377:3,11 380:20
259:9 260:14	342:12 362:19	plus 209:19 247:13	215:17 229:4	380:21 381:17
342:11	376:4 393:22	pneumonia 42:4	256:10 315:6	389:4 390:1 391:7
PK 173:22 384:7	394:8,19 397:11	155:10	321:11 322:4	397:20 410:1

415:19 426:19 427:22 429:6 436:9 446:6 462:7 populations 17:18 37:14 61:12 72:6 77:5 135:8,10 176:3,18 220:5,9 222:4,14 236:7 370:10 389:5 446:19 portion 255:14 portions 96:7 pose 183:18 227:12 397:19 posed 52:9 104:19 106:12 posing 226:21 230:9 position 168:13 299:7 positive 106:5 350:20 351:12 353:5 356:5 positively 242:15 possibility 29:7 233:15 312:13 325:3 332:5 375:21 376:10 381:16 410:3 415:5 possible 52:22 182:9 189:20 190:5 233:8 291:2 303:16 312:19 318:5 387:7 413:8 possibly 287:18 368:9,13 post 63:14 133:14 147:21 148:8 157:3 165:14 174:4,12 392:10 401:20 419:17 427:12 435:13,21 436:13,21 442:19 448:18 449:14 453:19 posted 10:19 postmarketing 211:18 217:19	234:22 235:13 242:19 244:6 postoperative 33:12 61:15 66:5 post-bypass 42:4 63:14 64:10 post-cardiac 134:10 136:4 147:16 149:10 223:8 post-dose 162:21 post-infusion 394:4 post-market 444:11 post-marketing 171:16,22 332:3 379:20 387:1 419:14 436:16 446:2 451:6 453:15,21 post-MI 235:5 236:13 post-op 84:15 221:22 222:13 post-operative 62:8 166:9 434:3 post-surgical 149:3 458:15 potassium 118:10 118:21 119:6,19 121:4 221:5,6,7 368:12 376:7 potency 122:5 potential 8:18,21 9:3,9 84:10 119:2 119:21 120:5 125:11,14,17,22 126:5,14,19 217:22 300:18 327:11,18 341:21 355:13 360:19 368:7 390:9 392:12 408:8 424:19 442:15 potentially 79:7 82:1 240:5 329:10 329:11,16 334:13 430:3 436:8 446:20 457:17 potentials 121:14	127:6 potentiated 122:8 128:7 Powder 1:12 practice 20:19 23:15 33:21 44:1 44:22 69:19 83:10 198:13 219:18 220:19 240:2 244:3 251:7 293:14,15 302:8 311:22 313:12 315:8 327:6,20 352:11 359:22 365:16 383:21 409:18 418:19 431:5 440:9 practiced 300:10 practices 21:5 173:11 practice-dependent 216:14 practitioner 384:4 385:8,9 438:15 Pratt 111:19 395:19 395:19 397:7,11 pre 436:15 precautions 420:9 420:13 precedence 13:14 precedent 296:10 precipitate 88:17 precipitated 215:1 precipitating 42:3 precise 346:10,11 356:12 preclinical 268:16 preclude 254:10 predictor 24:6 447:6 predictors 26:12 28:5 pr predisposed 264:7 338:21 predominantly 183:3 preexistent 97:18 preexisting 23:10	23:20 26:4 preference 248:14 preferentially 273:22 preferred 34:9 305:7 prejudiced 417:7 premonitory 399:1 prepare 189:20 258:18 prepared 188:9 267:6 328:6 332:10 prescribe 248:19 prescribed 382:19 prescribing 171:20 173:8 419:15 prescription 356:13 presence 22:18 24:13 present 1:15,20 2:6 2:12,17 7:8 23:2 23:16 44:8 65:13 108:14 110:15,20 111:3 112:3 118:7 128:15 133:7 180:11,19,20 256:8 presentation 3:5,10 3:21 13:22 52:12 62:10,11 108:4 110:4 112:2,20 133:1,15,17 171:15 234:14 253:3,14 255:22 256:1 279:13 329:3 340:2 354:22 387:7 presentations 99:5 183:19 presented 19:14 63:20 91:7 97:19 107:16 115:8 120:2 133:10 141:4 142:1 144:22 147:13 150:2 156:5 158:18 176:2	187:7 190:1 193:18 197:7 239:6 294:20 321:8 327:14 338:20 359:13 387:10 390:16 presenting 27:1 270:10 presently 18:15 240:21 presents 50:18 166:19 preservation 246:9 preserved 75:10 96:3 457:1 presiding 1:13 pressors 171:13 pressure 102:4,6 125:8 154:17 166:19,20 167:4 280:5 392:17 412:8,20 442:10 pressures 61:20 125:2 417:15 pressure's 411:16 presumably 329:10 371:16 409:10 416:11 444:3 455:3 presume 456:8 presuming 360:7 pretty 23:13 26:14 43:18 45:7 55:3,19 58:7,13,19 69:22 71:13 79:2 85:2,8 86:11,13,18 188:19 205:18 230:19 257:6 263:12 268:6 273:17 274:7 282:5 303:14 317:14 323:10 326:11 360:11 365:13 380:20 386:7 389:13 391:20 397:21 409:6 431:2 433:20 441:6,13
---	--	--	---	---

441:16 447:18,19 448:6 prevalence 37:6 279:20 280:21 281:4 389:22 prevalent 281:11 prevent 71:10 299:10 preventable 77:17 preventing 317:5 prevention 326:2 435:2 previous 139:18 140:1 145:10 245:18 325:9 388:7 420:19 previously 121:9 139:14 342:15 pre-marketing 436:14 pre-specified 145:17 156:15 primarily 130:4 381:2 primary 9:19 16:20 50:3,7 56:17 94:10 133:12 134:7 135:11,16 140:3 140:11 142:20 147:12 172:2 189:21 204:9 217:14 225:7,18 225:20 267:11 285:17 307:3 350:8,10 principle 350:14 printed 291:3 prior 19:20 24:21 26:6 96:11 114:14 142:4 151:10 181:14,17 221:8 232:22 270:6 335:14 Pritchett 3:13 110:15 111:16 112:2,7 118:5 203:15,16 205:17 206:1,13,16 219:4	219:5 227:17,19 230:11,22 231:3,8 231:12 321:15 pro 123:20 124:12 127:21 183:4 266:21 probability 144:1 256:22 261:5 262:15 269:3 probably 12:18 13:12 20:14 38:1 38:15 46:4 49:22 51:14 57:13 66:9 82:13 85:5 86:19 88:3,10 90:13,16 90:19 105:22 106:1 143:17 213:4 214:20 216:13 220:8 238:11 246:12 249:18 260:7 271:18,19 279:12 305:16 310:22 322:16 323:1 329:8 333:2 337:2 340:15 346:19 361:2 364:9 366:3 375:5 382:10 386:13 395:17 411:8 415:8 424:20 425:5 437:16 445:7 452:4 453:3 454:15 456:12,20 462:3 problem 37:18 39:20 40:7 61:19 64:8 72:19 85:1,15 103:8 112:11 268:5 305:9 323:13 344:6 352:3 375:19 428:16 443:12 problematic 75:6 258:11 problems 76:2 86:17,21 92:11 268:9	procainamide 241:18 procedure 31:2 35:20 36:3,4 48:2 48:14 155:6 327:2 328:18 450:7 procedures 221:22 proceeding 183:22 proceedings 7:3 463:21 process 253:8 254:14 292:3 343:3 431:13 produce 13:5 produced 122:2,20 125:21 126:3 127:15 274:9 produces 118:13 120:21 121:9 product 11:15 87:9 253:20 296:19,22 productive 7:12 86:5 products 3:21 4:18 256:7 professor 5:14 profile 110:7,8 118:19 120:20 131:1 156:5 175:4 180:22 278:3 profoundly 413:3,5 program 108:2 110:13 111:13 113:21 114:6,10 115:8,12 129:2 173:6 174:8 186:10 208:4 257:17 298:19 299:1,2,6,13 308:7 309:8 316:3 320:14 379:9 383:9 461:12 programming 173:16 programs 66:20 67:1 114:10,15 115:3 302:11 progress 240:11	progressive 122:22 project 11:10 207:4 207:5 projected 431:20 projector 107:17 prolong 119:20 120:5 125:16 376:16 prolongation 178:1 265:12,16 268:1 376:5,20 378:3,13 378:14 379:2 383:15 384:2 prolongations 374:17 prolonged 40:15 126:19 233:3,4 304:18 404:3 prolonging 125:18 prolongs 120:13 264:13 376:19 379:13 promise 238:18 promised 427:12 promotional 417:20 proof 33:22 propafenone 16:6 27:8 31:20 32:10 32:17 115:16,19 241:18,22 propagate 21:13 445:3 propensity-adjust... 244:13 proper 237:20 440:11 properties 118:20 128:13 321:3 proportion 27:13 40:2 141:5 148:1 216:6 proportional 130:12 proposal 111:6 265:7 propose 174:12 200:9 proposed 10:1	52:14 108:21 109:4 338:10 385:1 411:3 419:4 419:20 425:16 426:9 454:2 proposing 417:19 pros 75:21 76:21 prospective 448:17 prospectively 390:8 protection 310:14 protein 130:19 protocol 154:11 181:7 302:10 363:2,4,11,12,13 363:18 364:3,4,19 416:10 protocols 45:9 prove 44:3 238:5 314:18 315:11 325:5 326:15 377:14 381:19 proven 31:16 32:15 106:19 450:18,19 454:15 provide 14:7,19 19:13 80:22 110:5 175:3 188:9 202:18 376:13 391:22 provided 8:9 145:20 254:14 295:18 407:20 provider 171:21 419:16 provides 109:16 110:10 167:21 180:22 183:10 provisos 435:19 provocative 444:16 pro-arrhythmia 126:11,17 232:20 pro-arrhythmic 127:8 128:2,10 181:20 233:5,10 pro-fibrillatory 124:1 PSVT 115:10,13,16 public 3:22 8:11
--	---	--	---	--

184:9 252:20,22 253:7,10,16 254:13,21 255:7 255:13,20 published 17:9 19:15 21:18 47:22 48:8,13 55:20 114:7 219:8 240:15 pull 229:22 pulling 342:7 pulmonary 210:3 289:19 pure 372:6 376:7 418:12 purely 330:20 331:15 414:2 Purkinje 125:12,13 125:16 126:4 purpose 198:9 purposes 9:13 purview 358:21 push 83:1 88:19 350:10 449:16 put 17:15 36:3 67:13 107:17 205:15 213:5 217:12 235:22 287:6 294:9 303:1 304:2 313:15 345:9 355:5 358:5 364:16 367:22 387:6 405:11 425:9 430:9 441:7 putting 300:13,15 P-glycoprotein 423:2 461:10 p.m 252:19 431:10 431:11 463:22 P450 130:5	178:1 181:16,19 233:3 264:14,16 265:11,12,15 267:22 374:17 376:5,16,19 378:3 378:12,14 379:2,4 379:12,13 383:14 384:5,20 385:1 387:16 389:11 392:1,2,9,17 420:6 420:13 QTC 162:6 QTcB 162:3 QTcF 161:20 162:3 162:4,5,11,13,15 162:19 163:4,10 163:13,21 389:2 390:15,18 Qts 304:18 qualifications 432:11 qualified 404:1 qualify 322:11 326:7 quality 15:22 17:22 60:1 69:10 70:12 71:2,11 292:15 298:18 427:10 quandary 256:12 quantifiable 35:20 quantified 363:11 365:12 quantify 34:21 205:11 300:19,22 341:5 363:6 quantifying 256:13 297:10 quantitative 93:14 94:2 205:6 quantitatively 96:6 354:10 quarter 30:17 queried 259:11 question 34:19 36:22 37:17 40:9 41:3 45:14 47:7 54:14 56:7 58:14 59:8 69:3 74:1	77:21 84:7 87:7 96:12 97:11 98:12 99:14 100:18,21 101:21 102:9,11 103:16 104:18 106:12 146:5 153:7 188:22 193:22 194:4 199:19 200:4 202:22 217:3 220:3,11 222:10 222:18 226:14,21 226:22 230:9 238:1 239:13,21 242:20 247:4 250:12 252:9 258:16 263:3 264:11 267:1 270:18 274:17 275:6 276:8 282:20 283:8 285:14 300:12 305:19 306:18 307:17 308:5,18 309:7 315:22,22 316:2,4,6 317:21 318:7 319:2 331:13 335:11 338:1,3 339:8 344:5 345:2 347:11,14 348:4 348:16 350:18 356:8 362:22 366:5 368:11 369:5,18 370:20 372:20 374:3 379:3,15 381:18 384:17 392:7 402:18 409:3 426:11 427:16 429:3 431:13 433:13 436:19 437:22 455:5,21 462:22 463:2 questioned 200:7 questions 3:8,24,25 34:13,16 36:6 38:20 52:3,6,7,9	65:20 92:13 95:1 102:12 111:15,22 143:3 183:18 184:14,19 188:7 189:13 190:10 191:2 210:16 217:4 222:5 226:13 244:20 252:12 268:19,21 284:9,11,20 291:15 295:16 296:1 306:10,11 331:18 332:16 333:13 366:9 378:1 432:22 463:9 QUESTIONS/DI... 184:5 quick 244:22 253:1 quicker 230:16,17 296:4 324:20 333:1 363:8 367:4 quickly 32:22 46:12 219:7 312:21 400:12 quite 6:8 59:20 89:5 91:9 184:11 189:12 206:3 207:6 229:12 258:14 286:17 345:16 354:5 355:18 373:18 406:15	raised 175:18 284:17 409:20 459:16 raises 372:21 raising 104:8 409:3 ramp-up 426:17 randomization 96:12 138:18 288:18 338:16 342:22 randomized 17:4 23:5 56:15 67:21 137:18 142:6 144:9 186:4,5 267:13 278:12,14 307:4 336:18 342:11 343:6,13 380:3 409:9 410:12 445:8,14 446:17 448:3,9 451:4 455:8 randomizing 19:22 206:8 randomly 138:5 range 85:10 119:8 120:10 126:1 144:15,18 228:22 258:8 438:3 ranging 134:1 136:15 149:2 rapid 45:3 80:1 89:10 108:18 109:1,16 117:1,18 119:4,15 123:14 130:2,12 131:22 141:19 148:12 158:19 179:19 182:19 190:16 264:21 364:10 rapidly 79:20 118:16 122:4 123:7 128:8 313:10,13 rare 416:18 449:10 rate 15:13 16:3,8 17:1,3,12,14,19 18:3 19:4 20:3,7 22:4 23:9 25:8
<hr/> Q <hr/> QRS 170:11 181:16 181:19 232:2 233:3 QRSs 304:19 QT 125:18 150:8 161:16 170:11				<hr/> R <hr/> R 1:13,16 4:1 rabbit 125:12,13 127:22 race 18:17 73:20 260:8,9 447:5 453:1 racial 279:17,19 355:13 racing 341:3 radio 76:19 Raineri 3:12 108:3 108:6,9 raise 348:4

30:4 48:13 49:6,9 50:7,9,22 51:15 53:11 58:13,16 60:5 61:1 62:12 65:12 68:21 71:5 73:14,22 74:3,13 74:18 75:5 84:14 84:18,20 85:8,18 86:18,22 88:17 91:5,19 92:7 110:1 117:16 118:15 120:16 122:22 138:4 143:2 144:4 144:21 145:8 148:8 149:14 151:9,18 157:1 162:4 164:19,20 179:7,8 180:10 186:17,22,22 187:14 190:16 199:22 201:20 202:13 207:22 212:15 213:16 215:21 216:3 223:4 261:14 266:14 275:21 285:1,18 301:18 307:12 312:4 324:12 330:3 344:15,17,18 345:16 353:12 359:16 360:4 365:2 376:4 392:18 400:22 406:6 412:21 415:6 440:14 442:10 443:16 rates 17:10 20:8,10 20:12 25:18 45:17 47:4 64:15,16 65:4 66:15,19 85:4 117:18 122:4,13 122:17 142:16 144:14,18 165:9 165:11 175:1 204:6 208:16 212:11,17,19 214:7,11,11 230:3	260:19 261:20 273:21 274:5,6 278:7 281:8 285:3 285:4,8 316:14 335:12 338:7,10 338:19 339:3 347:7 374:13,22 382:5 383:7 399:14 402:17 408:3 445:15,16 446:8,9 448:1,5 449:3,9 ratio 438:11 rational 296:20 297:7 rationale 15:16 211:17 348:19 349:21 431:22 445:4,5 rationales 25:13 Ravens 120:3 reach 56:13 207:3 340:4 411:19 reached 85:11 126:5 reactions 291:9 read 6:4 20:15 93:4 187:17 189:22 234:1 247:22 248:1 253:5 306:12 384:4 411:10 414:11 435:20 456:12 readdress 366:5 readily 43:10 56:6 123:5 414:8 reading 397:3 400:12 ready 289:16 real 58:14 61:18 71:3 75:15 77:12 79:11 84:17 86:22 92:9 141:3 174:11 317:8 326:14 332:4 334:14 336:5 339:20 345:7 354:11,18 375:20 376:9	377:21 409:13,13 415:8 418:11,17 423:15 424:8 451:2 realistic 96:17 realistically 270:13 reality 251:5 263:2 327:19 realize 35:2 316:16 345:11 356:3 realized 185:20 343:6 443:3 really 14:8 15:7 17:17 41:15 45:14 49:11 57:8 58:6 60:4 61:21 63:20 66:21 67:18 70:18 71:20 72:4 76:14 77:17 79:4 86:19 87:2,14 92:11 94:11 99:22 105:20 116:3 184:11 186:19 187:17 198:21 203:3 209:9,18,21 211:6 212:1,7 213:11 214:10 220:3,11,14 224:10 227:8 228:1,3 229:10,18 229:21 242:19,21 243:5 250:13 262:20 267:7 274:10 276:5 279:18 281:6 282:21 292:10 299:18 300:2 303:15,18 305:13 305:19,21 315:19 325:7 328:8 329:17 331:13 335:20 336:2,5 339:18 340:19 341:13 347:6,8 351:19 352:1 361:19 362:7 372:6 373:13 375:6,8,18 379:9	380:22 382:11 384:18 389:4 391:4 393:5,8 396:21 397:1,18 397:19 408:19 410:7 444:9 446:20 449:3 453:7 455:17 460:18 realm 337:13 reason 58:9 76:16 183:9 205:17 206:11 221:12 237:18 253:15 272:12 311:3,4 312:19 315:14 317:8 337:18 340:17 342:15 349:5 352:2 356:20 372:13 438:13 439:16,17 reasonable 19:4 33:18 51:14 295:19 297:4,11 335:16 344:12 430:21 434:6 449:8 454:20 reasonably 16:14 60:10 101:19 312:10 355:7 356:2,7 365:3 397:16,17 reasons 10:17 73:21 74:2 83:10 87:16 89:22 178:18 185:2 200:5 304:4 341:22 357:9 438:8,14 reassuring 218:1 recall 194:21 276:10 457:1,21 receive 138:6 139:17 142:7 148:6 172:11 236:2,7 265:5 273:4 335:15 received 134:22 135:13,14,14	136:5,6,9,10 146:1 146:20,22 147:7,9 151:2 152:8,17 154:18 165:1,3 166:16 169:4,4,5,6 181:13 182:5 190:17 192:17 193:9 195:21 196:5 256:17 258:6,21 260:4 261:2 266:7,9 269:13 271:8 276:1 278:5 287:1 288:10 317:4 404:21 406:9 414:2 458:20 receives 10:13 receiving 139:12,15 152:6 153:16 154:3 155:5,14,17 155:20 159:15,16 159:17,21 160:2,4 160:22 161:4,8,10 168:21 169:10,20 221:4 235:18 266:13 274:3 279:5 335:14 401:6 443:16 recess 252:18 recognize 174:8 201:16 323:1 447:11 recognized 6:15 255:4 recognizing 198:12 201:13 recollection 282:3 recommend 244:9 385:20 439:2 446:17 recommendation 13:10 32:9 33:10 33:16 265:10 438:5 recommendations 31:21 32:6 429:5 recommended 32:18 33:2 421:4
---	--	---	--	---

recommending 443:20	refers 135:17 190:12 358:15	455:18	105:4 176:2,22 213:11 216:22 217:18 292:8 333:3 361:12 371:15 372:9 373:17 428:14 462:20	renal 1:5 3:20 4:10 4:18 7:17 132:10 256:7 461:3
reconvene 183:18	reflect 42:8	relapse 33:7		renally 174:1 423:6
record 6:15 11:20 184:2,3 431:10,11 463:22	reflected 270:4 302:8	relate 46:21 370:16 370:21		repeat 129:16 319:9
recorded 150:17 260:21	reflection 187:1	related 9:6 23:19 25:7 31:9 49:4 106:1 153:18,22 154:4 155:22 159:9 161:14 170:5 275:19 287:21 288:1 369:21 375:14,22 378:5 406:22 414:19 415:6 426:1		repeated 33:7
recording 160:11	reflects 214:20 223:7 231:11 323:9		reliably 15:10 436:13	reperfusion 124:3
recordings 156:14 232:3	refractoriness 120:11		relief 113:13 117:17 145:18,21 149:17 192:11 227:1 334:10 435:2	rephrase 429:8
records 417:9	refractory 28:15 29:1 68:10 118:15 120:8,14,15 272:12 347:19	relatedness 233:20 381:21	rely 98:19 424:21 437:11	replicated 429:21
recover 90:13 367:8	refrain 7:4	relation 175:20	remain 107:16 243:19 244:1 340:5	repolarization 119:1 120:6 126:21 128:4
recovery 90:15 91:10 368:22	refuse 70:15	relations 121:18	remained 147:1,8 147:11 161:19 165:4 191:5,12 192:16 194:9 195:5 400:11 401:13	report 243:12 259:13
rectifier 119:4,5,11 119:12,16	regard 75:22 90:10 211:11 222:15 283:8	relationship 12:1 104:15 143:4,10 192:9 205:12 232:2 253:19 254:9 274:2 283:15 338:13 346:15 355:21	rely 98:19 424:21 437:11	reported 10:5 55:2 113:5 167:3 177:8 182:1 261:1
recurrence 32:5,14 115:4,7	regarding 293:2 438:19	relationships 254:7	remain 107:16 243:19 244:1 340:5	reportedly 408:1
recurrent 50:5 82:6	regimen 137:12 429:16	relative 81:12 120:21 129:19 302:16 452:6	remains 180:13 267:1 392:8	reporting 152:17 173:12 419:17 422:11,18 424:22
red 412:11,12	region 53:5,6,15	relatively 15:8 18:6 39:20 40:10 42:21 43:8 51:12 65:1,5 65:11 66:8 78:13 88:7 103:3,4 118:13 126:3,7 178:19 197:22 208:2 212:22 220:8 226:18 236:21 243:19 244:1 294:11 295:7 301:3 332:2 346:17 412:19 442:14	remains 180:13 267:1 392:8	reports 36:15 159:13 173:14 288:5,11 289:19 382:21 422:13 425:22
reduce 226:4 301:11 311:4 333:4,21 334:2,4	registering 424:22	relationships 254:7	remains 180:13 267:1 392:8	reporting 152:17 173:12 419:17 422:11,18 424:22
reduced 68:21 114:8 126:13 145:12 308:11 322:16,20	registration 11:4 133:12 134:5	relative 81:12 120:21 129:19 302:16 452:6	remains 180:13 267:1 392:8	reports 36:15 159:13 173:14 288:5,11 289:19 382:21 422:13 425:22
reduces 53:3	registries 36:14 240:11 425:3,4	relationships 254:7	remains 180:13 267:1 392:8	represent 263:2 271:1
reduction 53:6 81:10,11 109:18 140:16 146:17 180:2,3 182:21 190:19 229:1 275:9 301:9,9 305:20 308:10,10 308:12,13 309:13 318:15 321:21 322:10	registry 37:1 174:18 243:5,6,22 341:19 382:4,10 387:1 424:1,15 425:1,4 444:12 445:15 446:3 447:15 448:17	relative 81:12 120:21 129:19 302:16 452:6	remains 180:13 267:1 392:8	represent 263:2 271:1
reductions 125:7	regression 262:2,7	relatively 15:8 18:6 39:20 40:10 42:21 43:8 51:12 65:1,5 65:11 66:8 78:13 88:7 103:3,4 118:13 126:3,7 178:19 197:22 208:2 212:22 220:8 226:18 236:21 243:19 244:1 294:11 295:7 301:3 332:2 346:17 412:19 442:14	remains 180:13 267:1 392:8	representative 36:12 107:11 243:2 244:3 257:7 452:9
refer 36:20 268:21 320:13,14,15	regular 7:22 12:9	relatively 15:8 18:6 39:20 40:10 42:21 43:8 51:12 65:1,5 65:11 66:8 78:13 88:7 103:3,4 118:13 126:3,7 178:19 197:22 208:2 212:22 220:8 226:18 236:21 243:19 244:1 294:11 295:7 301:3 332:2 346:17 412:19 442:14	remains 180:13 267:1 392:8	representative 36:12 107:11 243:2 244:3 257:7 452:9
reference 48:11 277:13	regularly 417:10	relatively 15:8 18:6 39:20 40:10 42:21 43:8 51:12 65:1,5 65:11 66:8 78:13 88:7 103:3,4 118:13 126:3,7 178:19 197:22 208:2 212:22 220:8 226:18 236:21 243:19 244:1 294:11 295:7 301:3 332:2 346:17 412:19 442:14	remains 180:13 267:1 392:8	representatives 7:21
referrable 121:3	regulate 415:10	release 115:10,18	remains 180:13 267:1 392:8	represented 16:14 20:21
referred 121:9	regulations 8:3 449:17	relevance 280:9	remains 180:13 267:1 392:8	representing 53:6
referring 85:21 320:17	regulatory 12:17 13:13,18 108:10 297:5 352:5 406:10 422:17	relevant 57:14 70:6 73:3 98:12 104:17	remains 180:13 267:1 392:8	represents 141:3 266:6 285:22
	regurgitation		remains 180:13 267:1 392:8	reps 236:3
			remains 180:13 267:1 392:8	request 10:22 14:7 187:11 287:7
			remains 180:13 267:1 392:8	require 22:2 117:8 required 6:3 110:2 170:19 177:9 307:8 413:15
			remains 180:13 267:1 392:8	requirement 300:17
			remains 180:13 267:1 392:8	requirements

422:17	responsiveness	reversion 64:21	180:10 182:20	316:21 318:22
requires 85:14	355:1,14 447:6	65:12 66:10,16	191:4,11 192:3,10	330:18 357:17
requiring 171:6	463:18	revert 29:5 41:21	194:4,8,9 195:5,19	363:15 364:7
385:12	rest 82:2 84:18	reverted 223:21	195:21 196:2	365:20 366:8
research 1:3 5:1,11	216:21 294:15	review 11:4 21:18	213:8 224:13,13	370:18 372:12
5:22 11:10 14:16	330:1 342:20	49:4 113:15 150:4	225:10,13 226:1,8	374:8 377:6 380:8
reserve 57:9	415:12	258:13 269:19	227:11 231:5,11	381:7 385:12
reset 95:7,13	restate 81:17	274:9,20 417:8	232:9 250:4	389:21 394:3,3
resolution 100:5,5	restoration 18:21	430:1	256:15 257:1,15	395:1 403:15
106:18	89:10,15 91:16	reviewed 58:22	285:20 286:19	414:10 432:19
resorting 307:19	117:1 456:21	275:8 433:20	292:12,17 293:12	433:6 439:21
resource 45:4	restore 18:15 89:2	reviewer 99:5	298:12 302:18	443:10 453:16
resources 300:15	116:5 154:17	reviewing 156:6	305:2 306:17,20	456:12 457:14
329:4	restoring 89:1	173:13 422:13	307:8 317:2	460:16 462:9
respect 17:2 23:3	117:16 370:10	reviews 116:19	321:16,18 324:19	463:8
25:11 26:20 28:11	restricted 12:22	rhetorical 226:22	325:22 326:1	rigorous 425:4
32:7 116:20 255:2	176:22 338:3	rhythm 10:3 13:2	342:19 367:5	rise 356:9
261:21	restricting 458:6	15:13,18 16:3,8	369:5 370:10	risk 15:15,20 22:10
respectively 180:12	restriction 356:9	17:1,6,11,19 18:3	374:18 383:15	29:20 34:22 35:3
respects 82:21	restrictive 445:7	18:11,15,21 19:7	384:19 400:9,16	35:20 36:3 39:7,21
respiratory 155:10	result 233:9 294:12	19:12,22 20:5,11	401:5,12,19 402:3	53:4,6,18 59:12
respond 41:19	350:15,15,19	20:17 25:3 27:9	402:5,7 403:2	77:12 81:11 82:6
111:14,22 221:13	351:11 352:7,8	29:16 30:5 31:12	420:4 453:3	82:15 83:5,8,22
221:18 354:1	370:22	32:22 38:8 46:3	456:21	97:17 98:21
371:3	resulted 124:3,6	49:7,9,19 50:2,7	rhythmic 108:18	103:14 104:6,10
responded 137:4	125:5 158:13	50:14 52:16 54:6	rhythms 322:22	111:6 124:12
166:7 168:11	resulting 278:19	62:17,21 63:2	Rich 358:7	125:15,17,19
171:11 178:11	results 35:10 135:21	64:22 69:1 71:5	Richard 1:22 4:21	126:11 127:9
364:13 414:6	137:7 180:1	72:22 73:15,18	196:13 361:16	128:2,10 171:15
respondent 225:1	221:20 267:14	74:3,13 75:12 77:2	438:6	171:19 172:2
responder 164:20	283:16 383:4	81:21 82:1 89:1	Rick 4:19	176:11 183:5
responders 141:18	resuscitated 413:18	98:9 99:16 103:15	rid 76:16	190:7 209:16
141:22 148:13	resuscitation	108:19 109:3,8,17	right 12:5 13:21	214:21 236:14
186:17,20	154:22 413:16	109:20 110:1	34:18,19 46:8,16	237:1 273:22
responding 311:16	421:3	115:21 116:6,12	63:6 76:17 82:11	274:3 280:1 281:2
responds 353:17	retained 105:3	117:2,16 134:15	92:19 101:6	281:11 304:14
response 14:6 39:8	retrospect 267:17	137:2,10 138:4,10	187:19 191:21	306:1 311:18
80:1 121:18	return 184:3 231:14	140:5,13,14,17	194:17 196:7	313:9,15 315:16
158:19 222:7	392:9	141:6,15,18	208:21 209:4	330:5 331:19
252:14 255:9,12	returning 162:8	142:11 144:22	216:10 229:16	332:6 347:1,9,16
266:5 347:7	returns 385:1	145:8 146:18,21	238:5 246:10	348:2,9 356:20
353:12 357:2	reverse 92:11 164:9	147:4,5,8,8,11	247:11 248:8	358:5 375:5
370:14 398:3	167:9	148:2,22 149:8,14	255:13 270:1	377:17 378:5,7
408:12 437:16	reversed 137:12	149:18 151:9	271:15 273:8,8	382:14 390:9
responsibility 239:7	241:1 429:11	161:18 164:17	277:21 287:20	391:5,10 392:12
responsible 119:19	reversible 43:5,11	165:2,8 171:2	288:3 291:11	393:13 412:1
responsive 418:5	44:2 56:2,3 65:7	172:17 178:15	296:19 304:12	413:8 415:6,8
437:16	129:9 414:8	179:16,21 180:5,8	312:9 314:11	418:11,12,17

419:2,3,7,14 438:11 446:21 447:10 455:5 456:1,2 risks 13:6 45:21 46:1 53:13,22 59:14 64:17 68:20 72:16,17 74:12 94:4 175:9,16 177:3 183:3,6 199:7,8 201:1 256:18 273:15 302:20,20,22 307:20,21 329:16 421:10 436:11 risky 238:12 330:12 risk-benefit 93:7 98:21 110:8 111:9 186:9 335:10 346:6 438:11 risk-benefits 93:18 Risk/Benefit 3:19 175:11 Road 1:13 Rob 226:12 432:2 ROBERT 1:17 2:21 robust 148:14 215:4 220:8 258:16,19 259:1 267:14 286:17 295:18 354:21 355:7 rodents 129:2 role 34:10 52:14 333:14 rolled 418:19 room 11:1 79:7 98:13 158:18 256:20 301:2 327:2 328:12,18 328:21 341:2 365:22 385:16 386:8 418:22 421:21 432:12 433:16 roughly 223:22 257:10 261:10 271:2 277:8 295:4 route 312:2,21	314:10 routine 173:10 422:11 row 290:15 royalties 9:19 RR 405:17 run 14:13 24:14 160:8 182:2 278:8 375:18 407:8 running 197:17 ruptured 155:7 Ruskin 3:19 111:7 111:17 175:9,12 209:11 232:15,15 378:20 R.N 2:8 <hr/> S <hr/> S 4:1 SAE 403:14,20 404:1 406:11 SAEs 177:9 396:9 399:18 403:8 404:2 406:9 safe 31:5 34:21 36:4 180:16 239:17 252:1 295:7 407:9 443:14 449:17 453:11 safely 45:2 300:11 safer 292:22 303:3 303:8 330:22 safety 3:17 32:16 39:4 110:2,7 111:4 118:18 123:17 124:16 128:11 132:19 133:2,3,16 134:11,16,18 135:9 148:17 149:21 150:4,10 150:22 156:5,7 160:18 169:2,13 170:3 174:2,7 175:4 185:19 189:5 190:2 207:14,20 208:7 210:7 211:19 214:18,21 220:17	221:2 235:1 237:12 238:21 239:11 260:10 267:20 268:9 274:8 287:7 295:19 299:15 308:2 309:17 337:3 373:16 374:12 386:20 397:20 398:7 407:17 408:10,14 409:16 419:5 423:9 424:13 426:7 427:18 429:2 432:3 434:5 434:13,21 435:11 435:12 436:2 440:9 442:15 443:17 446:4,15 448:9,11 449:1,18 449:21 450:19 451:6 456:2 sales 236:3 249:8 salient 463:10 saline 138:14 154:17 168:14 171:12 413:16 414:7 salivation 129:15 sample 175:2 325:4 375:18,19 380:13 399:20 400:2 427:16 428:2,3 San 5:15,16 satisfaction 45:4 satisfied 266:20 360:4 save 296:5 328:1,8 328:10 saved 317:3 344:20 344:21 363:16 364:3,6,13 saves 328:8 saving 363:10,17 364:17 savings 362:14 363:1,2,7 364:16 saw 62:19 86:12	125:6 129:16 167:8 186:2 211:17 212:16 222:3,9 229:1 275:12,17 335:18 351:14 366:18 367:14,18 380:16 398:5 401:18 441:15 442:22 443:13,17 457:13 461:2 saying 46:16 82:11 83:6 100:17 196:13 272:20 280:21 314:19 317:18 334:2 341:2 351:10 357:6 378:8,10 382:22 383:7 403:16 412:2 428:11 441:4 454:13,20 says 75:9 203:12 248:14 318:1 322:2 344:12 352:20 385:11 407:1 454:3 scale 225:4 Scandinavian 218:20 scared 83:3 scattered 201:15 scenario 177:12 384:12 Scene 134:11 135:21 schedule 184:7 328:17 scheduled 184:8 science 13:9 science-based 13:17 scientific 13:19 236:4 249:9 score 185:17 225:15 231:10 scores 188:17 scrambling 386:1 screen 343:12,18	screened 9:9 343:15 343:21 screening 138:16,21 190:14 341:20 342:4,16,22 script 253:5 seated 253:4 second 40:9 84:22 104:5 109:10 137:10 138:11 154:20 158:15 166:15 173:3 181:10 210:14 222:11 231:14 237:12 249:22 274:22 287:3 346:14 389:15 395:14 413:4,21 414:2 438:13 secondary 140:10 258:13 356:4 secondly 225:11 seconds 62:20,22 105:9 344:8 433:10 sedated 349:17 sedation 31:8 47:20 48:11 49:1 117:9 276:14 294:9 300:16 334:15 see 29:20 44:10 59:5 61:18 62:5 64:3,12 75:9 79:14 83:19 85:4 89:4,5,10 93:6 96:9 98:16 102:12 108:21 109:15 114:11 131:16 132:14 143:20 144:11 150:18 162:6 164:11 165:10 171:19 176:4 177:14 179:6 182:14 187:9 189:10 192:13 193:2 202:5 214:5 215:20 217:16 218:1 223:10
--	--	---	---	--

227:15 230:9	selective 49:13	327:1 328:3,4,10	204:8 205:9	79:17 80:5 94:4
235:3 242:5 246:2	120:22 126:2,12	331:7 332:1	320:15	110:10 113:1
248:20 258:2	self-defeating 213:6	334:14 358:17	severe 229:9 275:2	123:13 124:14
259:20 261:8	send 59:4 312:2	359:6 365:22	381:4 418:5 460:7	132:17 158:8
262:3 266:18	senior 108:10	373:11 386:15	460:9,19 461:7	194:14 217:10,12
268:15 270:14	sense 12:22 58:8	405:16 435:12	severely 413:17	217:13 222:1
272:13 274:10	62:6 93:1 106:6	447:12,15	460:6	224:7 261:20
275:8,15 284:3	204:18 210:7	sets 135:8	sex 132:10	309:4 316:7 337:7
286:11 312:5	213:18 276:20	setting 32:15 33:13	SF-36 227:6,19	337:9 383:3 389:4
313:6 317:17	277:8 283:17	33:19 39:17,19,22	shape 355:10	445:9 461:19
318:9 322:2 326:1	338:3 343:19	40:4 48:21 62:7	share 411:1	showed 17:11 35:13
326:5 345:4,5	350:1 366:6	70:18 172:15	Sheraton 1:12	43:16 54:17 55:11
351:20 352:14	397:18 415:11	174:11 249:5	shift 94:18 114:22	72:21 98:3 130:2
356:19 368:2,10	427:8	256:13 325:20	377:2	132:11 155:1
376:17 386:17	sent 79:7	326:3 333:15	shifting 27:12	164:4 181:16,18
389:6 392:4 394:1	separate 207:11	377:22 414:9	Shifts 162:13	216:17 262:9
394:5,15,18	251:15 289:12	417:13 421:3	shock 159:2,9	263:17,19 264:14
396:19 401:22	354:17 440:6	434:3	181:12 232:1,6,7	265:20,21 272:1
412:18 413:6	separated 282:4	settings 117:10	233:1,13 328:7	283:12,20 353:10
423:22 430:17	separately 203:7	450:11 451:3	405:21 406:16,17	378:20 387:3,16
445:3,4 446:12	separation 354:18	seven 27:3 45:13	shocked 273:11	430:11 443:11,13
448:2 449:14	354:19	67:11 90:17 95:20	shocks 170:2 405:21	456:18 458:3
455:12 460:8	sequelae 299:5	95:20 109:3	shoe 455:12	showing 30:15
seeing 65:3 189:5	373:7	127:16 138:22	short 40:10,19	161:17 270:22
197:1 213:1 354:5	series 149:20	139:5 140:8	41:21 43:18 55:5,6	290:14 352:7
457:21	382:18	144:10,17,18	56:20 130:2,17	shown 16:4,11
seeking 13:16 151:7	serious 103:7	146:13 148:21	142:19 151:15	22:21 26:13 56:20
seen 35:11 60:5	149:22 152:13,17	151:10 152:6	197:19,22 202:13	120:4,12,13 122:2
121:8 122:22	152:20 153:1	154:2 168:5 190:5	202:13 212:22	122:15 125:1,20
124:18 129:14,21	154:11 165:13	194:18 195:2,6,8	273:19 277:15	126:17 127:4,13
137:10 139:5	167:12 170:18	195:14,20 196:22	298:9,20 301:3	134:13 143:16
151:7,22 164:9	171:4 177:17	201:17 206:7,8,10	302:2 307:16	146:18 148:5,7
167:9 170:10	181:1 185:18	211:8 215:2	309:1,11 323:15	153:5 158:5,12
173:1 184:16	209:21 222:12	261:15 262:18	339:4 350:3	161:20,21 163:15
186:15 189:22	224:4,15 275:3	263:6,6,10,12	365:13 419:21	163:16 164:21
209:21 280:6	276:22 290:7	274:20 285:16,21	431:22 433:18	165:2,5,6,10 191:8
322:6 350:19	396:5	285:22 286:7	shortened 311:12	204:2,7 213:22
414:5 438:5	seriously 399:11	287:10 288:5,12	347:5	225:4 260:19
447:21	442:15	289:4,21 290:11	shorter 25:15 26:3	340:11
sees 17:5,16 26:2	serves 11:11	307:3 313:21	26:15 55:21 68:22	shows 21:15 52:21
27:3,6 30:3	services 8:21	316:20 338:6	143:1 333:5	67:14 109:13,15
select 173:7 244:15	session 184:10	345:14,17 349:22	361:13 367:2,2	110:5 120:19
selected 162:3	252:10 253:11	350:8,11,13	short-lived 226:19	129:4 136:18
271:11 272:9,10	set 13:4 18:6 93:19	357:12 408:3	short-term 227:8	143:13 162:1
340:16 341:18	107:6 184:17	419:22 438:16	323:22 435:1	163:10,12,13
selection 213:10	250:4 281:21	440:18	shot 241:15	164:19 195:18,19
271:21 272:5	295:15 309:3	seven-day 60:17	shots 241:16 265:22	204:11 223:1
412:5	320:4 326:13	191:3 202:14	show 18:2,13 71:5	224:10 266:9

285:7 293:9 383:2 383:3 388:7,7 389:2 445:15 shrink 392:5 sic 386:9 sick 380:22 396:22 409:6,13 sicker 410:2 side 19:7 61:10 75:17 76:6,8 77:11 98:21 145:1,3 190:2,3 207:14,20 208:7 276:22 335:4 347:21 406:13 sign 172:16 399:1 signal 173:15 310:6 318:10 337:2 340:12 376:13 378:10 383:2,3 408:5,9 422:19 442:15 443:17 446:15 signals 201:2 268:8 422:20,21 424:13 signed 213:7 significance 126:6 significant 120:9 125:7 173:1 180:2 261:9 265:15 276:16 288:22 314:4,8 421:12 425:8 significantly 20:9 120:4 126:18 132:9 295:21 347:6 signs 150:13 156:14 silence 7:8 similar 21:20 35:11 41:15,16 144:1 145:9 152:15 162:5 165:11 197:10,10,11 206:21 222:2,8 223:15 224:14 394:14 409:21 445:15,16 448:1	460:11 similarities 216:18 similarly 322:17 Simon 1:22 5:4,4 38:6 49:6 62:13 69:7 74:1 75:19 248:9 283:7 284:8 324:5 357:16 361:22 433:2 434:9 simple 47:13 210:9 229:2 234:9 368:20 simpler 243:15 simply 22:17 50:8 50:12,15 51:15 116:15,22 198:18 204:5 206:13 243:5 245:10 simulation 122:17 Simultaneous 457:11 single 43:5 212:19 213:15 sinus 10:3 13:2 15:18 18:15,21 19:7,12 25:2 27:9 29:16 30:5 31:12 32:22 38:8 50:6 52:16 54:6 62:17 63:2 64:21 66:11 69:1 75:12 77:2 81:21 82:1 89:1 98:3 99:16 103:15 108:19 109:3,8,17 109:20 115:21 116:5,11,12 117:2 117:16 134:15 137:2,10 138:10 140:4,12,14,17 141:6,15,17 142:11 146:18,21 147:4,5,7,8,11 148:2,22 149:8,18 152:21,21 161:18 164:17 165:2,7 171:2 178:15 179:16,21 180:4,8	182:20 191:4,11 192:3,10 194:4,8,9 195:5,9,18,21 196:1 210:3 213:8 224:13,13 225:9 225:13 226:17 227:11 231:4,11 232:8 250:4 256:15,22 257:15 285:19 286:19 292:12,17 293:12 298:12 302:17 305:2 306:17,20 307:8 314:19 317:2 321:16,17 322:22 324:19 325:22 326:1 342:19 367:4 369:5 370:10 394:12 400:9,16 401:5,12,19 402:3 402:5,7 403:2 420:4 426:1 453:3 456:21 sit 359:7 site 223:21 sites 285:2 418:21 418:22 sits 302:16 sitting 80:4 413:20 situation 259:5 325:19 326:20 347:18 414:22 416:3 situations 82:18 424:8 six 69:22 89:17,19 93:22 95:10,13,15 235:18 261:14 263:12 274:20 290:12 308:9 327:16 329:5 344:9 397:6 438:16 439:2 sixth 269:3,8 six-hour 93:15 sizable 38:4,5 size 26:18 175:2	215:17 216:1 219:2 267:15 268:11 270:5 315:18 325:4 375:18,19 399:20 400:2 425:19 427:16 428:2,3 sizes 217:8 sleep 48:5 slide 15:19 22:17 33:20 109:13 129:4 130:8,22 132:11 133:20 135:5 139:2 145:9 145:10 146:19 148:16 153:5 158:13 161:17 162:15 164:19 166:19 174:6 180:22 186:17 189:20 191:1,1 192:14 195:17 201:11 202:4 203:11 217:12 218:5 222:1,22,22 223:11,17 224:7 224:15 246:11 247:2 260:18 261:17 262:4,6,10 265:20 266:8 269:3,9 270:4 283:8 284:19 285:7,13 287:7,8 289:17 342:7,7 351:21 355:4,5 387:6 388:11 389:1,1 391:17 393:15 394:10,11 400:18 404:12 406:3 419:11,19 421:1,17 422:5,5,7 422:22 423:13 425:17 430:10 457:22 458:8 459:22 slides 36:7 149:20 179:12 258:18 262:6 268:22	269:11 284:16,22 291:2 395:8 slight 277:5 slightly 182:15 184:6 207:1 334:18 406:6 slippery 101:4 slope 101:4 slow 119:11 312:3 slowed 122:12 slowing 118:16 122:21,22 123:6 165:8 small 15:8 23:4 32:19 43:8 53:13 55:3,4 98:22 163:19 176:10 179:7 217:9 219:2 243:19 244:1 268:6 273:21 274:5,7 275:14,16 310:3 315:6,19 316:10,11 318:3 332:2 353:2 375:17,19 377:5 380:13 383:10 400:1 401:10 407:4 415:6,21 430:18 440:17 442:14 460:9 smaller 17:10,16 26:17 90:15 96:6 201:14 377:7 smart 426:20 smattering 241:17 smooth 263:1 sneezing 152:3 Society 18:9 120:2 219:12 sodium 118:11 121:6,10,17,19 122:3,8 123:4 126:9 368:11 solely 176:22 solicited 274:13 solid 165:3 somebody 83:21 105:20 190:15
---	--	--	--	--

238:2 245:10	161:10 268:7	332:14 340:2	233:12 256:14	95:18 99:1 150:14
248:6 267:4 302:2	sound 336:6 374:2	speech 457:11	259:16 270:16	165:11 198:19,19
302:6,14 303:4	407:11 417:7	speed 115:21	278:16 307:12,18	210:6,6 236:4
311:19 312:3	sounds 81:18 97:14	spent 235:18	338:7,14,19 339:3	252:21 307:6
313:3 318:18	319:16 326:10	spirit 6:16	344:15,17 349:3	359:18 372:5
344:20 348:20	409:6 426:5	spite 50:16	349:12 359:16	374:22 385:12
349:1,6 359:6,10	459:13,15	split 185:14 314:15	373:3 448:5 449:7	388:18,20 395:9
399:17 427:2	source 135:2,3	458:11	449:12	395:11 397:4
somebody's 411:15	sources 156:12	spoke 321:15	spontaneously	428:10 431:2
someone's 313:12	213:22 404:16	sponsor 13:16 68:2	23:18 24:2 34:6	432:2 462:2
somewhat 21:5 25:6	spare 315:15	99:4 107:19	41:22 44:17 50:11	started 360:6 379:8
57:14 72:4 97:14	spares 88:3	183:19 184:14	53:8 55:8,14 56:6	396:10
130:17 131:18	speak 6:14 7:2	185:7 188:8	62:5 87:8 89:18	starting 71:6 129:1
178:20 239:18	255:3 256:12,16	215:11 234:15	92:22 98:17 129:9	138:16,18 281:14
352:16,17 445:7	262:20 402:18	238:4 261:19	142:10 147:9	starts 107:19 162:8
soon 242:13 279:17	speaker 2:12 3:5	262:8,9 263:5,19	149:9 187:22	state 54:17,17 87:11
sooner 302:14	11:8 12:15 253:16	264:14 265:20	197:6 213:4,8	94:17 228:11
sorry 41:18 189:17	speakers 4:4 255:6	276:9 278:9	223:15 257:14	230:13 294:11
195:8 269:11,12	speaking 219:5	284:11 291:19	271:13 293:7	300:17 327:4
290:5,13 320:9,10	254:11 334:17	295:17 318:21	302:5 335:21	333:6 334:9
397:9 422:8	speaking/writing	341:16 350:3	338:16 341:4	431:21 433:17
425:15 430:8	9:18	353:7 354:21	345:9 369:7,14	stated 360:22
sort 45:17,19 57:3	special 5:17 7:22	355:5 407:20	401:11	438:14 441:10
57:20 64:4 67:16	9:8 61:12 74:14	419:4 427:2	spouse 9:12	statement 3:3 6:4
72:12,20 77:9	75:4 77:4 82:17	441:18 442:18	squares 163:16	7:14 11:3 20:15
81:15 90:11 93:12	89:14 256:18	454:3 463:17	squeeze 368:21	57:9 253:17 254:5
114:21 185:1,3,6	397:20	sponsors 52:12 94:3	stability 411:6,21	254:10
185:22 197:11	specific 14:15,17	94:8 259:2 429:16	425:11 442:9	statements 6:3
201:3,4 207:9,21	103:22 105:13	437:15	stabilized 172:20	states 112:13,15
208:10 220:9	119:17 127:9	sponsor's 253:19,22	421:8	209:7 218:15
227:5 228:1	184:19 188:6	261:17 387:6	stable 22:4 172:7,21	238:19 240:3,14
229:12 232:18	193:22 202:16	438:5	279:4 312:10	240:19 241:11,14
234:7,22 271:21	206:12 249:10	spontaneous 15:2,3	327:22 411:4	241:16
285:14 292:9	274:11 421:19	22:1 23:3 24:6	420:1,21 421:7	statistical 351:8
294:19 299:17	436:22	25:2 26:1,8,13,18	442:11 454:4	424:17
303:19 318:5	specifically 131:13	27:5 30:5 38:7	stage 107:7 374:3	statistically 20:9
324:18 329:1	184:13 226:9,11	42:9,12 43:15,17	standard 28:16	182:15 314:4
334:13 342:3	244:11 259:11	45:17 53:11 54:8	124:16 125:14	354:19
343:17 344:5	282:8 283:5 309:7	56:13 58:16 60:10	185:22 200:11	statistician 202:9
356:13 361:1,16	429:9,15 452:7	61:1,6,13 64:21	201:7 305:17	215:15 391:15
362:16 367:10,11	specified 66:3	65:12 66:10,16	329:1 374:6 379:4	404:13
384:8 407:6	spectrum 37:3	68:19 78:1 81:21	424:21 431:15	status 8:5 17:21,22
408:17 415:10	speculate 319:8	85:19 86:12 88:2,5	standing 189:11	62:3 164:20 185:9
416:3 446:3	speculated 359:12	89:8 91:1,6 92:20	standpoint 62:14	186:17 221:5
448:19 456:5	speculation 56:11	187:13 192:21	63:9 88:7 101:16	226:9 292:15
459:11	370:1 372:18	193:11 212:11,15	351:8 360:11	384:10,13 442:11
sotalol 16:6 30:14	381:14 414:3	212:17 213:15	stands 134:3 410:10	stay 82:1 207:9
30:18 115:17	speculative 283:1	214:6,11 223:4	start 4:13 71:14	278:19 306:5

318:7	37:9 45:16 73:18	122:9 191:22	140:2,5 141:20	410:21
staying 68:19 258:1	85:17 87:9 97:1	192:1 444:19	142:5,7 143:7,8	subgroup 81:19
steep 360:17	179:22 196:14,15	461:7	144:9 147:15	268:10 274:7
steering 10:11	197:1,2,18 198:6,7	studies 19:4 23:20	148:9,16,17,19,19	351:10 352:6
stenosis 154:7 155:2	198:8,18 199:8,9	26:15,21 32:19	149:5 151:11	353:17,18 356:4,6
170:6 181:8	199:12 200:20	55:2,4,11 65:1,10	153:10 158:11	440:17 452:9
236:12 287:13	241:3 251:14	65:22 78:22 86:3	161:14 165:15	460:1
381:9 399:4	294:19 312:18	97:17 123:11,12	167:14 169:20	subgroups 104:1
410:20 412:7,15	322:3 325:8	129:7 132:18	170:20 171:6	105:4 142:17
413:12	330:10 333:20,22	133:11,12,21	173:18 174:2,5,13	258:17,20 268:11
step 137:8 209:22	335:1 348:20	134:2,6 135:11,17	174:17 175:20	451:14
301:22	372:7 410:11	136:11 137:17,17	192:17 193:4	subject 8:2 279:10
stepping 298:21	stratified 138:1	138:13 139:9	202:12,17,21	subjectivity 33:4
steps 301:22	142:17 144:9	140:22 145:18	206:22 217:19	subjects 134:20
Steven 1:17 107:8	203:18 206:9,10	147:13 148:15	218:7 221:8,10	submitting 10:22
107:10	stratify 97:11	149:2 150:11	223:3 224:9,17	Subpart 437:9
stick 311:19 317:13	205:18,22	153:6,15 156:11	235:9 237:2	subsequent 366:12
sticks 57:1 64:6	straw 93:19	162:15 169:18	257:16 259:12	subsequently
stiff 75:11 89:3	strengthened 454:5	171:16,22 173:17	262:11 267:16	205:13 336:20
103:11 366:20	stretching 229:10	173:22 174:20	269:14 271:3	subset 176:10 391:8
370:6	striking 259:4	176:7,15 179:18	280:2 283:4,20	440:13 457:9
Stockbridge 2:20	stroke 15:16,21	191:22 198:10	306:5 307:4	subsets 268:5
4:15,16,17 12:8	22:11 54:2 77:12	202:8,11 211:18	316:13 319:4	substantial 33:6
52:8 84:9 85:16	77:16,18 81:10,11	214:2 218:18	320:4 322:14,20	37:4 44:4 91:9,15
87:6 107:5 296:17	101:10 153:4,9,12	219:7 235:17	323:4,6 335:14,15	216:6 327:8
298:22 299:4	207:9 288:19	244:7,12 259:10	338:17 339:11,16	378:12 390:11
301:20 315:20	strokes 208:16	260:15 268:16	340:18 368:20	substantially 37:15
320:12,18 344:3	209:20 288:15	282:15 287:1	379:4,12 390:5	279:21 447:10
358:13 359:4	407:18	304:17 306:21	403:11,12,19,22	substantiated
366:2 369:17	strong 17:2 267:12	309:3 340:7	406:21 416:22	267:12
373:18 379:11	340:12 353:16,21	342:11 367:20	421:11 423:1,3,5	substrate 463:6
382:3 384:17	354:5	368:5,7 382:12	423:10,13,14,20	substrates 132:21
388:6 429:14,19	strongly 6:8 356:17	390:3 414:5	424:6,15 427:11	subtotal 15:1
437:3 439:4,11	373:21 379:19	419:15,18 423:8	429:3 435:13	subtractive 144:20
445:18 447:2	443:20	426:6 428:1	436:22 442:21,21	subtypes 368:12
451:5 453:14	struck 184:20 268:8	429:13 452:10	443:1,9,20,22	sub-acute 31:18
461:16 463:11,14	structural 22:19	458:10 462:8	444:3,6,11 448:15	sub-bullets 359:5
stone 298:21	36:19 37:10 56:5	study 21:14 24:1,7,9	452:15,17 453:12	success 25:12,18
stop 403:19,19,22	103:7,17 177:1	25:11,17 26:5,7,11	453:14,21 455:10	59:21 64:15 68:21
stopping 71:7	322:20 447:1	27:4,8 29:10,17	455:18 458:20	92:19 116:20
168:13 414:7	452:12 455:12	30:12 56:11 85:4	461:1,9 462:16,18	201:12,19 266:5
straightforward	458:16 459:11	98:20 113:2,3	studying 446:22	266:10,14,18
455:1	structurally 80:19	119:22 120:12,19	stuff 105:18 190:4	345:16
strategic 372:7	81:4,22	121:8 124:2,16,19	207:13 240:14	successes 142:11
strategies 96:19	struggle 298:8	133:12,21,22	244:18 462:7	successful 25:15
200:9	struggling 364:21	134:1,9,11,11,13	stumbling 74:22	27:20 54:12 68:6
strategy 17:6 18:3	stuck 449:2	135:13,22 136:4	stuns 40:20	154:22 159:4
19:5 20:5,11 33:10	studied 54:20,22	136:15 137:5	stupidity 187:16	170:1 269:17

286:11 404:21 successfully 27:14 29:3 194:7 223:19 225:14 278:13 suffered 155:10 suffice 308:3 379:7 suggest 18:14 28:20 33:16 41:3,12 65:11,16 73:20 81:6 212:3 350:22 441:1 suggested 55:12 60:21 243:20 273:16 337:10 380:18 453:2 suggesting 18:10 21:11 45:1 181:19 198:3 211:5 274:21 455:9 459:10 suggestion 47:3 179:8 suggests 21:21 124:11 126:10 127:7 128:1 430:20 sum 269:9 summarize 149:6 170:3 179:12 207:19 407:11 summarized 164:1 166:18 247:21 summarizes 18:10 151:16 157:14 158:9 162:15 summarizing 333:13 summary 3:19 20:14 30:20 111:9 117:3 128:5 175:11 182:18 267:10 Sunday 349:7 Sunshine 6:18 superb 250:12 superiority 322:3 super-elderly 75:21 super-therapeutic	263:19 supplements 221:5 support 20:17 40:6 41:11 42:19,21 46:17 49:11 51:6 155:11,13 205:6 420:20 supported 11:9 13:10,18 32:19 33:22 140:11 supporting 82:9 supposed 86:6 227:20 suppress 32:4 suppressed 126:15 127:12,21 supraventricular 92:4 supra-ventricular 115:1 sure 63:18 100:3 202:22 216:10 219:6,19 228:2 265:21 280:11,22 302:20 304:3 313:16 323:17 329:4 339:21 346:9 355:18 369:12 370:2 375:15 381:21 385:2 387:14 405:2,8,13 407:9 417:18 425:6 427:4 443:13 453:9,10 456:11 456:14 surgeon 62:2 surgery 33:14 42:4 58:4 65:8 76:19 133:14 134:10 136:4 139:22 147:16 148:9 149:10 161:6 223:8 434:4 458:18 surgical 147:22 surprise 204:14 surprised 66:18	70:10 353:15 surrogate 99:6 100:3,16,17 101:17,20 102:4 104:8,14 105:6,9 106:7,10,12,19,19 surveillance 234:22 235:13 244:7 434:7 survey 175:22 216:17 survival 16:1 303:13 survived 415:3 susceptible 347:21 suspect 216:14 426:20 sustained 21:16 112:12 115:18 391:9 Sweden 218:10 switch 22:22 symptom 115:14 138:20 145:20 146:17,21 147:2 180:3 185:17 188:16 195:15 225:4,8,15 226:7 228:16,17,20 229:13 231:10 260:22 261:1 286:8 292:15 322:9 symptomatic 16:19 18:19 19:17 20:20 26:17 50:18 51:21 52:1 59:3 62:1 67:5,10,19 68:1,20 73:4 77:6 80:13 82:21 94:16 99:14 102:17 106:14 110:12 115:3,6,12 139:9 172:5,9 183:12 185:9 186:15 191:17 203:4 226:15 227:1,4,15 228:14 230:4,7,15 245:4	246:5 323:8,13 324:8 325:12 333:5,9,15,16 334:7,9,11,19 347:5 358:11 362:19 420:2,15 434:2 435:2 454:10 symptomatically 173:5 334:17 421:15 symptoms 15:19 19:6 24:4 30:11 33:2,6 50:13 51:3 60:19 71:18 72:2,5 76:16 80:2 103:5 103:12 109:18 112:22 113:2,8,9 113:14,16,19 114:3,5,7 117:17 129:14 140:17 145:19,21 149:18 180:2 182:22 187:1,2,8 190:19 191:7 192:11 195:13 228:8,18 229:3,6,8 230:17 230:21 231:4 271:12 292:5 308:13 309:10 320:10,22 321:6 321:10,16,22 322:16,21 323:12 333:21 334:3,5 335:5,6 344:19 357:19 358:2 symptom-driven 114:14 symptom-free 195:20,22 synch 230:5 syndrome 139:22 172:9 282:9 420:15,18 system 79:6 234:22 368:14 systematic 48:7 49:4	systematically 298:4,5 systemic 130:5 132:8 systems 283:21 327:1 systole 88:22 89:2,6 89:11,15,21 366:21 367:8 368:14 370:7 systolic 75:10 125:2 125:8 166:20 167:3 245:3,6 246:9 456:16,18 457:1 systolic-preserved 245:7
				T
				table 4:14 11:4 73:9 82:14 135:3,9 147:3 151:16,20 157:14 158:8,9 165:17 166:22 167:20 185:11 187:4 189:3 208:14,18 247:4 247:10,20 274:18 276:8 277:16 396:2,19 397:2 403:2,5,7 406:19 tables 156:10 247:7 247:15 274:19 277:14 396:1 398:12 399:13 tabulation 210:9 tachycardia 87:2 91:22 92:4 156:21 157:17,21 182:3 410:20 tachycardias 182:12 take 6:19,20 32:21 46:15 60:1 76:6,7 76:15 82:13 83:9 84:20 90:7 91:19 95:8 98:20 100:9 183:17 185:22

188:20 200:18	296:18	415:7	291:10 433:2	133:6 251:7 279:1
209:8 212:13	taste 152:3	tentative 249:21	436:17 460:12	they'd 291:22
239:7 247:13	teach 211:20	tenuous 61:19	463:17,19	327:22 396:12
251:20 255:15	teaching 9:18 69:13	term 15:13 29:15	thanking 12:9	thing 57:15 67:16
299:7 312:1 313:2	tease 246:4 273:21	33:10 41:21 56:20	thanks 6:1 7:12	68:4 70:19 83:19
314:10 315:2,12	274:4 373:13	80:22 98:7 135:16	12:4,14 34:12,14	101:22 104:5,9
327:2 348:1	teasing 96:6	277:15 298:10	52:4 81:14 191:15	105:19 106:20
361:18 365:9	technical 159:11	324:20 351:16	287:4 397:12	107:6 116:2 185:5
367:8 372:6	technique 95:6	354:12 361:20,21	405:6 463:15	200:16 201:2
384:11,14 390:9	techniques 93:13,17	373:7	that'd 395:16	213:6 215:5 224:8
391:13,21 392:6	251:5 383:1	terminal 130:16	theme 104:1	232:17 235:13
393:5 430:8 433:7	TEE 25:20 69:16	terminated 301:17	theoretical 80:7	238:6 248:4 251:1
440:15 442:15	349:14,18	terminating 312:9	91:11	275:17 280:6
taken 12:19 110:9	teed 329:19,21	312:22 313:10,13	theoretically 18:11	313:17 326:11,19
120:1 252:19	TEE-guided 22:13	termination 237:7	309:9 437:6,7	334:16 340:15
262:5 283:19	telemetry 138:18	terms 33:22 34:22	therapeutic 19:2	343:18 355:4
399:11	telephone 193:20	41:18 45:3 46:11	24:21 35:9 119:8	358:6 376:18
takes 91:12 326:22	194:21,21	49:21 56:19 59:1	119:12 120:10	377:16 387:1
talk 36:12 37:11	tell 195:7 218:6	67:16 73:2 80:15	122:1 125:3 126:1	390:13 392:16,20
39:12 62:17 64:20	221:20 222:6	84:11 88:12 91:10	129:18	412:18 413:1
66:1 91:12 237:10	225:5,13 237:11	98:20 129:18	therapies 116:4	441:13 445:20
256:17 271:22	258:12 268:1	142:13 176:16	162:1 164:11	things 35:1 36:11
281:14 292:2,5	269:19 280:10	186:8,21 208:11	165:9 185:22	42:6,17 46:15
325:7 329:9	299:11 331:1	219:19 243:12	186:18 190:15	47:18 51:4 54:21
408:22 416:1	339:18 385:14	259:7 264:15	191:18 192:5,8	54:22 57:2 58:18
talked 48:3 59:9	417:1 433:15	268:3,9 271:21	201:7 214:4	67:6 69:11 73:13
69:7 70:3 83:11	447:3	276:4 278:4 297:5	217:20 219:3	81:8 87:18 94:10
276:11 294:5	telling 105:14	321:5 324:21	238:11 336:1	94:18 95:6 99:10
330:4 358:18	tells 311:19 417:17	331:7 334:2 337:3	394:6 450:20,21	184:15,19 185:20
410:6 425:8 456:3	TEMPLE 2:21	355:17 364:21	462:3	187:6 189:6 190:2
talking 39:1 43:9	Temple's 13:13	369:15 388:14	therapy 16:2 25:8	200:19 207:18
78:3 80:2 82:16	temporal 67:16	400:3 405:10	25:21 47:17 50:4	210:4 212:1
83:13 86:16 89:13	182:7	408:7 422:17	53:3,9 72:12,13	215:12 216:16
95:19 213:21	temporary 1:20	435:10 442:8,9	74:10 81:1 82:8,15	220:19 229:1
240:2 251:2	12:12	terribly 76:14 242:9	83:21 84:3 94:12	237:13 243:8
274:15 279:20	tempting 243:6	test 96:19 351:13,15	95:3 105:15	275:11 276:4
297:14 313:17	411:19	351:17 353:14	139:13 199:5,21	280:16 290:19,22
330:7,16 332:7	ten 224:22 395:12	402:9	199:21 200:6	299:1 303:1,11
337:4 340:6 358:3	431:8	testimony 9:17	214:17 216:20	306:6,8 308:20
363:1 377:6,10	tenable 62:8	testing 220:13	226:16 227:2	310:4 311:18
380:15 382:4	tend 38:15 71:22	thank 12:3 13:20	240:5 242:13	326:9 331:9
391:17 411:2,22	83:13 84:16 417:9	108:14 112:7	305:17,21,22	332:21 333:10
tapers 348:12 361:3	tended 20:20 26:9	118:4 128:14,18	306:2 329:2	335:7 341:17
target 173:7 249:10	51:6	175:7,12 183:13	334:20 339:6	356:14 358:20
451:8	tends 21:12 38:13	183:14 225:2	340:6 349:15	361:4 362:9
targeted 118:11	223:8	227:18 233:18	374:9 403:21	364:14 368:16
125:10 421:19	tennis 76:9 80:3	242:17 255:4	418:6 447:7,7	384:12 391:21
task 255:18 296:16	tens 209:6 311:11	268:17,18 284:8	Therese 3:18 111:2	393:18 405:12

411:5,20 414:14	196:21 197:16,17	328:19,22 330:6	434:13 435:6,16	133:11 134:19
416:6 417:14	200:1,13 201:3,22	331:22 332:4,20	435:20 436:6	136:17 137:8,8,13
424:10 426:1	205:5 207:2,15	333:12 334:12	437:15 438:9,9,11	137:21 138:7
431:4 435:16	208:6 211:5,12	335:20 336:2,7,22	439:14,20 440:4,7	139:11 140:8,15
think 4:4 12:20 13:3	216:6,12,22	338:19 339:7,17	440:8,21 441:7,9	142:17 144:10,16
14:4 16:11,13	217:17,21 219:16	340:1,14,15 341:3	441:12,19,21	144:17 148:20
20:13 21:5 23:13	220:2 221:9,16	341:11 342:22	442:1,3,7,12 443:4	156:7,11,22
28:19 34:15,17	223:7,17 224:14	343:10 344:11,12	443:22 444:9	157:18 159:16,17
35:22,22 37:2,12	226:20 227:13	344:14,16,19	445:17,22 446:7	161:5 185:12
38:1 39:15 40:3	228:5 230:7,11,18	345:1,8 346:1,3,7	447:6,8,9,13 448:3	191:3 201:18
41:6,12 42:20,22	232:16 233:19,22	346:18 347:10	448:8,10,13 449:8	208:4 209:2
43:2,6 44:2,19,20	234:6 235:21	348:14 350:4	449:20 450:9,18	213:13 245:18
45:7,9,22 46:7,8	236:10 237:18	351:2,4 352:4,16	450:21,22 451:18	261:8,11 270:4
46:18 47:8 48:16	238:4 239:9,17	353:4 354:15	451:19 452:14,16	271:13 274:19
49:21 51:4,5,9,13	242:3,10,18 243:4	355:16 356:2,7,20	453:7,12,16,21	288:16,16 290:3
51:18 54:16 55:10	243:7,11 244:11	357:3 358:13,15	454:9,17,18 455:4	290:12 291:2
55:15 56:8 57:13	246:11 247:10	358:21 359:4,14	455:22 456:10,19	307:2 313:19
58:8,17,19 59:19	249:18 250:17	359:15 360:10,22	457:15 458:5	338:6 345:14
60:21 61:5,11 62:4	251:1,12,13,14	361:11 366:2,7,13	459:6,8 462:3,6,17	349:11 350:11,12
62:7 63:18 65:16	252:8 262:21	367:1 368:6 369:1	thinking 72:20	351:6 352:15
66:6,22 67:11,15	264:9 266:20	369:19 370:15	197:4 294:18	373:2 386:6
69:7 70:19 71:1,13	267:21 268:12	372:19 373:2,12	305:10 327:21	389:16 391:10
71:17,18,21 72:2,3	269:8 270:2,18,21	373:14,15 375:4	346:6 388:13,13	395:18 406:20
72:15,19 73:5,22	271:3,17 272:19	375:11,20 376:12	428:21 458:6	429:17 430:20
74:8 75:4,16,21	272:20 274:6,8,14	377:21 378:4,5,11	thinks 83:21	431:2 433:8 439:7
77:14 78:4,18,21	274:20 275:21	378:16 379:21	third 59:22 113:19	439:12 440:18
79:16,18,19 80:5,6	277:1,10 279:11	381:9,10,11,15	161:2 223:20	441:4 448:2
80:10,11,21 81:2	280:18 281:3,11	382:16,18,20	283:8 295:1	three-hour 95:19
81:15 82:8,12	281:22 282:21,22	383:20,22 384:7	Thirty-five 218:16	202:14 204:7
83:17 84:11 85:2,5	283:18 284:10,20	385:11 386:4,15	THOMAS 1:22	205:9
85:10,12,15 86:19	285:13 289:17	386:19 387:18	thorough 379:12	threshold 58:8
86:20 87:4,10,20	291:1,14 292:8,18	391:3,18,20	thought 70:14	173:19 265:19
87:22 88:2,3,6,8	293:4,8,20 294:4	396:18 398:4	200:10 230:10	266:22 267:2,9
88:13 89:7,14,20	294:17 295:14,20	399:4,10,17,21	247:16 279:18	268:16 272:1
90:7 91:21 92:9,15	296:13,14,17,18	406:12 407:5,19	281:6 294:19	423:4 443:21
94:1,2,7 96:16,22	297:2,3,11,13	407:21 409:22	299:5 309:17	thresholds 266:17
97:10 98:5,11,19	299:19 301:5,21	410:6 411:5,8,11	321:14 425:7	272:14
99:7 100:2,15,18	302:7,13,19 306:6	411:17,20,22	434:17 436:1	thromboemboli
101:15,18 102:22	308:20 309:1	413:7,8 414:10,12	446:14	311:5
104:1,5,13,20	310:8,19 311:17	414:21 415:21	thoughts 61:9	thromboembolic
105:12 106:9,21	311:21 315:1,14	417:14,16 418:2	367:16	22:11 34:22 35:14
107:5 176:20	317:6 318:2,21	418:10,16,17	thousands 209:6	41:13 70:2 72:16
183:16 184:7,10	319:5 320:19,20	419:1 424:7,14,20	311:11 314:6,7	275:9 298:15
184:21 185:5,7	320:21 321:5,13	425:4,19 428:4,19	315:12 415:7	308:10 312:14,16
186:10 187:6,11	322:12,12 323:4,7	428:22 429:13,20	three 22:13,14	312:20 315:17
188:18 190:6,9,11	323:9,12 324:17	431:4 432:4,13,14	24:20 35:8 39:8	316:9 324:22
191:1,9 192:1	325:2 326:12,17	432:18 433:3,20	60:18,22 61:5 90:1	326:2 332:22
193:8 196:11,12	327:6,12,16,19	433:22 434:4,6,6	109:6 130:9,17	358:6 407:17

408:6	286:4,6,6 289:2	457:22	182:10 207:17	298:13
thrombosis 371:2	290:2,9 297:22	today's 6:6,8,20	267:21 288:8	translates 123:6
thrombotic 214:22	301:3 302:3	7:16 8:10 9:7,20	328:14 329:10	transparency
thrombus 24:14	305:18 306:8	10:4,16 12:11,16	374:13,13,22	253:10
371:18	307:12 315:18	74:8	375:5,14,21 376:1	transparent 253:8
thrown 93:10	320:14,15,16,17	token 271:21	377:17 382:15	transport 367:6
tie 321:16	321:11 322:15	told 314:3 325:21	447:19 449:6,13	transporters 173:21
ties 373:15	328:1 329:14	362:2,10 427:20	torsade's 381:17	423:2 461:11
time 17:9 23:1 24:9	330:17,19 331:7	428:1 430:21	total 136:10 159:13	trans-telephonic
33:13 42:16 44:13	333:1,4 338:13	441:19	169:1 259:22	114:2
45:20 49:5 52:17	342:16,16 345:9	tolerability 50:9	260:3 290:4 351:7	travel 254:1
52:20,21 53:19	345:20 346:16	tolerance 303:13	356:18	treat 42:16 45:8
54:2,8,11 57:15	348:13 351:17,17	tolerate 74:18 75:18	totality 199:13	56:3 63:17 72:10
58:13 59:1,12,15	353:6,13 355:15	tolerated 124:22	295:9 321:20	104:14 142:2,9,14
59:17 60:9 61:12	355:21 357:6,13	306:1	335:7 336:3	142:15 282:16
64:19 65:14 68:5	358:4,7,19,22	tolerating 49:16	391:21	313:4 331:6 336:4
68:11 71:9 76:19	359:18 360:8,12	50:13	totally 74:6 399:9	336:5 337:10,19
78:16 79:9 85:19	361:3,19 362:14	toll 84:21 92:9	399:22 413:6	338:22 343:10
87:19 89:21 90:4	362:20,22 363:2,7	Tom 5:4	443:3	treated 23:8 34:4
90:12,15,22 91:7	363:10,16 364:16	tomorrow 39:1 66:1	touched 461:11	67:9 72:16,18
93:19 94:5 95:7	364:17 365:14	214:5 365:21	touching 256:10	124:5 166:11
96:7 97:13,18	367:2 374:19	430:5	tough 196:10 212:6	168:15,16 171:12
98:13 100:16	383:17 385:2	tool 172:2	365:7	173:5 179:10
107:1 112:1	392:1,13 394:4,6	top 53:2 64:10	tougher 81:3	193:4,12 240:6
121:12 122:16	395:10 397:4	145:10 153:19	toxicities 129:8	255:1 278:12
137:3 140:12	401:3 402:17	159:18 192:20	toxicology 3:15	311:10 312:16
141:7,18,19,21	409:9 417:8,13	400:7 407:13	111:1 128:15,17	336:10,11,13
143:5,16 148:2,12	418:1 436:3 446:9	topic 6:20 12:16	128:20 129:1	409:17 412:22
149:12 152:5	450:12 462:20	107:2	tracing 159:22	416:9,13,14 417:2
157:3,4,5,9,20	463:4	topics 6:5 254:19	tracings 385:3	417:4 421:15
158:5,7 161:21	timeframe 362:17	torn 440:20	track 229:21	426:15 427:21
163:5,13 164:3,9	times 123:2 131:17	torsade 211:21	trained 249:6	452:5 462:12
164:10,21 167:7	241:13 326:8	379:17 380:4	trans 46:9	treating 43:3
169:7 179:19	407:1	382:5 383:7	transcript 11:6	104:16 272:15
183:16 184:13	time-dependent	391:10 392:16	transesophageal	299:10 417:11
186:13 187:14	93:7	423:16 424:12	24:10 25:5	treatment 22:8
188:1,20 195:16	timing 27:12 93:3	445:16 447:11	transesophageal	24:20 27:7 46:6
202:16,22 203:10	tipping 360:1	449:7	22:10 31:2	53:1,2,14,16 67:12
204:17 205:7,13	tissue 119:22	torsades 28:1 38:22	transient 47:11	68:12 88:18 93:1
214:20 215:2	tissues 120:9 121:11	39:3,7 125:15,19	119:2 129:8	94:9 110:11
224:20 226:2	today 36:12 39:1	126:14 127:2,12	170:10 171:11	140:21 145:5,11
228:10 229:3	58:5 66:1 67:13	127:13,15,19,22	178:3,11 276:20	147:19 151:8
237:10 250:4	80:12 102:13	150:8 158:3	373:10 377:15	175:5 179:22
252:5,10 257:1	110:4,13 111:14	159:14 160:1,8,10	transition 99:4	181:2 183:11
258:5 260:22	111:18 114:11	160:17,21,22	242:13 253:3	190:22 192:17
261:21 270:6	115:15 185:1	161:3,9 170:12	291:15	197:18 217:5,6
273:14 274:12	254:20 326:8	174:14 177:6,14	transitioning 242:5	220:1,6,15 221:14
277:17 284:13	340:6 437:16	178:3 181:22	translate 250:14	244:14 249:16

270:9 271:8 272:7 283:9,13,13,14,16 299:9 313:19 324:11 336:15,20 337:1,8 344:18 350:12,20 359:1 361:7 382:13 424:9,18 451:17 treatments 139:3 157:12 197:11 270:5 tremor 129:15 trend 17:2 145:12 169:8 221:14 406:1 Trendelenburg 168:12 trends 308:8 310:5 318:2 trial 15:12 16:15 17:8,10 19:15 23:9 35:12,12 98:5 115:12 134:4 176:8 203:12 206:19 213:5 243:14 257:8 296:22 314:17 326:13,16 327:7,8 334:21 341:18 350:14,15,19,21 351:11 380:3 409:8 414:22 423:9 439:18 448:4 451:4 455:9 trials 15:7,8,9 17:16 17:18 18:1,12,17 20:16,21 21:6 23:4 34:2 43:6,21 44:17 44:21 49:12,14,18 49:22 51:7 70:20 72:1 74:4 82:5 94:19 124:18 133:9,18 134:5 141:13 175:19 176:17,21 184:22 204:2 206:17 210:2 212:16,19 216:9 223:3,6	233:21 267:13 280:7 305:11 335:2 337:14,17 340:9 358:16 380:15 388:17 442:22 445:8,14 445:20 446:17 triangles 163:17 triangulated 362:16 tricky 458:22 tricuspid 161:5 tried 229:9 trigger 127:2 trivial 376:6 377:15 400:3 troponin 412:9 trouble 325:20 troubling 55:17 true 56:9 66:7 72:8 73:21 82:20 88:15 102:7,9 104:12 204:14 214:19 236:16 272:19 314:6 322:12 397:1 400:7 437:6 437:7 449:4 truly 101:22 107:18 302:6 324:19 truncated 387:11 try 97:2,17 189:13 208:6 209:1,9 210:10 211:3 226:4 229:7,11 234:4,5 235:1,8 251:8 256:12 298:7 303:1 308:17 315:7 332:15 366:6 370:15 417:19 419:11 438:1 trying 73:1 195:3 200:22 205:11 207:8,12 246:4 295:15 300:3 315:10 345:5 347:13 350:9 359:3 367:20 407:10 415:15	426:18 430:11 448:22 453:6 461:14 TUESDAY 1:8 turn 52:5,9,11 112:1 118:1 132:22 175:8 255:17 306:9 314:8 368:15 turning 50:14 turns 201:18 twenty 134:19 twice 248:10 two 12:12 16:3,16 23:4 24:17 29:4 38:20 44:6,7,14 47:14 50:1 51:4 52:14 55:9 56:10 56:18 57:7 59:10 60:22 61:5 65:2 80:20 84:8 91:9 92:13 93:21 94:15 101:18 103:19 105:12 109:11 131:5 133:11,20 134:5,6 136:19 137:6,11 138:6,11 138:19 139:4 140:21 141:8 147:19 148:3 154:1,18 157:3,10 157:10,11,15,16 157:20 158:4,6,7 158:19 159:20 160:5,14 161:22 162:20 163:5 164:3,9,10 165:21 166:3,12 167:7,9 167:16 168:2,9,9 168:18 169:20 171:12 178:18,19 179:12 181:4 182:5,6 185:21 187:5 189:21 192:8 196:18 201:21 202:1,8,11 203:18,19 204:1 205:15,18,19	206:17 214:9 220:21 221:1 222:5 231:17 232:12 234:3 240:10 241:8 257:5,9,17 259:9 261:16 262:6 265:6,8 267:12 271:12 277:18,21 284:22 285:16,16 287:11 288:5,7,8 288:11,18 289:3 289:12,19,20,21 289:22 290:2,9,10 292:20 295:7,12 301:22 304:20 306:21 309:6 312:5,12 313:5,9 314:19 316:22 318:9 324:18 325:18 333:13 334:8 342:10 346:11 348:11 349:10 354:13 358:14 363:14,16 363:21 364:6,11 365:1 371:13 380:14 381:3 383:1 386:1,3,16 386:18 387:11,21 388:8,16,19 389:5 389:11,14 390:11 390:18 391:9 392:10 393:22 395:10,10,16 398:18 401:3 402:3,11 403:6,9 403:12 404:10 405:19,20 406:16 407:2 429:18 430:17,20 431:2 433:8 436:18 438:8 two-hour 67:5 186:13 200:18 213:20 289:2 292:10 two-thirds 23:15	44:15 55:13 71:15 257:13 295:2 two-way 33:9,16 type 27:16 36:3 39:8 64:13 104:12 317:15 379:5 436:22 types 22:20 42:5 83:12 85:3 88:16 220:12,22 244:6 417:11 418:15 typical 23:13 36:15 38:14 134:12 typically 151:7 152:2 208:10 210:1 <hr/> U <hr/> UK 21:19 ultimately 78:5 198:15 199:10 242:5 292:16 311:13 341:22 452:4 ultra 119:15 unable 28:21 unacceptable 33:3 uncertain 340:5 uncertainties 415:20 uncertainty 144:3 416:5 unchecked 21:16 unclear 78:18 uncomfortable 48:4 358:1 364:11 365:5 uncommon 47:11 211:1 uncontrolled 202:21 262:11 unconverted 21:12 uncorrected 420:12 uncover 59:14 underestimate 326:18 underestimated 92:1
--	---	---	---	--

undergo 186:7 196:17 250:8	unique 128:12 211:19 444:13 449:10	73:16 74:4 84:2 88:16 113:11 115:20 116:18 117:1,15 138:3 144:21 145:8 151:9 173:15 188:15 234:16 235:2,3 236:5,22 237:9,20 238:2,8 239:11,18 240:12 242:8,11 243:3 250:20 251:22 268:10 295:10 303:20 305:5 306:15 324:10 330:10 336:9 349:14,21 352:21 361:5 382:22 386:8,13 417:18 428:18 433:21 440:11 442:1,21 444:17,22 450:11 454:14,15	variables 132:5 185:14 424:16,19	120:4,13 121:9 122:2,12,19 123:7 123:15 124:8,11 124:14,19 125:1 125:10 126:3,10 126:15 127:4,8,11 127:17,21 128:2,5 128:8,22 130:4,19 133:8,19 134:13 134:20 135:15 136:7,9,11,21,22 137:4 138:7 141:8 141:11 143:6 145:2,20 146:1,9 146:15,20,22 147:7 148:7,10 149:6 151:2,12,16 152:1,6,8,16,19 153:2,12,15,16,19 154:1,3,19 155:5 155:14,18,20 156:1,7 157:7,19 158:1,20 159:17 159:18,21 160:2,4 160:6,12,16 161:1 161:4 162:6,22 163:3,6,8 164:5,14 164:18 165:1,4,8 165:20 167:5,19 168:5 169:5,10,15 169:21 170:4,4,9 170:14,22 171:7 172:4,11,11,14 173:2,20 174:9 175:5,10,16,19 176:6,15 177:3 178:5 179:3,4,9,13 179:22 180:9,15 181:2,13 182:6,9 182:16,18 183:10 192:4,22 194:8 195:11 196:1 201:12 222:2 236:8 249:11,17 256:2,8 257:17 260:4 261:11 263:15 264:13 266:7,9,12,13,15
undergoing 188:13 337:16	unit 14:12,13,14 38:2 416:12		variant 95:21	
underlined 386:3	United 112:13,15 218:15 238:19 240:3,13,19 241:10,14,16		variety 6:7 14:5 67:4 94:20 207:16 220:8 254:19 355:17 361:13	
underlying 18:19 18:20 22:19 42:16 103:1,17 104:21 106:1 264:1	universe 342:4		various 87:15 216:11 258:17 260:19 321:11 446:9	
underpowered 352:6	University 4:11 5:14 110:15		vary 35:2	
understand 63:7 192:12 208:19 212:4 225:16 228:13 239:10,10 239:21 240:3 253:13 264:1,5 280:21 302:13 303:14 376:22 418:15 446:18 456:14	unknown 59:14 383:12		varying 22:18	
understanding 50:10 69:6 78:10 186:10 259:8 300:20 336:14 426:17 437:4 457:3	unlabeled 237:9		vasodilator 264:3	
understands 250:18	unmet 19:8 240:1		velocity 118:16 121:13 122:11	
understood 244:17	unpleasant 57:2 99:10,21 326:9,11		ventrical 124:4	
underwent 138:15 335:12	unrelated 10:12 155:3 231:16		ventricles 75:11	
unequivocal 230:18	unresolved 419:2		ventricular 91:20 92:9 114:16 120:15 124:9 128:4 150:7 152:22 154:21 156:8,21 157:15 157:17,21 158:6 158:15,19 159:3,7 169:12 170:7 173:12,19 174:14 181:1,5,11 182:3 182:12 210:2 247:5,16 267:2,5,8 268:15 287:14 288:6 413:22 418:13 422:12 423:3,17,18 443:21 447:21 459:21 460:4	
unequivocally 13:6	unsafe 293:22 453:10		verapamil 115:8,10 168:8	
unethical 297:22	unselected 212:13		verbally 189:18	
unfortunately 98:11 259:6 406:3 410:17	unstable 22:2 58:10 79:17,22 139:21 154:13 223:9 326:21 412:13		vernacular 272:7	
Unger 2:22 3:23 256:4,5 269:1,6,15 269:18 270:1,7 271:9,16,19 272:19 273:8,13 274:6 275:16 277:1 278:2 279:1 280:18 282:11 283:18 351:19 383:22 405:6	unsuccessful 366:10		vernakalant 3:22 9:21 12:22 108:15 108:22 109:5,14 109:16,22 110:6 110:10,17,21 111:2,5,9,13 112:5 118:8,9,13,21	
uniformly 449:19	upper 85:10 177:12 177:15,18,21 215:20 390:10 449:21			
	upset 276:20			
	upstroke 121:13			
	upwards 55:13			
	urge 386:10			
	urgency 80:15			
	urgent 22:3 49:19 85:7			
	URI 58:2			
	usage 248:21 249:11			
	USC 8:8,16 9:13 10:8			
	use 10:1 13:4 16:7 24:10 25:7 28:9 29:11,22 45:4,15			
		useful 19:2 202:18 221:15 264:22,22 266:2 436:6		
		usual 303:10		
		usually 60:5 63:22 87:5 210:1 234:1 270:16 291:16 326:22		
		utility 53:10		
		utilization 300:15		
		U.S 112:16 218:11 218:17 219:21 220:7 258:22 417:3		
		V		
		VA 5:16		
		vale 205:21		
		value 205:16 264:10 455:22		
		values 389:5 390:19		
		valve 161:5 425:9		
		valvular 176:16 455:14 458:17		
		variable 49:2		

266:19,21 272:21 273:2,9 276:1 277:6,18 278:12 278:21 279:6 286:1,13 287:11 288:13,20 289:5 289:20 290:8,18 306:15,19 307:15 308:7 324:11 338:4 342:13 346:17 355:22 362:15 366:11,16 374:16,19 383:16 393:20,21 394:1,9 401:1,6,15 402:13 404:19 405:22,22 406:2,9 408:2 421:1 423:1 433:11 438:2 458:20	372:1 404:18,20 404:22 415:2 416:10,22 436:16 455:5 VF 328:14 329:11 369:20 381:11 408:17 409:14 424:12 VFib 231:14,22 viable 104:7 vice 50:13 view 93:8 99:11 310:16 321:7 331:5 views 6:11 vigilance 171:22 violation 181:7 violations 154:11 virtually 402:14 virtue 403:20 visit 139:5 visually 190:6 217:15 vital 150:13 156:14 172:16 vitamin 81:9,12 vitro 123:5 126:16 vivo 122:11 123:6 127:12 voltage 121:12 volume 130:14 volunteered 114:3 vomiting 276:19,21 277:4,5,9 vote 107:15 366:3 398:2 431:22 432:5 433:9,17 voted 433:11,14,19 433:22 434:9,15 434:20 435:5,14 436:5 448:7 voting 12:12 431:7 431:13,20 433:8 433:13 VT 124:6 vulnerable 418:6 v-fib 289:14 v-fibs 289:10	W wait 15:2,3 44:13,14 45:16 67:17 69:22 88:8 89:16 91:8 98:16 200:14 307:18 309:15 313:5 329:13 331:2 340:3 363:5 365:1 394:20 422:8 433:10 waited 56:12 66:22 78:20 314:21 330:12 339:19 340:11 341:8 359:11,13 waiting 4:3 45:21 46:1 62:4 68:19 78:1,8,9 79:14 80:6 85:18 86:4 88:13 89:13 278:16 307:20 334:1 360:20 waiver 10:18 waivers 8:17 9:2 10:7,11,15,18,21 wake 90:8 walk 191:16 walking 454:8 wall 275:20 wanes 353:19 want 4:8 76:16 78:5 79:2 80:16 84:9 86:1 87:13 92:16 93:6 94:11 107:20 112:10 135:4 203:8 207:4 212:8 226:6,7 227:12 234:15 238:20 243:22 248:20 255:11 268:6 280:20 292:2 304:3 314:22 325:13 345:7,10 345:19 352:10 353:10 384:11 385:19 386:12 387:17 391:11	393:5 417:7 419:6 439:20 442:19 444:17 445:3,21 447:2 448:13 451:6 452:12,13 453:8 456:14 462:3 463:17 wanted 201:10 215:10 239:14,22 293:10,11 296:8 373:19 451:8 455:8 456:15 wants 227:18 252:12 warfarin 308:12 309:11 warnings 420:9,13 warrant 33:6 warranted 46:4,5 warrants 69:15 wash 378:1 wasn't 63:20 85:17 96:18 201:17 206:13 226:4 233:8 244:16 267:18 297:2 319:1 320:3 335:19 341:14 353:13 384:19 403:19 406:4 411:2 412:11 436:1 459:9 462:11 watch 86:1 325:16 watched 410:18 watchful 278:16 333:22 watching 349:2 waving 234:19 way 29:12 48:7 58:10 59:6 82:13 83:10 93:14 94:2 97:6,11 105:13 107:18 143:9 178:21 187:3 202:8 207:19 208:9 211:12 213:13 214:6,17	217:3 224:3 234:9 240:22 249:18 254:22 261:9 266:2 271:9,10 272:10 273:20 280:19 282:3 293:6,22 294:18 296:19 297:10,19 298:3,9 303:3,11 305:1 319:14 321:3,10 329:21 334:3 335:19 336:19 340:20 343:11 354:2,2 355:9 361:15 367:22 372:20 395:8 412:22 416:19 417:17 433:17 436:13,14 437:20 453:17 461:2 ways 96:5 207:16 234:3 298:12 332:15 358:15 370:18 382:12,17 428:18 440:10 weak 263:13 wearing 313:20 wears 76:11,14 website 10:19 Wednesday 349:8 week 23:11 38:1 86:8 93:2 319:10 319:16,20 357:1 weeks 22:14,14 24:20 29:4 35:9 40:18 69:22 71:16 89:17,19 90:2 92:5 271:6 327:16 349:11 371:18 weigh 200:22 273:15 427:21 weight 103:8 264:2 318:8 welcome 4:8 291:12 well-described 239:9 well-known 205:11
--	--	---	---	---

went 62:18 184:2 192:4 193:4 281:7 336:20 349:6 357:17 371:9,11 390:16 413:20 431:10,10 463:21	447:21 450:18,19 458:19 463:8	work 62:21 97:2 251:9 316:12 328:16 359:15	292:15 331:4,5 356:12 408:18 462:6	285:15 288:15 289:2 290:1,9 322:15 395:10 401:3 402:11 403:4,5,6 405:19 405:20 439:4,11
weren't 105:21 263:16 277:20 305:11 339:1,15 341:22 365:4	white 261:4	worked 111:12 174:21 437:5	wrongly 105:7	
Western 220:9	wide 48:17 304:18	works 31:6 252:1 444:20	wrote 239:13 294:21 386:1	
we'll 57:5 59:4 60:14 80:12 110:4 188:20 210:16 212:2 251:8 335:3 365:22 431:19,21 437:10 445:20	widening 181:16	world 141:3 174:11 423:15 451:2	www.fda.gov/ohr... 10:20	<hr/> \$ <hr/> \$10,001 10:14 <hr/>
we're 4:3 36:11 38:22 53:20 58:4 65:22 90:13 107:22 184:6 187:19 195:3 201:19 210:8,9 213:20 214:14 215:6,22 216:4 229:10 234:13 237:21 240:1 251:2 252:8,16,21 288:4 313:17 329:9 330:13,16 342:6 348:5 354:4 363:1 377:9 380:15 383:6 396:2 413:8 431:12,16 458:6	width 144:6	worried 209:15 235:14,16 237:8 386:7	X <hr/> X 122:18 141:7 257:2 385:11 X-axis 141:5 143:19 161:21 164:22 <hr/>	<hr/> # <hr/> #1 54:15 77:21 308:5 316:1,2,6 318:7 #2 315:22 316:4 #3 335:11 338:1 #4 338:3 345:2 <hr/>
we've 52:13 53:12 56:17 78:2 92:16 100:19 102:16 116:17 128:21 257:11 270:12 280:6 284:21 303:15,15 306:6 311:5 325:16 339:9 376:13 388:13 399:19 421:9,9 424:11 432:9,13 433:20 434:5 445:22	William 1:13,16 4:11	worrisome 352:9	Y <hr/> Y 122:15	<hr/> 0 <hr/> 0.13 160:19 170:12 177:15 0.3439 408:4 0.4 153:13 162:22 0.5 430:18 0.6 162:21 166:1 167:17 170:22 171:8 177:16 0.89 408:3 <hr/>
weren't 105:21 263:16 277:20 305:11 339:1,15 341:22 365:4	wind 206:2	worry 59:10,11 64:9 74:20 235:2 236:22 304:19 391:6 409:15,18 415:11,14 424:8	year 10:14 120:3 426:16 427:19	1 <hr/> 1 3:8 34:13 52:7 442:3 455:3
Western 220:9	window 45:20 65:14 67:6,12 186:12 187:20 204:8 205:9 209:3 311:17 338:8 344:7,10 345:10 347:5 348:6 359:8 361:3 375:11 384:14 385:20 386:21 407:15	worse 71:7 272:22 348:9 371:14	years 29:21 72:9 92:2 113:21 116:10 204:21 235:18 260:7 264:22 340:7 426:16 431:14 437:18	1A 31:20 32:8 79:19 1B 32:5 1C 114:18 241:20 1,000 209:5 428:8 1.2 153:11 1.3 167:18 171:7 177:18 289:4 1.4 275:22 1.5 338:8 1.7 165:21 170:21 177:20 1/2 290:8 1:20 252:17 10 38:1 74:21 90:18 109:7 126:6 129:21 130:14
we'll 57:5 59:4 60:14 80:12 110:4 188:20 210:16 212:2 251:8 335:3 365:22 431:19,21 437:10 445:20	windows 185:12	worsen 272:21	year's 71:15	
we're 4:3 36:11 38:22 53:20 58:4 65:22 90:13 107:22 184:6 187:19 195:3 201:19 210:8,9 213:20 214:14 215:6,22 216:4 229:10 234:13 237:21 240:1 251:2 252:8,16,21 288:4 313:17 329:9 330:13,16 342:6 348:5 354:4 363:1 377:9 380:15 383:6 396:2 413:8 431:12,16 458:6	winner 241:11	worst 177:11 380:8 384:11	year-old 160:3	
we've 52:13 53:12 56:17 78:2 92:16 100:19 102:16 116:17 128:21 257:11 270:12 280:6 284:21 303:15,15 306:6 311:5 325:16 339:9 376:13 388:13 399:19 421:9,9 424:11 432:9,13 433:20 434:5 445:22	wires 166:10	worth 199:13 274:16 279:12 302:3,7 331:14	yellow 163:15	
weren't 105:21 263:16 277:20 305:11 339:1,15 341:22 365:4	wisdom 28:19 35:7 41:4 51:19	worthless 234:1	York 154:8	
Western 220:9	wish 228:10	worths 239:8	young 71:19 103:3 177:1 181:12 412:19	
we'll 57:5 59:4 60:14 80:12 110:4 188:20 210:16 212:2 251:8 335:3 365:22 431:19,21 437:10 445:20	withdrawal 81:20 339:2	worthwhile 435:7 453:12,14	younger 18:18 36:18 37:7,9 176:12	
we're 4:3 36:11 38:22 53:20 58:4 65:22 90:13 107:22 184:6 187:19 195:3 201:19 210:8,9 213:20 214:14 215:6,22 216:4 229:10 234:13 237:21 240:1 251:2 252:8,16,21 288:4 313:17 329:9 330:13,16 342:6 348:5 354:4 363:1 377:9 380:15 383:6 396:2 413:8 431:12,16 458:6	witness 9:16	worthy 302:3	Y-axis 141:6 147:22 161:20 164:21 <hr/>	
we've 52:13 53:12 56:17 78:2 92:16 100:19 102:16 116:17 128:21 257:11 270:12 280:6 284:21 303:15,15 306:6 311:5 325:16 339:9 376:13 388:13 399:19 421:9,9 424:11 432:9,13 433:20 434:5 445:22	woke 62:16	wouldn't 49:17 78:17 87:13 200:9 206:11 232:16 233:7 260:7 330:22 334:20 391:11 396:16 415:14 430:22 452:18 454:13	Z <hr/> zero 95:11,14 98:14 145:2,3 157:4,9,10 157:15 158:7 162:20 163:5 164:3,8 167:6 169:7 185:12 206:7 247:11,12 257:5 269:22	
weren't 105:21 263:16 277:20 305:11 339:1,15 341:22 365:4	woman 155:6,15,18 160:21	wrap 438:1		
Western 220:9	women 16:15 36:10 282:6,7,17 430:2,7 451:19	wrestle 67:12 215:8 308:18 356:10		
we'll 57:5 59:4 60:14 80:12 110:4 188:20 210:16 212:2 251:8 335:3 365:22 431:19,21 437:10 445:20	wonder 93:12 188:8 398:10	wringing 377:13		
we're 4:3 36:11 38:22 53:20 58:4 65:22 90:13 107:22 184:6 187:19 195:3 201:19 210:8,9 213:20 214:14 215:6,22 216:4 229:10 234:13 237:21 240:1 251:2 252:8,16,21 288:4 313:17 329:9 330:13,16 342:6 348:5 354:4 363:1 377:9 380:15 383:6 396:2 413:8 431:12,16 458:6	wondered 263:14 291:21	write 219:14 234:11 299:21		
we've 52:13 53:12 56:17 78:2 92:16 100:19 102:16 116:17 128:21 257:11 270:12 280:6 284:21 303:15,15 306:6 311:5 325:16 339:9 376:13 388:13 399:19 421:9,9 424:11 432:9,13 433:20 434:5 445:22	wondering 88:20	written 10:22 253:17 259:18		
weren't 105:21 263:16 277:20 305:11 339:1,15 341:22 365:4	word 63:6 318:12	wrong 50:20 238:3		
Western 220:9	words 45:19 67:20 178:16 225:6 248:18 272:6 274:1 284:3 296:7 303:21 351:16 403:18 454:11			

131:6 138:8 149:12 166:4 167:18 179:20 218:10 340:7 10,000 343:18 10-minute 109:10 131:5,9 10:00 349:7 10:57 183:21 100 23:4 85:5,8 120:16 136:6 157:1 240:4 339:14 362:8 100,000 334:21 427:19 428:2 106 3:12 107 458:19 11 1:9 141:20 246:20 290:1 11.1 404:18 11:20 184:4 110 3:13 29:18 169:3,5 116 3:14 12 3:4 148:13 150:12 156:13 157:22 164:1,7 167:15 181:17 285:21 329:5 429:3 12-Lead 194:18 233:2 247:22 12:20 252:19 120 92:8 394:22 126 3:16 13 16:17 26:6 165:20 378:22 130 3:18 130/90 412:8 14 3:7 137:4 148:11 218:9 223:5 438:1 140s 85:10 145 269:9,11,11,12 269:22 15 109:9 131:7 144:19 165:19 168:2 183:20 218:2 307:1 389:6	389:19,20,21 390:17 401:10,22 402:2,4 15-minute 138:9 395:12 150 412:21 16 151:20 168:10 208:14 164 169:1 17 161:4 228:21 259:22 172 3:19 18 8:8,16 9:13 10:8 161:4 218:13,14 247:4 317:11 330:21 180 411:15 19 399:15 1972 7:19 1984 115:9 1986 114:14 115:6 115:10 1996 116:9 1997 115:16 1999 115:17,19 <hr/> 2 2 3:25 134:11 135:21 185:12,12 191:17 218:17 223:21 247:11,12 290:7,10 306:11 362:6 442:4 455:3 2A 32:11 2D6 130:5,18 131:14 132:10,13 132:20 163:11 374:20 383:17 397:22 2,000 175:3 243:19 424:4 2-12 119:9 2.2 177:19 2.3 112:16 2.7 177:21 275:21 2.8 163:7 20 9:22 92:5 113:21 120:5 152:9 160:5	160:14 166:15 180:12 184:21 193:12 240:20 264:22 279:7 340:7 341:10 377:6 384:3,5 403:6 20-year 116:3 200 122:21 266:1 2000 115:18 2003 115:18 2007 1:9 265:1 208 8:8,16 9:13 208(b)(3) 10:8 21 25:1 165:17 396:19 401:21,22 403:2,7 406:19 22 167:1 23 167:20 260:2 355:8 396:2,19 397:2 236 135:13 24 23:22 24:2 34:6 44:14 45:12 55:12 59:5 62:4 63:22 67:10,17 68:1 79:1 91:20 94:17 101:18 106:11 109:21 138:17,22 139:18 146:7,11 147:6,10 149:19 150:16,19 151:14 152:14 153:3,17 155:4,17 156:13 157:3,4,9,11,16,20 158:4 159:19,20 160:1 164:10 165:14 167:10,13 169:7 170:13,19 171:5 178:4 180:8 180:21 181:3 185:10,12,13 186:11,15 187:7 188:3,11,12,17 189:8 190:2 191:9 191:14,19 192:19 194:2,9 197:13 198:1 201:6	207:15 208:3,15 209:19 212:5,6 214:4,10 222:8 223:12 224:11 230:19 247:12,12 257:12,22 258:1 279:5 285:16,16 285:20 286:21 288:8,12,15 289:3 289:4,21,21 290:10,11 295:22 313:19,20,21 314:20 316:14,19 316:22 339:5,6,19 341:8 362:1 402:14 403:1,3,5,8 404:10 407:22 408:2 24-hour 187:14 209:3 214:8,20 286:6 320:16 24-year-old 158:17 240 394:22 25 28:21 29:5 187:21 201:19 240:20 241:13,15 460:7 252 3:22 256 3:22 26 146:2 155:19 286:22 28 30:17 286:22 29 147:1 218:8 351:5 352:2 <hr/> 3 3 28:2 39:3 187:18 187:18 203:13 290:11 337:15 338:15 342:18 378:16 441:20,22 454:9 455:3 3,000 113:22,22 447:17 3-hour 203:20 3.5 221:9 3.9 152:16 30 126:6 139:1,6	140:1 153:9 163:1 187:21 193:19,20 194:5,10,20 201:19 227:21 228:4 260:7 262:19 280:4 344:8 388:3,9,20 390:21 399:14,15 420:19 30-day 159:14 30-plus 199:10 300 76:10 362:6 306 3:24 31 323:20 342:11 32 160:22 33 387:6 335 134:21 151:2 339 135:14 34 3:9 35 19:19 27:4 152:7 223:17 395:13 350 76:10 36 317:12 399:15 360 389:8 37 186:3 197:15 38 247:14 39 16:15 218:12 314:4 459:4 <hr/> 4 4 3:2 141:16 216:3 223:5 257:11 285:2,18 337:15 338:8 341:9 441:20 454:9 455:2 4.1 152:18 4.3 401:15 4.4 342:12 4:08 431:10 4:19 431:11 4:49 463:22 40 27:4 116:10 144:19 154:8 191:12 218:16 261:7 271:2 280:4 390:2 400:22 459:4
---	--	---	---	---

400 123:1	52 180:19 285:3	700 30:13	166:21 167:4
4095 1:12	53 137:1 149:4	700-and-some	172:19 191:8
41 203:11 247:14	194:14 222:1	378:21	194:1,15 222:4
426 3:25	53-year-old 161:7	712 8:8 9:1 10:8	223:20 225:6
43 406:21	54 169:4,6	72 24:2 57:19 58:6,7	226:6 227:22
440 420:7	55 206:22 207:1	63:22 70:21 86:5	257:9 258:7
45 24:3 137:22	550 162:17,19	86:12 136:17	261:12 265:8
139:11 140:15	575 135:12	180:11 187:17	267:17 286:5
144:11,15 203:13	58 186:4 197:14	347:8 348:22	295:13 297:16,16
203:20 307:2		387:17 396:3	307:6 320:22
46 201:11	6	440:2,12 441:5	321:18 322:1,1,10
47 148:10 149:3	6 222:8 223:21	72-hour 59:1	322:18 339:13
48 22:11,12 23:11	277:16 289:5	73 24:1 285:22	363:5 395:2
31:3 34:6 40:10	290:9	737 136:9	396:12,20 410:14
46:14 62:5 69:15	60 23:9 29:21 105:8	74 186:17	421:5
69:20 79:1 81:5	146:15 223:12,12	75 56:14 83:7	90-minute 320:14
144:14 218:7	224:12 261:7	240:18	393:16 394:4,17
236:13 275:1	269:22 396:11	76 277:17	90-something 194:3
345:15 347:8	61 75:20 247:5	773 134:21 136:12	90-year-old 155:18
348:6,22 349:19	379:1	151:1 160:19	160:21
351:2 352:21	63 277:18 306:22	215:19	900 447:16
357:8,11 358:8	630 11:1	78 286:2	94 195:5
359:20,22 360:11	64 23:9 405:8 412:6		95 143:15 144:6,12
361:4,9,16,22	64-year-old 154:6	8	145:5 177:12,15
362:1,1,2,10	65 83:6,7,15 176:9	8 277:8 330:3 398:6	177:18 209:12
365:19 438:8,9,12	195:22 261:6	8-1/2 157:22	215:22
438:20 439:3,5,13	67 195:21 400:7	8:00 1:11	96 12:19 248:10
441:2,8,11	67-year-old 155:9	8:04 4:2	306:22
48-hour 362:17	68 306:22	80 113:5 193:3	97 12:19 147:6
	68-year-old 155:5	240:18 241:2	180:7
5	69 146:19 323:18,18	292:11 402:14	97.7 260:13
5 151:17 190:12	69-year-old 161:2	80s 114:20,21	98 281:20
341:9		800 447:16	99 248:11
5-1/2 130:18	7	81 419:11	
5.6 342:13 404:18	7 3:3 185:13 191:14	83 147:10 285:20	
50 30:6 56:13 92:5	191:20 193:19,20	317:1	
136:5 145:22	194:5,9 196:2	85 216:7	
150:15 179:16	198:1 201:6	86 285:20 317:1	
246:20 247:1	207:15 212:5,6	89 314:5	
257:10 261:13	277:8		
284:5 364:12	7-day 203:20,20	9	
457:14 458:4,12	7.2 163:6	9 247:13 407:16	
458:13 459:5	7.8 401:8	9-beat 182:2	
500 162:16 163:4	70 81:11 144:15	9:30 52:11	
390:19,22 427:20	146:10 408:3	90 57:7 120:6 132:8	
51 141:13 148:21	443:15	138:22 140:5	
160:2 285:18	70s 114:20	145:22 146:19	
338:10	70-year-old 155:15	162:10 163:9	