

A				
AATF 394:20 399:13	192:20 216:11 233:3 337:15 352:4 360:14 380:3 387:12 447:17	accuracy 96:18 421:22	246:5 251:2 252:4 252:8 255:9	415:9 419:7 425:9 432:10
ability 28:2 74:4,18 100:14,15 140:18 156:5 159:1 160:17 161:12 163:8,18 177:2 178:2 189:12 200:5 216:6 350:16 412:15 425:22	absorbing 389:16 AC 50:17 academia 426:12 academic 66:7 academics 391:16 424:22 accelerated 129:8 accept 97:2 144:4 215:11 250:11,15 337:1	accurate 101:9 138:17 370:8,17 accurately 124:10 124:12 420:21 acetaminofen 248:1 achievable 73:8 achieve 71:9 133:8 220:17,18 221:12 222:15 247:4,17 259:8 260:20 261:3,14	260:14 262:2 263:5 298:10 300:11 302:19 304:13,16 328:14 332:3 333:12 336:9 338:15,18 359:3 360:20 362:20 378:1 379:4,17 380:20 382:5 383:22 389:20 390:9 421:9 426:16,22 427:15 428:14 430:2,15 433:17 437:22 438:19 439:7 440:10 443:3 449:8,21 451:17 454:15 458:14 459:21 460:13	actively 166:6 activities 137:18 activity 125:1 195:10 366:14 371:3 400:6 416:11 actual 110:17 163:2 213:4 444:10 acuity 144:20 acute 20:16 128:22 129:3 130:13 139:12 271:5,16 272:3 275:19 276:5 396:5 454:5
able 17:19 34:7 37:6 60:13 68:14 72:14 80:5 127:9 140:6 160:8 207:15 208:4 211:8 215:22 220:12 230:7 249:13 250:13 256:18 325:18 362:16 377:9 386:4 415:3 437:16 447:20 448:9 456:14,22	acceptability 154:17,20 acceptable 24:19 141:4 156:20 171:11 172:21 197:12 217:14 235:19 242:7 314:16 343:19 405:9,15 413:7,17 419:6,8 accepted 142:13 404:13 416:2 access 177:13,19 accompanied 266:18 accomplish 69:4 account 31:17 113:2 180:6 183:22 227:2 231:17 233:2,13,14 255:15 257:7 341:22 342:6 375:7 437:3	achieved 98:22 174:22 175:8 achieving 242:1 247:16 261:5 acidemia 91:12 acinetobacter 117:17 118:12 Acinitobacter 111:4 acknowledge 14:17 15:2,8 64:18 68:1 328:8 acknowledging 393:9 acquire 182:7 acquired 3:15 18:7 20:19 24:17 35:7 42:12 52:9 81:18 139:2 148:4 170:3 174:10 205:18 338:22 363:3 acquires 176:4 act 10:5,6 11:13 12:4,4,17 14:11 25:18,22 26:3 72:17	382:5 383:22 389:20 390:9 421:9 426:16,22 427:15 428:14 430:2,15 433:17 437:22 438:19 439:7 440:10 443:3 449:8,21 451:17 454:15 458:14 459:21 460:13 action 105:21 106:5 127:13,19 229:20 399:1 active 13:21 27:8,21 28:6,13 29:1,5,13 29:17 30:1,3,13 75:12 76:14 77:14 89:21 97:7 155:22 157:10 158:3,11 158:13,19 164:18 164:21 165:9 166:16,20 167:8 167:15,19 168:10 184:20 186:11 189:10 190:1,7 194:22 198:14 199:1,14 208:1 215:2 217:7,7,12 236:5,7,10 237:6 257:11 308:8 309:19 313:15 317:5 318:18 319:9 320:11 340:17 341:6,12 341:17 354:16 388:21 389:3	ad 396:22 adapted 420:6 add 26:1 134:16 147:12,17 173:12 173:16,21 179:7 189:17 202:1 256:13 380:18 403:3,6 409:13 415:13 425:17 added 58:10,16 171:1 398:6 adding 148:17 addition 14:21 15:12 54:14 71:12 80:18 83:19 84:12 168:11 231:19 233:3 325:5 330:14 415:11 additional 32:8 39:1 39:16 44:7 105:18 172:4 173:21,22 178:16 306:13 327:10 417:21 440:18 additionally 292:4 298:5 address 31:12 33:19 41:19 44:17 61:9 65:18 154:8 168:19 174:14 206:2 220:4
abnormal 91:16 293:6 abnormalities 293:13 295:13 306:12 above-entitled 107:8 262:20 263:2 390:6 460:21 about 303:1 abrupt 266:17 absence 171:8 183:19 389:10 absent 188:9 306:18 absolute 87:14 88:4 88:8 89:5 92:21 300:20,22 303:3 303:17 427:4,4,9 428:20 431:8,17 443:7 444:7,12 447:16 absolutely 68:22 77:8 149:9,10	accounted 353:12 accounting 406:18 ACCP 108:8,13 109:6 114:1 121:3 140:12 141:13 accrual 105:13 accumulate 129:7 178:14 accumulated 179:21	Actelion 15:10 acting 1:15,18 4:7 6:11 9:9 15:18 45:1 65:8 106:13 107:10,21 141:14 151:7 192:4 194:7 195:14 197:6 198:4 202:20 205:8,12 239:19 244:9 245:17	189:10 190:1,7 194:22 198:14 199:1,14 208:1 215:2 217:7,7,12 236:5,7,10 237:6 257:11 308:8 309:19 313:15 317:5 318:18 319:9 320:11 340:17 341:6,12 341:17 354:16 388:21 389:3	advised 415:9 419:7 425:9 432:10 advisedly 166:6 advisedly 137:18 advisedly 125:1 195:10 366:14 371:3 400:6 416:11 advisedly 110:17 163:2 213:4 444:10 advisedly 144:20 advisedly 20:16 128:22 129:3 130:13 139:12 271:5,16 272:3 275:19 276:5 396:5 454:5 advisedly 274:20 advisedly 396:22 advisedly 420:6 advisedly 26:1 134:16 147:12,17 173:12 173:16,21 179:7 189:17 202:1 256:13 380:18 403:3,6 409:13 415:13 425:17 advisedly 58:10,16 171:1 398:6 advisedly 148:17 advisedly 14:21 15:12 54:14 71:12 80:18 83:19 84:12 168:11 231:19 233:3 325:5 330:14 415:11 advisedly 32:8 39:1 39:16 44:7 105:18 172:4 173:21,22 178:16 306:13 327:10 417:21 440:18 advisedly 292:4 298:5 advisedly 31:12 33:19 41:19 44:17 61:9 65:18 154:8 168:19 174:14 206:2 220:4

226:19 404:20 456:15 addressed 136:19 182:16,17 427:20 addresses 229:3 addressing 356:5 430:13 adds 389:2 417:21 add-on 174:2 adequate 24:3 26:4 26:16,19 27:6 165:4 169:21 213:2 235:9 261:15 282:1 341:19 344:3 345:15,16 364:6 379:11 383:5 adequately 221:18 255:21 258:1 261:12 365:5 377:6 379:15 adhere 163:2 adherence 122:15 210:3 316:21 adheres 142:7 adhesive 282:11 adjourn 3:24 460:16 adjourned 460:22 adjust 226:16 318:5 318:8 383:15 456:7,9 adjusted 120:6 179:14 adjusting 232:18 420:18 adjustment 194:1 233:6 administered 39:17 43:6 administering 243:13 administration 1:4 11:10 23:3 27:14 166:9 179:11 206:22 317:4 319:20 324:7 367:11 368:7	admission 85:22 86:4 110:4 143:18 152:17 285:18 288:5 398:15 admissions 130:7 admit 111:18 admitted 86:1,2,4,5 110:8,13,21 111:6 111:12 112:13,19 114:3,7 115:11 116:1 128:12,12 129:3 130:4 135:4 143:1,6 144:5,7,15 145:19 150:17,17 282:5 admitting 91:4 111:16 adopted 19:1 121:21 ADRS 131:10 adult 57:17 153:9 154:9 170:3 174:9 174:13 183:2 429:7 adults 84:2 85:1 96:3 202:3 251:17 325:2 429:17 advance 18:13,17 19:14 216:9 411:20 advanced 15:4 20:1 advances 350:6 advantage 63:18 71:21 120:11 134:18,20 420:17 advantages 166:4 166:10,12 adverse 79:9 446:10 advice 17:6,13 36:16 40:8 44:20 411:4 advise 16:12 418:18 Advisers 15:13 advisory 1:8 4:8 7:22 10:5,6 11:12 11:13 48:9 50:15 62:6 105:15 396:19 425:19	444:3,15 457:22 advocating 301:19 AECB 363:22 396:4 afebrile 95:4 241:11 241:14 446:3,13 affect 14:4 126:7 128:4,8 132:10 175:18 223:15 399:10 afford 12:21 afraid 430:18 Africa 287:22 afternoon 263:8,14 305:1 329:21 339:3 390:19 age 57:19 58:6 90:20 91:6,18,22 92:3,9,14,19 93:1 93:5,17 94:12 96:9 96:20 97:19 129:20,20 130:1 142:7 143:12 185:6 226:16,17 226:18 227:2,9,9 227:11,11,14 228:16,19 229:14 230:9,10,21 231:5 231:12,20 232:4 232:18 233:3,3,7 233:13 234:8 251:13,15 254:9 268:14 269:6,20 269:22 270:4 271:6,7 272:17 273:17,22 276:21 277:1 281:5 286:3 286:6,10 299:4,12 299:18 310:9 311:11 314:10,14 314:17 315:18 325:12,15 352:18 367:10 383:6 430:9 441:4 455:2 455:16 456:8,22 457:9 458:7 aged 291:19 293:20 326:17 agencies 11:18	402:13,15 413:5 413:19 agency 37:10 138:19,20 139:6,6 305:4 391:17 411:4 458:21 459:9 agency's 12:14 108:11 agenda 3:2 13:14 14:6 16:6 agent 40:4 46:19 53:5 134:21 137:12 292:1 313:10 421:9 447:7 449:3 453:9 agents 40:6 122:21 131:21 147:4 168:10 278:3 415:6 442:10 ages 273:14 299:20 age-dependent 298:20 aggregate 86:10 385:2 aggregates 245:8 ago 18:15 19:6 115:19 144:21 320:18 323:20 400:1 409:1 430:22 442:1 Agranat 287:15 290:11,21 347:21 agree 108:14,18 109:4 122:1 123:13 140:17 148:16 197:5 241:7 247:9 258:2 337:15 387:12 431:20 436:16 agreed 142:20 408:6 agreement 78:22 188:1,4 197:11 agrees 453:13 Ah 209:1 ahead 6:5 106:17 108:1 113:17	206:9 263:6 390:10 393:17 458:17 aiding 302:9 AIDS 153:2 air 47:6,14 alarmed 428:20 albeit 95:6 240:17 Alexa 15:9 Alexander 45:4,7 65:9,19 78:21 90:10,19 102:7 358:16 align 420:14 alive 439:3 allocation 288:4 allow 17:15 42:18 94:18,19 103:4 121:5 123:18 124:16 125:2 213:1 216:20 217:5 264:8 420:20 421:8,10 422:1 457:14 allowance 142:12 allowed 10:1 90:21 114:18 245:21 allowing 106:9 141:11 226:15 301:2,2 435:22 444:13 allows 20:7 23:17 24:6 94:14 155:4 217:4 219:15 226:17 233:12 417:4 allude 197:21 alluded 177:17 203:2 253:14 359:8 all-cause 101:10 103:5 351:8 353:22 356:20 alternate 282:4 284:1,17 286:16 305:11 324:12 alternation 85:21 85:22
---	---	---	---	--

alternations 86:6	365:2 369:6,21,21	antibacterials 76:7	antibiotic-treatm...	193:17 360:6
alternative 25:5	370:17,22 371:21	89:2 264:21	277:10	361:20 381:8
38:20 172:22	372:2 373:20	278:13 319:11	anticipated 395:20	408:8 433:9
206:12,16 236:10	374:14 375:2,9	antibiotic 77:3 90:2	417:9	anymore 114:17
265:10 276:11	376:14 378:7	95:10 97:20	anticipation 395:21	433:9
316:15 329:14	379:16 381:11	116:10,22 123:20	anticipatory 140:15	anyway 65:21 432:2
331:1 354:7	385:16 386:15	124:3,14 125:16	antigen 53:2,13	anyways 432:14
444:17 447:8	406:19 417:21	126:8 127:1 133:5	54:1,8,12,16,18	APACHE 143:8
alternatives 64:8	422:7 425:17	140:14 157:4	139:22 413:3	apart 92:14 97:19
188:7 207:7	456:6,14	174:6 175:18	antimicrobial	184:5 252:18
443:18	analyze 404:1	176:6 178:6	116:20 117:12	apology 4:10
amended 25:22	analyzed 328:10	179:11 187:1	147:3 194:17	apparently 251:10
America 1:1 34:14	analyzing 333:5	200:9 201:3	antimicrobials	appear 29:2 138:10
34:22 65:17 66:3	ancient 429:11	234:18 240:20	194:16 416:19	174:4 324:7
141:4 184:4	and/or 36:17 69:4	254:21 255:4,7	456:1	348:15
American 35:1,2	81:11 241:17	264:13 317:3	antipyretic 294:9	appearance 87:1
108:4 121:5,10	274:22 276:4	319:20 320:2	295:15	395:12
401:13	anecdotal 337:2	361:6 397:1 399:5	antipyretics 222:19	appeared 61:20
America's 66:10	anecdotes 267:7	417:16 420:22	223:14,19	63:2 277:2
amount 121:14	anemia 446:6	436:11	antiserum 269:15	appears 56:20 57:2
217:15 226:4	angina 440:5	antibiotics 74:4	282:7	64:4 348:7 353:21
234:17 308:16	Angus 111:12	75:22,22 77:12	anti-bacterial 18:12	applaud 125:19
324:18 331:21	animal 376:20	81:4 84:1,5 89:18	19:1 32:18 39:16	408:14
365:5 381:7	384:14 416:11	93:22 94:20 95:22	44:10 45:16 47:21	applauding 108:10
amounts 368:20	Ann 8:4	102:22 108:15,17	48:16 49:1,5 51:18	applicability 14:1
387:15 409:15	Annie 1:21 8:18	122:10 124:7	70:11 104:2	applicable 37:2
amoxicillin 184:15	answer 38:1 78:7	125:9 126:7 128:4	281:20 290:17	318:17 379:7
187:3,7 308:10	90:9 106:14	129:14 131:16,19	324:6 327:11	application 35:13
319:7 326:7	180:18 200:16	131:22 132:10	330:14 331:2	105:5 174:6 206:4
Amphotericin	204:19 223:18	134:6 135:7 150:5	anti-bacterials	applications 19:12
206:20	235:14 245:11	150:8 154:6	47:20 73:10 74:6	32:3,15
ampicillin 185:3,20	300:9 329:16	165:16 166:5	104:8 106:2	apply 38:4,7 42:4
187:6 326:8,10,15	358:6 451:21	174:9 179:17	295:10 324:5	56:12 71:3 183:5
amplify 433:21	answered 58:2	181:14 185:11,13	349:6	198:22 219:21
analgesic 261:4	240:12 241:6	186:15 187:15	anti-fever 248:1	239:1 251:17
analyses 61:19 77:1	316:9	220:3 230:18,19	Anti-Infective 1:8	437:11 447:22
179:15	answers 106:12	234:13 236:14,19	4:8 7:22 11:11	448:1 458:6
analysis 3:20 28:9	220:10 334:18	254:17 264:13	anti-infectives 7:6	applying 428:22
35:20 38:11 96:14	anti 7:3 44:8 48:18	266:9,16 276:19	73:13	appreciable 409:15
101:8 232:10	134:20 263:9	299:12 329:2	anti-microbial 6:19	appreciate 4:5 17:4
242:14 244:19	278:15 296:4	365:12 366:22	19:9 23:10	65:17 193:4 241:2
281:4 292:22	297:19 306:13	379:8 393:22	anti-trial 97:6	329:1 393:5
299:19 306:6	346:18	394:22 396:3,6,12	Antonio 8:13	402:11
311:7 322:4,16	antibacterial 3:13	396:13,21 399:10	antsy 262:6	appreciated 79:11
323:14 327:2	79:17,19 81:19	424:14 426:11	anxiety 266:19	197:1 403:9 408:3
333:2,2,11 353:9	263:12,18,21	442:5 456:18	anxious 10:11	appreciating
353:16 363:2,4,12	265:4,11 278:3	antibiotic-resistant	anybody 4:18 69:1	392:19
363:15 364:15	357:21	176:19	141:19 192:8	approach 36:5

140:15 150:6 194:18 214:6 237:11 301:14,18 329:14 352:7 370:16 392:11 approaches 3:19 35:18 158:4 182:12 265:10 305:12 316:15 421:5 appropriate 13:20 20:7 39:21 40:6,16 75:1 81:6 101:2 102:20,21 103:6,7 132:4 160:10,14 160:15,16 162:11 164:12 190:9,19 216:19 242:20,22 243:2 244:7,8 416:2 419:5 423:10 425:10 457:1 appropriately 24:8 161:8 201:6 appropriateness 163:12 approval 25:17 66:22 121:18 126:1 approve 66:21 approved 53:14 55:20 67:3 139:5,7 181:14 398:21 429:20 approving 218:16 236:11 approximately 37:15 APRIL 1:12 Arbor 8:4 archives 204:16 438:15 439:1 ARDS 131:9 area 24:1 127:17 152:1 183:8 244:18 300:20 303:18 328:19 331:18 363:17	369:9 392:8 395:10 areas 153:10 196:1 313:17 410:21 443:14 447:4 arena 184:13 193:18 argonaut 221:21 241:19 argue 48:1 186:2 188:13 238:21 384:21 arguing 302:3 455:4 argument 167:5 238:3 243:17 254:13 256:11 417:22 457:16,21 arguments 257:9 423:6 arithmetic 298:18 arm 202:10 212:5 235:12 armed 83:13 arms 81:3 275:3,7 287:3 321:22 330:21 356:1,13 arrangements 417:5 arrest 130:14 arrhythmia 136:19 arrival 179:12 arrive 217:3 255:13 arriving 18:4 article 58:21 224:19 227:5,19 238:1,16 438:8 456:10,21 articles 204:17 229:7,7,8,9,10,11 229:13 230:8 artificially 421:1 artificially 340:10 ascertain 360:18 Asia 141:4 184:4 aside 392:14 asked 76:10 165:10 165:11 205:11 244:12 260:6 393:2,5 438:17	asking 69:17 139:4 200:1 299:6 391:8 403:4 411:3 418:13 423:21 446:15 458:4 asks 38:5 39:4 40:18 41:10 aspect 162:10 231:14 236:2 257:8 322:15 331:2 456:5 aspects 164:4 Aspergillosis 206:18 aspirates 53:1,3,8 assay 55:8 153:19 158:21 159:9,14 159:18 160:3 163:19 165:1 167:19 168:3 171:19 172:11 191:13 245:3 assays 55:11,12 assess 28:2 225:4 226:16 assessed 39:19 316:7 439:12,13 assessing 198:7 243:3 assessment 71:13 138:2 261:12 349:3 415:19 420:7 assessments 31:1 420:1 assign 58:2,16 91:22 314:16 assigned 57:22 346:18 assigning 58:5 90:21 assist 45:18 460:11 assisted 230:12 373:18 associate 22:4 59:22 associated 44:11 51:9 55:17 59:20 115:18,21 117:19	122:16 133:21 147:10,22 176:21 179:12,17 320:3 344:17 348:12 368:5 369:11 370:5 371:12,17 376:20 association 59:3 134:7 170:13 171:1 172:9 assume 164:22 312:15 316:10 344:1 429:7 449:19 assumed 287:18 assuming 169:21 210:16 assumption 74:20 76:3 90:6,7 94:19 96:19 103:4 142:4 158:17 159:8 160:12 167:3 208:14 210:12,17 210:19 214:1 232:2 246:6 254:13 304:5 340:19 342:9 439:10 448:5,11 assumptions 168:1 352:10 400:22 411:13 422:13 assure 98:8 165:4 167:19 171:19 190:8,14 340:6 361:13 406:11 Astellas 14:18,22 asterisk 414:14 Astra 16:1 Astra-Zeneca 9:1 ATC 204:13 atrial 443:15 445:6 449:3 ATS 108:8,13 109:6 112:8,8 113:9 114:1 115:20 117:8 119:2 121:3 121:19 122:15 140:12 141:12	145:8 148:7 180:19 317:12 440:13 ATS/ACCP 3:10 108:6 attack 430:22 attacks 248:9,12,16 attempt 77:14 108:11 305:7 312:6 316:16 365:13 452:17 456:7 attempted 85:19 161:20 attempting 50:9 attention 68:5 158:2 419:20 424:12 attenuated 56:22,22 attenuates 209:22 attractive 66:15 199:18 203:5 206:16 421:7 attributable 101:11 attribution 101:7 atypical 54:17 55:15 77:4 80:4 83:15 124:19 127:16 133:15 134:2 164:18 181:13 415:10 atypicals 125:1 421:18 453:22 460:12 AUC 365:19 370:15 372:6,9,10,17,20 373:3 378:8,10,13 378:18 384:3,4 387:2 AUCs 245:5 382:22 383:8 385:13 AUC/MIC 364:6 366:7,8,15 368:21 369:2,13 371:6,6 374:1,9,16 375:4,8 375:17 376:12,16 377:5 382:13,13 382:15 385:6 AUC/MICs 368:15
--	--	---	---	---

375:21	axes 403:12	311:21 313:11	190:19 343:15	433:22 448:4
audience 17:8 242:4	axis 212:8 269:19	315:10 359:20,21	balanced 275:8	baseline 58:15
331:12	271:15,16 272:17	420:19 455:15	330:21 356:1	91:22 120:7
audiences 402:9,10	272:17 276:21,22	456:8,21	426:3	274:18 282:19,22
402:19 405:9,10	294:15 364:1	bacteremias 133:17	Bangladesh 185:8	283:17 285:16
418:20	372:8 374:18	bacteremic 54:7	bar 268:1 271:21	287:17 288:17,21
August 53:15	411:8 412:1	133:16 134:12,18	barrier 139:20	289:21 290:12
aureus 111:3 315:2	azthromycin	220:22 221:3	bars 126:12 227:6	307:16 309:6
321:18 395:13	119:11	227:14,16 228:14	271:19 272:22,22	310:13 311:18
451:20	a.m 1:14 4:2 107:7	228:17 230:18	273:2,3 279:20	327:19 420:20
auscultatory 305:18	107:9	231:8 233:18	309:7,10,21	446:22 457:2
Austrian 240:18	B	234:7,8 239:4	378:15 453:8	basic 28:20 71:3
277:12 278:8,20	B 75:7 206:20	243:8 254:12,16	Bartlett 399:12	basically 75:20
280:12 281:18	338:11	255:2 268:19	base 46:11 119:14	84:22 131:4
author 438:10	back 18:9 36:4 64:3	269:1,21 270:2,3,7	202:9 420:18	183:11 187:5
authorities 154:21	106:19 107:5	270:9,21 271:2,20	based 14:6 21:6,8	188:4 191:14
authority 11:12	118:16 122:18	272:19 273:18	26:2 30:15 33:9	302:1 400:20
authorized 12:11,18	126:11 132:6,11	277:17 278:21	39:6,22 40:14 51:9	445:20 448:14
authors 52:17 271:4	133:9,11 147:8	280:6,13 281:2	52:20 53:6 56:3	basis 26:9 70:12
282:18 285:3	161:15 172:16	284:8 285:16	58:10,15,17 59:4	74:21 92:21 97:4
295:3 438:21	197:3,8 204:18	287:4,10 289:2	90:20 96:20	142:12 302:3
availability 95:11	256:10 332:17	291:5 302:8	100:20 122:4	441:3
127:16 354:6	348:4 349:17	303:21 315:18	133:5 143:10,11	bastion 396:16
424:14	353:19 354:22	321:22 327:21	144:13 151:1	Bathrooms 4:16
available 14:13 21:8	387:19 390:2,10	347:6 359:18	160:19 161:7	Beach 15:3
23:4,5 25:3 32:5	391:5 394:9	360:17 415:15	164:20 165:15,22	Beam 408:3
32:20 33:9 44:1	399:15 408:4	430:10 455:1,2	185:19 186:20	bear 4:12 104:14
64:9 65:1 72:8	424:8 444:4	457:8 458:8 460:5	187:16 194:1,18	422:16
77:10 88:22	background 3:7	bacteremic-nonb...	200:17 202:13	beaten 191:19
102:16 105:6,8	16:21 18:10	227:15	235:16,21 236:1	becoming 177:17
126:15 169:3	151:18,19 179:8	bacteria 56:9	258:8 279:18	446:2
171:12 188:6	365:9	bacterial 20:17 44:9	297:21 314:17	bedside 183:13
207:5 307:3 316:4	backing 148:12	48:19 57:4 71:4	315:15 316:3,21	bed-bound 118:1
365:11 371:20	357:1	72:5,16 139:2	316:22 317:10,10	beef 381:13 388:6
385:7 399:11,11	backwards 235:10	182:11 263:10	318:10 320:21	began 361:21 362:4
403:22 426:2	bacteremia 227:2,8	278:16 294:1	321:4 322:16	beginning 138:9
438:11	227:11 229:15	296:5 297:20	325:16 326:3,18	161:5 220:12
average 87:5,14	230:9,11 231:10	306:14 346:19	340:18 342:14,18	392:6 395:7
88:1,3 92:15,20	231:12,20 232:4	366:13	344:3 345:10,13	409:14 417:9
93:15,20 222:7	232:17 233:2,4,8	bacteriological	345:15 347:2,11	begins 245:10
avoid 421:2	233:15,20 234:3	358:21 452:18	348:19 350:11	begs 391:13
avoided 237:12	254:1,2,5,22	bad 66:10 79:3	353:9,10,15,20,22	behalf 15:18 141:12
avoiding 172:12	255:13,16 268:16	128:17 223:13	355:7 356:4,13	beings 69:16
190:15	269:7 271:6	244:6 250:15	357:6,21 358:14	belabor 162:5
awarding 20:20	275:19 276:1	253:17 362:11,16	367:9 383:12	belief 401:1 431:5
aware 5:13 10:10	277:15 287:2	438:4	393:8 395:21	432:9 439:12
118:19 331:10,13	291:6 310:18	bags 390:16	412:10 422:19	believe 43:17 55:13
352:9		balance 154:4 188:5	425:21 428:7	69:9 70:10 78:7,9

185:7 198:2 238:17 243:20 280:10 397:4 420:4 423:2,15 431:10 432:18 436:21 believed 54:22 believes 40:11 bell 268:5 Bellevue 361:5,9 belongings 262:14 Beltsville 1:15 beneath 22:14 beneficial 211:12 benefit 87:17 94:20 95:18 122:10 125:5,6,14 126:3 127:2 133:7,12 134:3 135:9 136:5 150:15 154:4 188:9,14 190:20 220:18 221:12 222:14 223:11,22 224:9 247:16 255:22 256:3 258:11,15 259:9 260:16,17,18 297:21 301:11 303:22 304:1,5 325:8 339:10 348:8 350:17 351:7 353:20,22 354:11,12 355:2 358:12 424:13 437:7,18 445:9 446:7 458:5 459:7 benefits 23:18 170:15 188:6 216:21 405:4 444:19 Beringer 8:19 BERNHARD 1:21 best 40:19 63:4 88:22 150:15 170:17 174:21 225:19 229:4 238:10 240:17 288:8 323:21	328:5 396:10 406:5 426:3,8 451:13 Beta 120:15 146:3 146:11 Beta-lactam 78:4 78:10 114:8 133:2 133:3 134:16 146:5 Beta-lactamase 146:14 Beta-lactams 229:21 better 112:20 127:10 143:8 206:19 214:17,21 219:8 242:11 246:8 247:19 256:22 259:17,19 259:22 260:3 300:2 320:3 329:21 331:13 344:15 382:11,19 421:5 423:13 429:18 beware 417:6 beyond 175:17 211:1 457:13 bias 101:8 102:11 147:3 148:18 149:5 154:18 186:8,9 281:3 341:4 biased 27:3 biases 156:9 350:14 big 129:11 130:5 134:10 140:22 155:1 202:8 215:18 304:5 368:1 371:4 410:16 420:16 445:16 bigger 385:19,20 386:10 biggest 91:6 138:21 142:6 373:4 bilateral 46:13 Bill 8:5	binary 244:16 Binax 53:13 139:21 binding 369:10 370:20 biologic 251:18 biological 220:16,20 329:2 380:7 biology 71:22 biomarker 56:16 57:3 221:19 243:14,15 biomarkers 242:18 242:21 243:10 Bioscience 15:4 biostatistical 298:15 biostatistics 7:12,18 biotech 400:18 bit 50:22 52:6 59:15 64:1,15 113:11,19 126:12 138:17 143:9 148:13 159:19 194:3 205:13 239:21 244:22 245:15 271:8 288:20 291:8,12 292:20 297:10 390:1,3 392:5 398:17 403:17 407:1 428:20 433:21 black 273:3 bladder 88:17 blanche 141:17 bleed 443:20 blend 392:1 blew 193:20 blind 187:11 291:16 293:18 308:4 320:20 blinded 85:16 192:22 257:4 297:4 346:11 350:13 blood 51:21 52:1 53:22 221:2,6 269:2 276:1 309:12 388:22	445:22 blue 279:20 board-certified 9:2 Bob 201:13 443:9 446:20 body 19:21 222:17 223:14 370:7 379:1 bold 119:8 434:12 bored 442:6 Boston 269:9 272:12 274:10 bothersome 115:1 bottom 129:1 233:22 236:13 261:11 272:1,19 410:18 bound 198:19 371:3 444:16 Brad 14:16 65:12 103:13,18 105:1 221:2 Bradley 84:15 252:19 branch 7:9 427:3 break 5:1 36:2 91:21 92:14 106:19,20 107:1 109:22 246:2 251:5 252:2,17 262:11 363:1 389:22 391:6 452:10 breakpoint 375:3 375:10 379:20 380:4 385:22 breakpoints 318:16 379:12,15 breaks 10:20 breakthrough 211:20 220:19 247:15 257:16 breath 95:9 309:2 breathing 282:13 bridge 312:6 brief 252:9 265:12 265:13 333:14 335:13 390:13	440:14 briefly 78:21 327:1 336:16 452:9 bring 66:3 103:12 115:14 187:3 385:9 390:16 402:21 bringing 104:14 196:2 408:14 brings 79:14 197:2 broad 224:10 415:6 broaden 196:4 broader 20:11 22:10 152:20 184:9 broadly 182:16 437:11 broke 115:20 broken 97:19 bronchial 49:16 bronchitis 20:17 bronchogram 47:15 brought 203:3 Brown 226:21 227:19 BTS 112:9 buckets 131:14 Bud 7:13 bug 413:9 bugs 66:10 110:17 194:20 396:10 building 433:7 built-in 168:7 bulk 70:17 271:13 bullets 397:3,4 Bullowa 267:12 268:11 325:6 bunch 338:3 burden 73:3,4 183:20 burdened 437:1 burdens 170:15 burning 460:15 bypassing 429:1
---	---	--	---	---

C

C 4:1
calculate 87:5 93:15

369:13 378:18	173:15 181:1,15	451:16	caring 106:7	265:16 345:19
calculated 91:3	182:13 189:4,15	capital 401:7 410:8	Carol 1:20 8:2	385:9 395:14
calculating 87:13	189:19 204:4	capitalism 401:13	328:8 379:18	caused 21:21 85:4
calculation 235:10	206:5,21 207:9	captain 88:19	carried 42:10	155:5,6 209:18
calculations 57:15	219:22 220:3	captions 339:10	carry 429:8	causes 73:2 80:12
Calhoun 1:23 8:5,6	222:16 225:22	capture 175:13	CART 369:21 375:2	80:13 101:7
298:13,14 299:1	238:19 263:13,18	captured 166:5	carte 141:17	128:19 131:7
299:22 428:19	263:22 264:6	221:18 233:20	case 29:9 75:22 91:5	373:5
447:10 458:18	266:16 290:19	capturing 222:11	95:13 154:7 188:7	causing 49:17 261:9
California 8:20	295:20,22 296:14	222:14 223:4	219:18 231:8	caution 225:1
call 3:3 4:3 145:10	296:17 297:21	255:21	261:10 275:8	cautionary 189:21
145:18 153:15	298:4 304:18,20	CAP-Sym 323:18	276:14,20 278:7	190:5
362:3 392:11	305:3,8,13,14	car 128:18	278:11,19 282:15	caveat 295:14 457:5
438:10	310:9 311:3,4,9,12	cardiac 129:1	283:22 284:19	caveats 67:18
called 88:19 157:17	312:8,10 313:1,2,7	277:22	285:10,10,19	CDC 7:10 8:15
284:2 291:22	313:19 314:8	cardiovascular	286:10 287:7	CDER 1:6
292:9	315:7 320:15	128:15 129:3,8,15	343:14 363:17	CE 322:17
calling 391:20	323:1,20 324:4,6	136:18 248:8	413:7 431:20	cefotaxime 421:9
campaign 66:11	324:17 325:22	261:6 430:16	cases 30:7 48:12	ceftioxone 319:3
Canada 416:4	326:22 327:8,11	433:8 440:2	73:4 150:15	ceftriaxone 114:15
Canadian 130:8	327:17,17 328:2,3	cardio-renal 444:3	152:11 181:11	123:21 395:7,8
cancer 91:11 440:21	328:11 331:15,17	445:17 457:22	184:1 266:21	415:7
cap 3:12,14,17,18	333:18 335:19	care 6:7 8:14 10:7	267:21 268:19,22	cefuroxene 319:4
3:20,21 32:22	338:20 345:5,14	18:20 24:6 46:17	269:12,12,20	celacoxib 449:2
33:22 36:1,6 37:6	346:2 348:8,15	51:15 69:16 73:3	271:17,20,21	cell 11:3
37:21 39:8 41:1,4	350:1,12 351:10	98:13 110:4,8,10	272:18,20 273:10	cells 56:19 231:1
41:17,20 42:19	354:2 355:7 363:4	110:22 111:10,13	285:11,12 290:2	232:14
43:4,12,16,18,19	363:13 364:19	111:18 112:7,15	315:9,22 398:8	Celsius 46:9 47:4
43:21 44:2,4,6,11	365:4,7,15,19	112:19 113:4,13	423:8,9	Center 1:5 7:15
45:16,19,22 46:4	367:2 368:11	113:15 114:4,7	categories 110:1	8:13 53:14
46:16 48:14 49:20	377:14,18 390:20	117:1,19 121:14	143:15 230:21	centers 57:7
51:5,9,13 54:2,7	390:22 391:12	122:13 130:3,13	234:19 235:1	centriaxone 320:17
54:10,15 56:8	392:22 393:12	130:21 131:2	399:22	321:19 322:12
57:14 61:22 62:5	394:1,3,16,17	139:21 140:21	categorization	centriaxone-treat...
65:6 73:1,2,8,12	395:1,12,13,14	141:5 144:3,19	143:20 252:1	321:7
73:18 74:2,17 76:9	396:3,12,14,15	145:1,20 152:1	categorize 400:18	century 433:10
76:15,18 77:15	398:5,17 399:6,9	156:13 171:5	categorized 306:16	cephalosporin
89:6,13,13,18 96:1	400:13 402:8	176:18,22 177:13	306:19	114:9 119:9 120:8
96:22 102:20,22	403:8 409:12,22	177:19,22 182:1,3	category 144:5	120:9,16 124:22
109:14 111:5,6	410:19 411:17	182:8 187:17	146:17 228:13	133:4 134:17
112:13 113:14	412:5 414:10	202:4 223:5 243:6	232:11	415:14,22 416:1,6
115:22 119:2	415:6,9,15 417:16	243:12 253:1	catharsis 282:12	421:10
131:19 132:1	418:11,12,15,19	260:19 261:13	causal 63:20 155:4	cephalosporins
135:3 136:9	419:14 420:4	296:20 350:6	causality 382:16	132:14,15 415:7
137:16 143:15	421:1 423:5	383:2 419:4,20	cause 52:20 53:6	cephalosporin-m...
145:10,13,16,18	424:10,15,16	careful 292:21	82:19 83:8 85:12	148:11
149:7 151:11,13	426:14 435:8	carefully 119:10	110:17 131:10	Cerexa 394:15,16
152:5,11,14,19	436:18 441:22	204:19 406:18	152:6,7 239:9	394:17

certain 205:1 225:15 237:11 332:2 366:11	439:7 440:10 443:3 449:8,21 451:17 454:15 458:14 459:21 460:13	47:13 48:2 58:13 81:10,11,21 86:20 87:1 95:9 100:1 102:6 108:5 183:14 293:6,13 295:13 305:16 306:12 309:2 353:4 359:12 360:7 367:3	107:18 chronic 20:17 117:3 396:7 441:4 CID 84:17 320:19 453:19 circle 4:21 245:15 circles 294:19,19 circumstance 134:5 circumstances 171:13,14 172:20 176:11 City 269:9 272:12 274:10 claim 332:1 claiming 216:9 Clamydophila 52:16 55:7 clarification 143:15 171:1,3 298:16 clarify 21:12 197:9 454:17 clarithromycin 308:10 319:8 class 47:12 58:1,3 58:17 59:7,10,16 92:5 142:8 319:13 381:21 440:20 441:1,3 450:13,14 450:14,16,17,20 450:21 451:2 classes 93:16,20 108:17 111:14 319:10 379:14 399:1 classic 221:7 classical 206:9 classification 183:10,12 312:18 326:3,19 367:7 classified 70:9 274:17 282:18 288:16 356:11 classify 62:22 clavulanate 308:10 319:7 clear 21:7 48:3 62:1 62:4,22 73:16 101:9 104:11	105:21 111:4 140:17 145:14 147:7 197:11 249:7 294:5 306:19,21 353:11 355:20 360:18 396:18 411:4,5 414:3 425:2 426:10 clearance 25:19 221:1 222:9 cleared 370:12 clearer 150:20 clearly 18:19 23:9 72:9 127:1,2 142:4 152:4,8 154:13 236:17 249:12 259:15 296:9,19 344:10,18 396:5 404:19 406:21 418:10 447:16 456:17 457:1 client 418:18 clindamycin 80:16 83:11,13,14 294:4 clindomycin 294:11 294:16 295:1,6 clinical 8:9 13:15 17:10 18:5,15 19:12,14 20:1 24:16 26:6,21 33:6 33:20 34:17 38:21 39:9,11,15 45:19 45:21 46:2 48:8,14 48:21 50:5 51:4 53:10 56:6,10,13 57:18 63:8 66:7 67:9 68:6,6,19,21 71:13,15 77:2 91:16 95:19 98:17 99:12 102:4 104:20 108:12 109:11 110:9 112:1 115:11 117:9 119:4,15 120:3 121:8 122:19 123:2 124:4 132:7
certainly 42:19 105:17 144:17 152:10 166:2,17 212:14 226:10 231:8 232:14 233:12 245:12 258:8 300:7 301:8 323:9 329:19 331:17 398:22 417:19 422:15 459:15 460:5	chairman 1:16 106:11 141:17 419:21 chairs 68:3 challenge 190:6,8 202:11,17,17 challenges 30:10 208:3 challenging 24:10 24:15 chance 41:8 238:12 319:18 408:12 419:14 423:19 change 27:2 172:8 172:13 243:5,6 259:7 318:15 changed 126:11 430:19 changes 408:15,15 changing 71:22 396:4 423:6 chapter 267:12 chapters 95:3 characteristics 162:15 172:15 229:14 352:12 characterization 24:3 characterize 23:16 230:8 456:20 characterized 230:10,15 274:18 296:14 chart 170:6 271:11 271:14 Charybdis 191:2,7 191:12,16 check 393:6 455:18 checked 438:14 checking 390:15 chemotherapy 446:6 chest 35:2 46:12	chief 7:9 394:13 child 187:18 childhood 184:1 children 13:7 152:22 185:5 186:22 188:12,15 252:3 268:13,18 303:20 325:3,8,21 325:22 326:2,17 449:15 Children's 7:15 chills 309:1 China 184:3 chip 23:13 chlamydia 453:20 453:22 Chloramaphenicol 326:9 chloramphenicol 185:3,16 326:16 choice 21:6 146:10 153:19 154:13 155:20 157:13 158:3 178:21 189:3 193:22 194:5 220:15 247:19 324:6 357:18 365:3 377:17,21 414:17 417:11 419:3 choices 23:12 40:6 363:8 choose 155:15 157:11 202:16 chose 187:11 chosen 160:21 342:20 354:14 Chris 329:18 378:6 Christopher 11:6	certainty 411:19 cetera 70:4,4 166:10 174:2 177:1 182:9 184:4 257:17 396:9 413:19 414:18 420:20 423:14 452:22 chair 1:18 4:8 6:11 9:9 10:2 45:1 65:8 106:13 107:10,21 141:14 151:7 192:4 194:7 195:14 197:6 198:4 202:20 205:8,12 239:19 244:9 245:17 246:5 251:2 252:4 252:8 255:9 260:14 262:2 263:5 298:10 300:11 302:19 304:13,16 328:14 332:3 333:12 336:9 338:15,18 359:3 360:20 362:20 378:1 379:4,17 380:20 382:5 383:22 389:20 390:9 399:12 426:16,22 427:15 428:14 430:2,15 433:17 437:22 438:19	

134:20 135:22 137:2,3,6,15 138:5 140:3,4 141:1 144:10 151:18 159:1 176:12,14 177:16 179:9 181:21 183:12 187:16 189:4 216:16 220:18 221:17 235:17,22 236:9 242:6,7,16 242:19 243:6,12 246:22 248:21 253:13,14,15 255:1,19 256:20 258:18 259:8,9,17 261:1 266:2,4,6 270:8 281:20 290:18 297:8,9 306:9 307:2,2,6 308:13 311:22 313:12,22 316:1,6 316:9,11 318:13 323:1 326:11 329:18 330:5 342:18 343:3,4,5,6 343:8,16,20 345:22 347:12 350:8 351:7 354:12 355:4,8,11 356:11 357:2,5,13 358:15 360:8 363:16 367:1,9 368:4,12 369:14 369:15 370:4 371:17 372:12,14 374:15,17,22 375:6,8 376:13 377:2 380:10 392:22 394:4 400:13 403:11 405:20 406:16,22 407:10 408:5 412:10 414:10 415:16 416:3 417:10 420:12,14 420:15 421:21 422:3,9,21 447:4	clinically 109:12,20 112:4 113:17 123:5 128:2 136:9 137:16 179:4 200:19 215:11 216:13 219:12 220:7 223:3 224:3 235:19 238:9,13 258:3 306:3 307:11 310:20 322:3 343:18 355:3 418:12 422:19 clinician 323:15 clinicians 50:11 109:21 123:17 144:1,8 145:17 256:13 416:7 422:20 clinician's 36:5 close 114:12 194:13 195:7 349:11 closed 294:19 closely 91:18 142:7 163:3 closer 145:17 381:2 closing 239:13 245:15 clothing 118:3 cloud 191:4 CMO 394:13 CMS 121:4,12,20 124:2 196:11,14 coauthoring 239:16 cochair 206:7 coexisting 57:20 cognizant 131:3 184:9 cohort 53:22 59:5 59:13,13 93:15,21 204:21 205:3 241:20 249:20 457:7,8 458:6 cohorts 225:10,13 colleague 174:8 239:14 colleagues 108:16 282:4 286:16	287:15 291:18 collection 251:14 341:3 College 35:2 108:4 column 59:6 226:11 231:6 455:14 columns 59:14 226:8 combination 115:3 124:16 134:1,11 135:3 148:11 326:9,15 442:19 combinations 124:21 combine 153:1 201:21 278:14 373:2 combined 190:10 269:16 321:9 379:16 come 17:8 36:4,9 64:13 74:9 99:9 106:19 114:11 115:15 127:7 145:17 150:16 156:16 169:2 197:8 200:8 211:8 228:3 236:16 251:9 304:6 333:22 334:12 362:12,17 365:7 377:20 390:2 401:7 407:8 412:15 424:8 430:13 447:20 451:10 459:16 comers 89:12 comes 19:5 35:15 120:5 194:17 195:5 comfort 266:20 comfortable 98:10 100:13 122:6 216:1 334:3 458:22 coming 17:5 29:2 252:20 341:19 391:5 397:13	435:17 comment 78:3 101:4 105:11 142:17 194:10 196:9 197:1,1 203:14 204:13 205:11 240:11,11 244:10 245:20 256:12 259:11 300:12 328:19 329:12 333:15 335:13 336:16 337:4 360:22 361:4 407:21 427:19 440:11 441:7 443:6 452:8 460:4 commented 337:6 456:5 comments 25:16 81:2 109:4 111:19 138:14 141:12 156:1 177:16 178:1 192:14 196:5 197:16 205:9 239:17 252:7,22 336:11 351:20 352:16 427:17 428:13 commercial 406:17 commission 121:4 121:13,20 commitment 104:7 committee 1:8 3:4 4:9 5:18 6:10 8:1 10:5,7,18 11:12,13 12:8,22 13:3,18 15:20 16:12 17:4 17:13 40:11 48:10 50:15 62:6 65:18 67:19 78:2 105:15 138:10 192:7 391:5 392:18 396:19 425:20 444:3,15 445:17 457:22 committee's 11:22 14:8 40:7 44:19	common 51:8,15 52:7 73:21 131:7 222:6 248:7 296:19 308:12 401:2 407:10 447:13 Commonwealth 8:10 communicative 352:19 communities 182:17 community 3:15 18:6 20:18 24:16 35:6 42:11 52:8 81:17 116:2 139:1 148:3 170:2 174:9 205:17 236:9 338:22 363:2 community-acqui... 13:17 17:11,17,21 18:20 19:4,10 20:22 21:2,9,19 22:2,5,13,21 24:12 30:11 32:12,16 33:5,21 34:18 35:4 40:21 42:2 55:18 69:10,13 70:1,3 71:4 75:4 84:2 89:4 103:1,20 104:20 105:16 108:12 109:11,19 110:2,15,20 114:2 114:13 115:6 116:3,12,19 118:6 118:17 119:7 121:14 122:12 123:1 126:1 128:10,16 129:4 129:19 133:16 136:16 139:10 142:22 144:2 154:10 156:21 175:15 176:8 179:5 185:4,22 186:14 196:16 211:5 241:8 263:10 267:9
--	---	--	---	---

316:18 452:12 460:10 comorbid 233:13 comorbidities 90:21 91:15 156:16 176:3 296:7 314:18 456:12 comorbidity 130:2 277:22 companies 392:20 397:6 400:21 402:16 403:10 405:19 407:3 410:12 414:7 425:22 company 15:22 72:2 394:14 401:5 401:5 405:12 410:16 413:22 comparability 141:8 142:21 156:7 228:2 340:20 349:22 comparable 93:17 188:6 206:14 209:3 358:11 450:19 comparative 156:6 266:20 308:1 comparator 40:4,6 76:15 78:6 89:21 119:1 120:2,21 122:5,6 127:22 159:13 161:15 166:14 172:22 173:10 189:7 195:4,9 202:10,16 208:1 215:2 217:7 217:8,12 236:5,7 236:10,18 237:7 257:4 309:19 313:15 317:6 318:18 319:10 320:11 322:7 414:18 417:11 419:3,4,9,11 424:4 450:10 comparators 39:21	78:14 compare 94:6 133:9 157:4 161:12 209:10 223:19 227:14 320:8 338:5,11 348:21 455:8 compared 27:12 80:14,20 84:1,6 90:2 123:8 125:5 129:12 159:12 187:5 203:22 251:19 254:6 268:20 270:22 271:3 273:20 274:5 275:10 276:14 279:3 280:10 281:11,16 283:10 284:21 285:7,19 287:8 288:22 289:15,19 292:17 295:1 314:9 319:3,6 320:16 325:15 326:7,9 343:13 354:17 414:2 445:10 447:3 comparing 29:1 77:2,5 120:7 133:11 169:14 207:10 208:14 272:13 359:17,22 comparison 53:21 55:3 114:15 125:2 136:6 157:15 168:10 207:21 213:8 231:2 272:5 450:18 comparisons 138:7 419:17 compelling 161:13 171:15 224:3 228:6 456:3 compellingly 101:22 competent 209:21 complete 245:11 306:10	completed 162:13 411:9,17 413:16 444:9 completely 85:19 134:4 231:21 242:20 completion 306:4 complex 401:22 complexities 176:21 206:1 compliance 11:22 12:9 163:5,16 164:13 complicated 234:14 complication 98:21 237:16 complications 39:14 221:5 225:15 227:3 249:22 275:19 277:19 442:13 component 99:18 216:18 248:13 253:16 405:7 components 75:17 99:16,21 100:19 103:9 369:19 composite 20:13 51:10 64:13 99:9 99:13,15,17,19 100:9 103:6 211:17 composites 100:15 253:15 compound 397:16 419:11 compounds 23:6 397:20,22 398:7 398:19 399:22 411:7,9,15,16,19 411:22 comprehensive 223:11 258:1 comprehensively 261:21 comprised 242:15 compromising 177:9	conceivably 249:4 concentrated 54:3 concentration 363:18,19 365:17 369:9 388:10 389:8,13 concentrations 388:15 concept 28:16,20 91:1 210:19 304:12 386:12 conceptually 153:21 428:5 concern 121:7 144:17 395:10 396:1 concerning 108:20 186:10 226:22 261:18 393:6 410:4 concerns 61:15 108:14 119:17 126:5 140:22 156:5 167:12 168:16 189:5 350:2 conclude 189:5 211:11 213:1 214:15 219:6,16 297:18 327:14 359:1 377:16 concluded 26:10 295:3 conclusion 10:14 89:1 135:13 154:12 163:11 188:10 190:4 193:11,16 221:8 228:10 232:22 237:8 238:17 411:5,5 417:14 424:11 conclusions 192:12 198:2 219:15 232:11 235:2 364:15 366:19 394:5 concomitant 163:17	164:11 concordances 260:21 concordant 317:11 317:18 concur 443:8 concurrence 257:6 concurrent 27:8 84:9 85:10,14 86:7 86:16 87:18 89:12 96:12 155:12,15 165:2,5 192:21 278:6 325:17 concurrently 155:18 concurring 303:11 condition 20:4 27:13 29:20 169:12 172:2 185:18 266:19 282:18,22 283:8 283:17 conditions 20:6 22:1 26:12 31:4 33:12 57:20 157:15 158:20 159:21 210:22 220:9 237:3 396:7 conduct 45:14 154:22 160:11,19 160:20 162:11 163:2,8,13,22 164:5 165:4 168:5 168:8 188:2 190:11 340:7 350:11 404:1 406:19 418:14 conducted 25:1 161:9 164:3 185:7 195:22 197:4 308:2 312:12 321:1 346:4 367:21 393:7 conducting 26:21 69:2 77:20 conference 10:15 16:15,18 341:10 344:20
---	--	--	---	---

confidence 87:15 88:6 97:16 198:20 214:8,12 218:15 280:17 291:10 309:22 322:10 342:15 364:21 376:5,8 377:15 381:15 386:2 429:2,9	405:13 consequence 247:1 249:3 consequences 244:5 421:3 conservative 198:17 364:10 387:13 consider 53:9 77:19 145:13 178:20 204:10 299:8 343:2,6,10 355:10 425:21 considerable 153:6 221:3 295:16 considerably 274:2 consideration 62:19 78:18 352:6 408:19 422:16 423:21 considerations 3:12 3:21 35:4 36:1,6 45:20 69:7 151:10 151:12,17 339:12 356:17 390:20,22 391:11 403:20 405:6 414:17 420:11 considered 28:10 51:11 64:4 74:11 74:14 169:18 215:9 264:17 275:2,10 278:6 280:4 282:1 283:1 306:17 307:8 333:8 345:15 346:6 352:1 considering 397:6 404:9 consistency 123:11 352:7 consistent 109:13 110:9 113:22 119:2 121:18 134:15 301:8,9 417:15 consistently 122:14 243:21 consisting 26:4	consolidation 47:14 48:4 constancy 71:6 74:20 76:2 90:6 94:19 96:19 103:4 111:21 119:4 120:1 122:11 127:8 141:9 142:4 159:8 160:12 208:13 210:12,16 210:18 213:22 232:2 254:13 340:19 342:8 439:10 constant 192:20 254:9 348:20 384:15 431:3,11 constantly 71:22 constants 348:18 constituencies 66:4 403:1 constrained 164:12 constraints 67:21 400:22 408:10,11 construct 392:6 consult 394:16 consultancies 394:14 consultant 8:17 14:22 15:3 consultants 11:16 12:8 13:2 14:8 16:4 50:11 consultant's 3:22 390:21 391:1,12 391:21 consulting 13:10 Consumer 1:21,22 CONT 2:1 contact 11:6 107:17 contacted 438:21 contains 168:7 contemplating 411:18 414:12 contemporary 3:17 35:12 37:21 304:18,20 305:8 312:8 321:1	328:10 context 73:13 86:19 173:4 402:7 415:16 424:17 446:4 continue 81:6 125:19 137:12 174:15 201:19 395:19 453:2 continued 73:10 continuum 51:12 contract 14:19 15:10 contracts 13:11 contradiction 197:10 contrary 27:15 307:6 contrast 120:15 224:19 274:16 contrasted 29:15 contravene 423:20 contravening 405:20 contribute 363:12 contributing 180:7 contribution 350:22 contributory 324:11 327:12 control 13:21 27:8 28:1,6,13 29:1,5 29:18 30:1,3,13 37:7,16 62:15 77:15 79:14 81:3 83:6,18 84:9 85:10 85:14 88:10 114:14 136:21 153:19 154:14 155:11,15,16,20 156:4,6,8 157:10 158:3,4,5,10,13,19 162:8 164:18,21 165:10 166:16 167:8,16,17,19 168:11 169:6 173:21 184:20 186:11 189:4 190:7 193:3 198:6	198:14 199:1,14 222:21 235:12 238:20 257:3 264:6 277:9 278:6 287:5,8 289:15 304:9,11 325:17 340:2,17,18 341:7 341:12,17 342:3,4 342:6,12,17 345:13 347:4 348:5,18,18,20 349:2 356:2,9 357:22 358:5 384:15 388:21 389:3 419:7 425:9 432:10 433:13 controlled 26:5,16 26:19 27:6 28:13 75:13 78:20 86:8 86:12,16 87:7,18 96:13 127:4 166:6 169:20 173:15 178:8 179:2 180:22 184:18 189:11,15 190:1 190:14 198:12 225:6 236:8 237:14,19 247:6 247:10 257:3 264:4 265:4 282:1 287:14 290:18 291:16 293:17,18 297:2 314:13 330:20 339:8 341:20 344:3 345:17 346:3,13 347:11 350:13 351:22 352:4 425:7 controls 84:3 85:3 155:12,13,22 156:2 157:22 167:12 169:1 170:11 192:15 194:1 197:9,11,14 198:16 222:3 257:11 265:5 279:3 284:5 285:8
---	--	---	--	---

285:21 289:19 308:8 325:16 controversial 406:4 conundrum 416:5 419:22 convalescence 454:5 convenience 207:4 convenient 206:22 207:7 convention 21:7 51:19 conventional 52:13 52:20 53:6 conversation 450:1 conversations 10:8 432:7 Conversely 111:7 convince 401:8 convincing 418:1 coordinated 139:8 COPD 46:18 139:12 copy 14:12 core 406:13 cornucopia 397:18 corollary 41:13 79:19 195:11 correct 136:14 332:8 451:4 456:3 correctly 336:1 455:3 correlates 91:18 365:20 correlation 55:10 corresponding 343:7,11 Cosmetic 12:4 25:18 cost 207:4,7 414:1 425:18 costs 408:20 409:3,3 409:9,21 cough 46:7 81:10,21 95:8 99:22 102:5 224:16 293:6,14 305:17 308:14 353:5 360:12 coughing 257:1	coumadin 443:16 443:22 coumidin 447:8 count 84:14 241:12 241:15 242:10 305:19 counterbalance 216:22 counting 229:9 countries 153:7 182:1,2,7 183:22 186:15,20 416:1 country 207:6 couple 4:15 5:15 6:6 22:17 33:3 47:17 48:10 50:14 59:1 91:22 106:22 109:8 138:14 140:9 149:16 155:22 165:13 175:12 203:8,17 240:1,7 265:7 359:4 393:15 394:2 399:8 406:20 409:10,13 411:13 452:22 coupled 176:14 course 17:18 27:2 34:8 41:7 48:20 56:2 58:6 82:3 87:8 95:14 97:11 99:16 102:13 157:5,6,13,14 175:21 187:2 191:14 194:4,4 227:22 257:2 279:1 297:14 413:21 424:8 439:9 courses 125:16 covariance 378:19 covariants 231:18 232:3 318:8 covariate 370:11 covariates 318:6 379:1 383:13,18 cover 33:3 36:12 117:16 118:11	415:2 coverage 77:4 124:17 127:16 133:16 134:2 148:3 covered 12:2 covering 11:11 Cox 2:15 5:15 6:18 6:18 16:22 17:1 45:2,5 141:16 220:11 391:7 427:19 438:19,20 459:11 Cox's 399:15 COX-2 261:2 445:8 445:12 449:2 co-chair 68:2 co-chairs 64:18 68:3 co-primary 322:4 co-sponsored 34:13 cracking 107:15 crackles 46:11 47:9 CRADAs 13:11 creatinine 370:11 378:22 credence 189:9 credibility 154:19 403:18 405:7 credible 189:13 190:2 403:14 425:1 cringe 113:14 crisis 266:17 criteria 61:17 68:7 91:9 112:8,14,18 113:7 137:1,3 145:9 175:2 180:17 195:3 206:1 235:17 335:3 349:1 358:15 359:9,11 359:16 360:3,19 366:22 407:8 422:21 441:3 criterion 215:9 257:21 critical 3:21 45:14	73:9 113:13 152:1 154:15 162:15 228:20 232:1 233:3 339:5,20 390:19,22 391:11 428:12 critically 115:16 cross 429:12 crucial 433:12 culture 49:2,6 53:1 53:22 54:11 55:4 55:10 82:13 96:14 294:2 306:19,21 307:4,7 309:11 332:7,17 396:9 412:16,22 422:13 453:15 cultures 51:21 52:1 221:2,6 269:2 276:2 292:5 culture-confirmed 85:4,6 96:11 cumulative 292:13 293:1 302:9 353:11 CURB 47:12 113:8 441:8 CURB-65 63:1 cure 139:16 306:3,4 306:9 307:3,4,7 311:22 333:20 334:10 355:8 363:16 368:8 373:14 cured 310:20 curious 335:16 current 20:19 23:11 24:22 31:11 37:9 38:21 39:7 44:2 55:6 61:18 76:10 79:4 104:17 105:22 116:16 120:2,22 136:6 170:17 199:7 305:14 313:1,19 314:8 315:7,19 316:2 317:13 327:8,17,17 328:2	332:5 333:18 340:22 341:7 345:16 346:1,13 348:21 349:9,10 349:17 350:1,13 354:6,13 355:7 365:4 377:17 404:21 416:21 418:16 422:13 442:14 currently 22:22 410:1,19 current-day 22:12 curve 244:18 268:6 363:18 364:5 369:9 387:6 388:16 curves 380:2 custom-specific 339:18 cutoff 380:5 cyanosis 282:12 cynics 404:21 Cynthia 2:8 7:8 cytokines 56:22 cytokine-like 56:18 C-O-N-T-E-N-T-S 3:1
D				
D 4:1				
dangers 237:13				
Daniel 2:5 9:7				
daptomycin 320:13 320:16 321:7,18 322:6,11,15 323:2 323:4 398:1 450:11 451:18				
daptomycin-treat... 322:18				
daredevil 191:18				
dark 191:3				
data 21:8 31:13,14 31:16 33:9 35:9 37:17,20 40:20 41:16 42:7 50:7 61:9 64:5 68:12,12 69:22 70:10,17				

71:8 72:19 73:7 77:9 78:1,4,8,9 79:12 80:2 82:10 88:13,15,22 89:2 99:20 100:21 101:14 102:12 105:13 117:20 120:4 126:9,10 128:21 129:6 146:2 149:4 165:17 179:10 180:19 183:4 186:20 201:22 210:6 214:1 224:22 226:12 228:12 229:13,18 240:17,18,21 241:19 246:17,19 252:20 253:13,19 254:3,15 255:2,12 259:2 263:19 264:8 266:11 269:3 291:9 292:21 295:8,17 295:19 296:2 297:1,16 298:1 299:13,17 301:8,9 302:9,11 303:22 313:19 314:18,21 316:3 324:3 325:5 327:7,10 328:10 337:1 345:14 351:3,15,18 354:22 357:9 358:1 365:5,11 366:17,20 368:13 370:4 371:20 372:4 377:4,17,19 377:21 380:11,16 384:9,22 385:3,4,7 386:19,20 387:4 387:10,18 388:13 389:1 392:15 395:6 404:20 409:21 415:11 416:19 418:3 419:15 421:16,19 422:19 428:8	432:22 433:15 437:17 439:4 441:14 447:12,15 457:13 database 90:15,15 90:17 205:3 365:10 370:4 372:14 387:18 418:5 databases 179:21 387:21 dataset 93:12 97:18 datasets 82:17 91:21 94:1 254:7 Dave 65:12 72:21 103:12 206:7 David 15:1 day 24:22 30:14 31:11 36:3,4 38:21 46:1,4,7,15 47:20 47:22 48:18 49:9 62:17 82:6 86:4,7 95:4 102:2 191:8 248:22 249:1 267:19 268:2,2 279:9 284:17 289:15,18 292:15 336:5 391:6 393:13 399:4,18 457:6 days 5:14,15,17 33:3 34:8 41:8 48:10,20 50:14 61:12 62:7,14 66:5 70:5 86:5 101:20 116:16,17,21 117:13 125:13 130:10 153:18 196:11 222:1 224:16 242:2 268:2,8,10 271:16 272:4,7 289:10 292:12 293:10,12 293:14,15 306:4 367:12 368:8,9 369:18 442:1 day's 46:3 47:3 deal 232:2 384:10	385:10 386:12 392:21 dealing 372:4 deals 146:21 Dean 2:2 7:11 death 88:19 128:14 128:16,19 152:6,7 169:4 204:8 211:18 227:21 230:16 261:6 275:18 316:9 354:8 440:3 deaths 59:9 73:5 101:16 130:11 131:1,2 135:11 153:3 221:4 227:20 261:10 285:18 290:13 debate 62:9 170:10 debating 416:14 decades 89:20 104:4 170:11 267:5 decent 365:13 decide 60:12 137:10 decided 52:18 67:13 104:16 246:14 decision 111:15 112:6 154:15 188:11 427:13 decisions 184:10 394:3 399:8 401:22 411:4 414:6 424:19 426:3,7 decision-making 60:12 decisive 105:21 deck 406:10 Declaration 170:13 decline 303:7,7 decrease 74:5 81:20 163:21 266:17 303:2 decreased 179:18 203:21 295:11 decreases 167:9 223:18 deemed 307:5	deemphasizing 119:19 defensible 104:12 deferverscence 98:7 defervesce 253:12 257:1 defervescence 81:20 98:4 99:7,21 100:6 203:7,10 221:20 222:5,13 222:13 223:7,20 241:22 243:19 244:2,6 246:14 247:4,20 248:22 250:6 255:18,20 257:18,22 261:15 353:4 423:13 define 26:3 113:18 183:14 220:12 314:4 328:3 defined 38:8 40:12 306:9 317:9 341:18 369:15 420:5 422:19 425:13 440:8 444:6 defining 216:18 225:14 243:5 413:7 definite 47:9 132:16 definition 78:15 109:18 126:11 128:11 158:22 159:14 162:4 349:1 definitions 145:15 317:16 318:16 definitive 148:14 177:3 definitively 180:7 degree 117:22 431:12 degrees 47:4 103:20 delay 173:7 178:13 180:1 223:2 244:1 332:13 delayed 178:7 196:10 203:1,11	203:16,19 204:8 deliberately 384:16 deliberations 13:19 delighted 193:11,15 delta 423:4,10,11 427:5,5 demeclocycline 292:9 demographic 370:10 demonstrate 48:22 68:15 70:10 90:1 122:22 138:3 179:10 336:6 341:8 344:19 345:2 demonstrated 49:5 181:1 292:20 319:12,16 327:5 332:7 344:11 398:20 demonstrating 45:21 demonstration 26:1 161:18 denominators 401:2 dense 260:9 department 1:3 150:16 depend 224:13 386:6 dependency 145:12 145:20 dependent 149:5 365:18 386:7 depending 99:8 100:8,19 103:9 165:20 189:1 268:15 270:19 283:1 349:12 428:10 depends 99:16 160:4 167:14 300:17 381:21 413:20 447:17 deprive 236:6,8 deputy 7:5
--	---	---	--	---

derivation 59:13	194:21 196:3,6	335:15 358:17	124:12 292:2	280:20 283:12,15
derivative 266:3	197:12 199:12,17	360:6 366:16	440:21	285:1 287:12
derivatives 229:17	201:16,16 203:2,5	367:6	diagnoses 177:20	289:5,6 290:20
272:15 273:4	220:13 327:1	detect 28:3	454:9,12	291:3 292:19
derive 97:3 229:2	329:13 331:19	detectible 250:1	diagnosis 38:10	293:2,10,11,14
370:15	338:1,2 339:14	detecting 243:4	45:18 51:4 54:20	295:4,6 296:4
derived 37:17 44:3	340:1 345:18	detection 55:22	56:2 57:18 83:3	298:17,18 300:21
90:14 101:5 307:1	354:20 356:16	determination 3:17	85:8 150:14 176:9	309:18 310:1
364:17 377:12	390:20,22 391:12	304:18,20 341:14	176:11 177:3	311:5 319:15
describe 26:16	392:20 394:5	determinations	187:16 200:11	322:8 325:10
27:18 33:21 35:12	404:1 405:8,9,15	160:5	224:19 307:18	329:10 330:11
47:17,18 285:3	406:19 408:5	determine 48:15	350:20 452:18,20	338:13 341:6
described 27:7	410:3 412:3	162:16 171:17	454:6	342:16 344:13,14
28:18 32:12 40:15	413:18 414:9	197:15 281:8	diagnostic 124:17	344:21 347:1,16
43:4 46:2 47:22	415:2,17 417:7	295:21 339:21	140:7 170:17,20	348:22 355:20
60:15 95:6,7,13	423:16 425:6,10	340:1,4 424:20	171:18 172:1	364:4,6 366:10
266:15 267:15	425:12	determined 12:7,13	180:22 181:9	372:19 373:1
268:5,11 277:13	designated 7:21	264:3 284:16	183:13 421:22	376:4 382:2 427:3
279:15 283:2	21:22	453:9	diagnostics 51:2	427:4,10,13 431:8
285:13,15 287:17	designations 144:14	determining 197:17	55:15 61:17 105:6	447:17 448:16
288:8 290:19	144:19	305:12 324:11	195:18,22 421:12	450:9 451:1 460:6
296:3 327:15	designed 111:15	350:2	diagram 347:10	differences 125:21
describes 58:21	121:9 161:8	develop 109:15	dialogue 69:6	138:4 163:15
describing 31:5	184:20 186:4	136:17 232:22	dialysis 117:3	164:8,9 181:2
95:8 198:16	189:20 334:10	developed 57:13	dichotomous 423:3	232:13 276:7,10
225:16 267:18	335:21 336:2,7	137:14 182:1	die 101:15,15 102:2	280:19 286:11
description 284:12	451:19	342:15 400:1	129:20 130:17	294:6 296:6,9,19
descriptor 397:16	designing 181:20	developer 405:11	131:6,8,14 147:14	296:21 297:15
design 3:22 13:16	339:5,21 403:21	developers 402:12	362:2,13	299:20 313:14
17:21 33:6 35:6	designs 17:10,14	404:17 412:15	died 59:10 130:10	342:10,11 350:5,7
36:6 45:14,19 67:2	18:5,6 21:4 33:20	developing 153:5,6	204:1 266:13	371:4 383:19
68:6,6 69:1 70:22	33:22 34:18 36:1	183:21 186:14	272:1 278:19	443:7
76:19 104:19	42:17 153:21	207:6 275:5	284:18 322:13	different 27:5 29:22
105:3,17 112:1	158:14 160:7	331:18	362:11	54:4 61:13 64:19
117:10 141:1	161:2,19 165:9	development 13:15	differ 145:5 327:16	65:3 72:3 77:3
144:10 154:1,9	166:16 174:1	55:14 57:8,11	difference 28:3 77:8	86:5,5 94:5,6,7
155:1 156:21	184:13 189:11	58:22 73:10 104:8	77:11 110:11,14	113:19 116:11
157:1,2,7,7,9,10	237:9 242:7	104:13 105:20	110:16 114:21	120:15 137:10
157:12,21 159:6	296:22 337:5,22	106:2 127:13,20	115:1 117:11	141:6 144:11
159:16 160:1,14	456:2	383:3 395:19	120:17 127:6	159:4 164:17
160:16,17,20,22	desirable 399:2	396:17 403:8	129:11,15 131:17	166:8 174:5
162:11,15 163:7	422:22	410:7 426:13	132:13,22 133:1,2	175:17 209:15
164:13 165:10,18	despite 396:3	device 53:16 55:22	133:5 135:6,7,10	210:4 231:15
167:18 168:4,8,21	detail 28:19,20	devices 53:14 422:1	144:9 153:6	232:13 236:21
173:19 174:2	81:14,15 283:3	devil 224:11 366:16	164:20 166:1	237:1,5 256:5
183:9 184:11,21	345:6 414:15	diabetes 46:18	184:19 204:5	267:19,22 268:1
186:7,9,12 187:10	details 10:13 69:21	136:20	228:5 260:2 274:3	288:12 297:5
189:8 190:11,12	224:12 288:18	diagnosed 124:10	277:8 280:4,7,9,14	300:8,22 318:12

328:1 351:18	direction 216:15	discussed 9:15	51:12,14 62:21,22	363:18 370:7
356:22 362:19	245:13 360:18	13:22 41:5 45:9	66:2,9 73:20 74:18	385:21
366:5 367:17	382:17 396:18	50:4,16 56:15	74:19 79:18,22	Division 6:13,22 7:3
372:7 379:12,14	directly 43:20	57:10 63:2 162:19	82:16 87:9 88:15	7:6
380:4,4 383:12	282:21 324:10	179:2,6 285:14	88:18 90:8 92:1	divisional 342:12
384:3 399:19	327:12 456:9	314:2 320:12	97:1 101:18	DNA 55:21
400:21 402:22	director 6:16,18 7:6	332:15 355:6	125:11 129:9,22	doable 365:8
417:8 427:11	disability 117:22	358:22 412:7	136:18 138:2,9	docked 58:7
430:8,8,9 432:17	disadvantage 64:6	424:7 437:10	139:3,3 142:14,16	doctor 336:14,16
434:1 449:12	393:14	discussing 10:13,19	152:8 155:8	document 188:22
455:2 460:12	disagree 253:2	17:10 107:2 173:4	183:20 209:18	documentation
differential 152:13	disaster 66:8	211:7 324:22	211:17 221:13	187:22 421:16
356:6,7,12	disasters 118:8	339:14 358:17	230:3 239:8	453:14,15
differentially 126:7	discard 165:12	discussion 9:19 13:1	242:17 243:4	documented 104:10
128:4	250:20	13:14 14:4 17:9	256:15 278:1	122:14 246:13
differentiate 330:18	discern 30:2	30:8 31:12 34:11	288:17 296:10	309:9 321:15
341:11	discerning 244:7	34:15,20 35:19,22	299:9 309:3	332:11 452:5
differentiating	discharge 98:20	36:8,14 44:18,19	312:14,16 337:8	documents 68:9
330:16	398:15 423:13	51:3 62:20 63:9,16	348:16 351:5	75:16 188:22
differing 182:10	disclose 15:16	64:1,12 74:13	352:11 361:21	440:14
245:9 400:21	disclosure 417:12	76:13 110:5	437:2 446:5	doing 4:11 25:11
difficult 30:2	disclosures 394:7,9	126:20 153:14,18	451:21 459:1,1	27:20 28:22 75:3
121:17 124:18	discomfort 169:21	153:22 160:13	460:5,6,8	115:5 127:12
150:13 190:3	173:7	161:6 162:1	diseased 367:13	154:2 236:7 247:3
230:4 271:9	disconnected 129:9	189:14 220:2	diseases 6:13 7:9,14	247:10 261:13
297:12 314:4	disconnecting	240:13 242:4	8:3 9:4 18:18	262:1 330:19
341:11,14 352:13	125:22	256:4 308:16	65:16 67:10	332:19 333:10
404:10 405:18,22	discordant 316:20	322:22 324:19	143:13 150:20	387:5 400:4,11
407:7 415:21	317:8,9,16,18	325:6 331:21	disguise 125:21	401:15 405:19
418:15 436:17	318:3,10	332:2 334:1 358:8	disincentive 106:1	438:7 448:13,22
438:6 440:9	discount 358:1	361:19 363:1,12	dismiss 260:4	455:8
difficulties 163:6	discounted 342:13	393:21 402:15	displayed 249:12	dollars 408:21
305:9 327:6 398:8	discounting 31:18	405:17 406:8	disproportionate	410:19 411:14
difficulty 162:12	339:8 342:2,5	412:19 416:21	143:12	domino 161:11
168:15	discover 201:8	429:6 430:5	distinct 14:2 112:20	door 4:17
digitalization	discovered 18:14	449:16,18 459:12	242:21	Doripenem 397:14
282:13	discovery 104:7,13	discussions 14:2	distinction 111:5	dose 123:20 124:3
dilemma 190:21	discriminate 155:5	16:4 18:3 44:16	199:2	156:1 157:8,14,18
diminish 108:21	discuss 5:13 13:19	46:3 50:18 51:1	distinguish 26:22	187:2 210:2 320:2
163:14	33:4 39:5 45:19	61:12,13 62:14	159:1 160:8,18	370:5,7 381:1
dimwits 85:19	50:22 175:10	388:11 413:5,18	163:9	383:2,4 388:1
Diplococcus 265:15	181:7 240:3 251:1	417:3 427:8	distinguishes 375:5	414:17 416:9
direct 188:9,14	262:3,16 263:16	428:18	distress 266:19	419:12 436:10
207:13 243:12	269:3 322:22	disease 8:12,21 9:3	distributed 245:5	dosed 368:19
274:13 409:2	339:16 345:4,8	20:3,8 21:13 24:10	distribution 144:12	376:18
directed 41:13	356:19 357:18	24:12,15 25:6 27:3	286:4	doses 173:22
251:6	363:8 408:15	30:22 33:12 34:14	divide 373:3	dose-ranging 317:7
directing 242:19	420:2 460:16,17	34:22 42:4 43:10	divided 271:22	dose-response

157:2	151:10,11,14	347:14 354:8	drive 69:1 121:13	354:16 356:8
dosing 320:6 342:11	174:11 179:6	355:6 356:17	427:7	364:12 369:8
417:5	182:1,22 192:5,5,9	358:16 359:4,5,6	driven 94:12 124:5	370:6,9,18,22
dost 421:8	192:10 193:5,7,8	360:14,20,21	125:18 134:4	371:2 372:9
dotted 344:8	193:10,17,19,21	363:1,5,5 378:2,3	141:2 147:3	373:19,21 379:13
double 85:15 229:9	194:4,7,8,12 195:7	378:5,9,12,14,19	388:16	381:21 383:3
257:4 291:15	195:14,16,16,20	378:22 379:3,4,6	driver 91:6 330:9	384:5 386:7,8,9
293:18 308:4	196:8,9,22 197:6,7	379:10,17,18	driving 119:19	395:19 402:12
422:9	197:16 198:4,5	380:15,20,21	121:9 382:4	404:16 405:10
double-blind	199:11,20 200:1,3	381:9,17 382:1,5,7	drop 126:16,21	407:17,18 408:11
184:17 320:14	200:22 201:12	382:20 383:9,16	139:15 303:5	414:16,19,20
double-blinded	202:21,22 204:11	383:22 384:1,1	dropout 186:17	415:4,8,9 417:17
80:8	205:5,5,10,15,16	385:18 386:11,14	dropping 164:14	429:20 431:4
doubling 222:4	205:19 239:20	387:12 388:8	Drs 84:15	433:13 437:3
doubt 260:11	240:1,2,3,4,7,9,10	390:19 391:2,4,7	drug 1:4,5 4:8 7:22	444:2 450:9,10
doubts 189:19	240:11 241:2,9,10	399:15 408:3	11:10,12 12:3	drugs 1:8 3:14 6:17
Dowell 1:25 8:15,15	241:13,16,19	417:20,20 420:9	17:15 19:11 21:20	18:13 19:1,4,9,17
197:6,7 359:5,6	242:3,17 244:9,10	426:17,18,22	25:16,18 26:8,11	19:18 21:11 22:15
426:22 427:1	244:11,12 245:17	427:1,17,19 428:4	26:22 27:1,11,21	23:2,3,3,4,5,17
449:21,22 451:9	245:19,20 246:5,6	428:14,16,17,18	27:21 28:5,10,13	24:1,8 25:11,13,19
Dowling 226:1,2	246:21 247:21	430:2,4,15,16	29:1,2,4,5,11,17	28:1,7 32:19 34:1
276:13 280:8,22	248:11,15,19	433:19,20 435:16	29:18 30:1,2,13	34:2 37:6 41:12,17
281:12	249:2,19 250:8,22	436:16,20 437:22	32:2,5,15 37:7,22	44:9,9 45:16 66:10
downplayed 148:2	251:8 252:4,6,6,9	438:2,19,20 439:7	41:21 43:20 48:19	66:13,16,21 67:2
doxycycline 119:12	252:11 255:10	439:8 440:10,11	49:18 57:8 67:1,3	78:10 104:14
dozens 77:1	256:1,2,7 257:5	441:19 443:3,5	73:9,15 75:13,19	105:20 120:3,21
Dr 4:4 6:14,15,18	258:4,7 259:10	447:10,15 449:8	77:16 83:6 86:1	124:16 125:21
6:21 7:2,5,8,11,13	260:15 262:8	449:10,16,18,21	90:4 96:17 97:8	127:22 133:12
7:17 8:2,5,8,11,15	263:8,14 265:9	449:22 450:5	114:16 119:2	190:3 254:21
8:18,22 9:6 14:21	291:7 297:10	451:5,9,11,17,18	122:5,6 123:7,8	263:10,12,18,22
15:1,7,12,16,20	298:11,13,14,22	451:22 452:2,4,7,8	124:22 127:10,10	265:4 281:21
16:1,15,19,22 45:2	299:1,17,22 300:6	453:6,13 454:15	127:22 134:16	297:15,20 346:19
45:5,7 60:15 65:9	300:11,13 302:19	454:16,17 456:4	137:8,10 146:10	366:17 367:17
65:12,12,14,15,19	302:20,21 303:11	458:14,16,18,20	156:11 158:7	368:19 370:12,20
68:4,8 69:21,22	303:13,16 304:14	459:11,21 460:1,3	159:12,21 160:6	371:1 372:7 374:2
70:14 72:18,20	304:15,17,22,22	drafting 394:21	161:4 162:17	374:4 380:16
78:21 79:11 90:10	312:9 314:3,11,20	417:13	166:11 167:4	399:18 400:1,6,9
90:19 102:7	324:20 325:5	drained 442:3	194:21 195:12	426:1 429:15
103:13,14 106:15	326:4 328:8,15,17	dramatically 74:5	201:4,20 202:12	436:4 449:15
106:16 108:2,7	328:18 329:15	drastic 282:12	241:7 246:8	drug's 43:19 380:22
128:21 141:14,16	330:3,4,6,13,15,17	draw 154:16 155:3	247:22 248:1	drunkards 267:2
141:19,20 142:19	331:4,9,16,20	198:1 366:19	259:21 260:3,3	dual 190:17 207:12
143:14,22 144:16	332:3,4,9,22 333:4	drawn 168:13 368:3	296:5 309:18	due 44:4 67:20 70:7
145:7,22 146:6,14	333:12,14 334:17	394:6	332:8 333:3	79:3 342:8 350:4
146:16,18,21	335:12,20 336:9	dreadful 191:4	336:17,18 337:11	351:5 354:6 419:4
147:5,6,8,12,15	336:10 337:6,15	dream 66:2	338:1,11,11 340:1	duration 47:3 81:10
149:1,6,9,21 150:1	338:17,19 339:1,1	drill 234:14 366:17	340:3 341:6	82:1 100:2 102:6
150:2,22 151:3,6,8	339:13 345:5	drilling 176:1	342:12 350:8	125:7,13 137:4

222:7 271:5,15 272:3,6 275:19 292:12 293:5 294:14,21 295:5 295:11 352:12 353:10 durational 349:2 dwelt 70:15 73:1 dysfunction 88:17 dyspnea 47:2 99:22 102:6 305:18 D.C 7:16 410:22	220:11 399:17 401:10 427:17 editorial 105:10 EDWARD 2:15 erie 93:18 effect 3:13,17 19:4 26:11 27:1,3,12 29:10,12 30:3,12 30:17,19,20 31:3,6 31:14 33:8,10 35:21 37:7 39:6,22 40:3,4,19 41:4,17 41:22 43:2,19 50:7 63:15 67:4 68:15 70:11,19 75:20 82:5 83:7 96:1,9 96:10,17 97:7,11 97:17,21 98:5 99:1 99:5 125:15 161:4 165:15 175:6 198:8,18 206:19 207:22 208:20 209:13,15,22 213:5 214:4 215:2 215:5 217:7,12 220:5,6,20 221:17 221:19 222:11 231:22 232:1,7,10 232:14,17,19,20 233:10 236:5,18 237:17,20 238:22 240:16 241:7 247:13,14 248:14 249:8 252:21 253:9 254:19 255:20 263:9,12 263:17,21 264:1,2 264:9 265:11 274:14 279:18 285:4 290:18 291:3 295:10 297:19 298:2,7,21 299:11 300:1,3,5,8 300:16 302:4 304:19,21 305:13 315:12,15,17 316:6,11,17 317:3 323:4 324:4,12	327:5,11,13 328:5 329:6,10 330:14 331:3 334:21 340:1,3 341:2,12 341:12,16,17 342:3,4,6,14,16,18 344:15 345:13 348:6,14,18,20 349:5 350:3 353:14 354:16 356:6,7,12 357:11 357:21 358:5 364:9,17,20 365:6 368:19 377:6,10 377:13,15,20 386:1 387:2,14 416:22 417:2,16 417:18 418:2,8,9 421:16 425:4 431:3,5,17,21 432:9 436:4,10 446:10,17 455:22 459:4 effective 28:7,8,11 76:8 83:11,14,16 89:3,18 90:2 95:22 103:1 154:5 157:19 158:12,14 158:16,19 159:2,2 159:12,22 160:8,9 160:18,18 165:17 167:1,7 169:12 172:18 173:3,5,9 180:8,11 188:12 189:6 191:5 206:11 207:16 208:18,22 209:2,6 210:7,8,15 214:19 217:8 220:3 235:4 236:12,14,15 238:4,7,8,10,13,14 246:13 254:22 255:3,4,6 257:10 265:13 319:11 322:19 426:14 444:1 456:18 effectively 184:18 253:20	effectiveness 26:2,8 45:15 49:5,14 170:15 181:14 209:3 324:5 365:21 effects 90:4 127:1 160:6 161:10 162:17 220:20 225:4,21 226:16 228:20 236:9 246:13 248:14 258:20,21 260:22 261:5 329:3 340:22 365:14 376:8 379:11 380:18 448:6 efficacious 66:22 77:17 415:5 417:5 419:13 442:9 efficacy 17:16 23:16 24:4 25:21 43:12 43:13,14,18 45:21 48:15 49:1 77:12 79:17,19 158:6 161:19 163:11 166:7,11 168:1 171:17 208:6 213:2,5 214:16 216:17 217:4,15 226:11 234:15 239:6 266:5 396:11 415:19 416:19 419:22 458:22 efficient 443:8 effort 230:13 efforts 206:7 239:15 398:4 effusion 58:13 Egypt 184:4 eight 179:11 196:15 203:11 230:9 267:22 268:8 272:4 284:6 294:5 294:10 eightfold 372:19 either 28:6 62:11 77:3 80:21,21	82:12 84:10 85:21 131:13 137:10 157:6 158:3,13 186:12 188:4,8,20 189:10 190:9,18 200:18 239:4 241:17 246:1 264:15 282:7 288:2 292:9 308:14 309:12 316:21 321:16 323:13 326:7 elastic 282:10 elderly 129:22 130:5 204:22 267:3,4 electronic 387:20 elements 23:21 60:4 257:12 258:14 410:3 elevated 139:17 305:19 elevation 248:21 elevations 248:17 eliminate 74:3 102:11 105:19 eliminated 164:10 195:1 eliminating 83:8 eloquence 68:2 241:3 eloquent 68:3,4 emergency 104:18 150:16 emerging 45:17 350:8 395:1,6,11 emphasis 63:9 124:2 emphasize 109:7 122:9 129:20 395:5 397:10 398:10 414:5 emphasized 86:11 109:8 emphasizing 113:21 empiric 131:19 176:17 182:15 empirical 181:5
E				
e 2:6 4:1,1 258:14 earlier 19:18 40:15 41:1 74:7 107:18 119:21 161:15 168:14 179:6 183:17 186:21 197:2 240:19 244:12 349:6 361:1 398:22 406:9 408:6 412:13 415:12 427:2 435:10 440:22 early 4:6 19:17 38:17 85:20 106:20 174:2 196:15 254:21 266:4 281:20 287:14 296:10 312:10 320:21 410:6 427:14 ease 166:9 easier 73:22 121:22 407:4 416:13 449:7 460:6 easily 166:11 396:14 easy 68:20 73:21 199:18 248:2 302:7 Eaton 292:1 ebb 104:9 economic 73:4 Ed 5:15 6:18 16:22				

empirically 176:13 176:16	33:13 34:3 38:4,16 39:7,10 41:5 42:6 42:14 61:18 63:8 64:15 68:14 71:12 76:21 95:1,19 97:13,14 98:7,22 99:14 100:3 102:4 103:5 105:9 136:8 154:19 210:4 220:21 224:2 225:22 248:6 250:18 253:1 256:14,20 258:5 275:17 276:11 297:5 298:2 311:7 313:21 316:4 317:20 323:7,11 327:22 328:4 350:7,19 353:2,6 423:20 438:6 439:17	enrolling 121:16 200:10 244:13 434:7	erectile 88:16	40:19 92:3,15 94:14,20 97:20 198:8,17 213:14 225:18 237:20 263:22 319:14 340:17,21 341:5 344:13 347:18 350:3,16 358:12 364:11 369:5 370:17 387:2,13
employed 16:1		enrollment 102:3 122:1 123:18 124:4 284:17 332:12 359:9,11 359:16 360:3 413:20 420:9	erroneous 163:10	estimated 93:16 208:7 213:12,20 232:13 348:13
employee 15:13		ensure 156:7	errors 163:14,20 212:5	198:8,17 213:14 225:18 237:20 263:22 319:14 340:17,21 341:5 344:13 347:18 350:3,16 358:12 364:11 369:5 370:17 387:2,13
employees 11:17,18 12:12,19,20 13:4		enterobacteriace 111:2	erythropoetins 445:18 446:16	estimates 37:14 208:8 209:12 280:16 291:1 347:2,8,17 348:1,3 351:7 354:3 436:12
employers 13:8		enterococci 208:16	escape 174:3	estimating 218:3 296:3 327:12 342:1 441:9
employment 13:13		enthusiasm 102:8	escaping 191:15	estimation 264:9
empyema 442:15		entire 67:20 99:5 418:4	especially 59:7,16 73:12 108:16 113:13 124:18 138:8 150:14 251:21 277:4 393:14 403:2 428:22	et 70:3,4 166:10 174:2 177:1 182:9 184:4 257:17 396:9 413:19 414:18 420:20 423:13 452:22
empyemas 442:3,5		entirely 167:5 443:13	essence 23:22 31:4 38:19 175:14 178:14 210:5 216:16 217:2 222:14,14 223:8 225:19 247:3 250:7	ethical 3:12 17:14 24:19 35:4 62:18 69:11 75:12 79:6 79:17 151:10,12 151:17 153:15,16 154:4,17 166:15 166:18 167:20 168:16,22 169:13 169:18 173:15 174:20 178:11 188:2 189:3,16 190:15,17 199:13 238:15 405:5 423:21
encourage 204:15 336:22		entirety 167:5 443:13	essentially 114:10 121:20 228:22 229:5 341:13 342:2 382:17 444:5,20 446:19 458:12	ethically 171:11 172:21 174:19 180:2 200:13 201:7 343:18
encouraged 115:12	England 58:21	entry 175:2 422:2	essential 12:22 402:16 406:22 408:18 411:6 414:4	ethicist 151:19
encourages 16:11	enhanced 209:21	environment 196:4 418:16 430:19	essence 23:22 31:4 38:19 175:14 178:14 210:5 216:16 217:2 222:14,14 223:8 225:19 247:3 250:7	
ended 114:21 146:17	enhances 168:12	environments 184:6	establish 158:6 166:7 207:15 210:7 217:4 224:9 235:3 243:14 247:22 357:11 376:11 449:1 452:17 457:14	
endorse 108:13	enlighten 193:4	Enzon 14:18	established 76:4 79:18,20 172:18 173:3,5,9 189:6 217:18 218:13,17 219:1 340:4 344:2 405:20 416:20 425:5	
endpoint 37:8 39:12 39:18 64:14 98:18 99:3,4,10,12 101:10,12,19 102:2 103:7,8,10 126:5 130:19 135:14,16,20 136:10,12,13 137:5,11,17 138:3 138:8 139:14 166:2 179:1 201:15 211:16 212:1 220:15 221:1 223:9 229:3 236:20,21 239:10 242:10 243:16,19 246:18,22 248:4 249:5,17 250:19 253:3 256:10 257:22 258:6,9,11 259:1,9 265:3 297:6,9,13 306:2 313:12 316:2 323:13,22 324:12 327:2 333:20 334:10 343:3,20 343:21 354:21 355:4 356:20,21 358:3 424:1 433:3 435:9,15 440:8	enormously 448:13	enzyme 248:16,21	establishes 235:5	
endorse 108:13	enrich 38:14 180:15 450:2 451:7	epidemic 108:18	estimate 30:12 37:7	
endpoint 37:8 39:12 39:18 64:14 98:18 99:3,4,10,12 101:10,12,19 102:2 103:7,8,10 126:5 130:19 135:14,16,20 136:10,12,13 137:5,11,17 138:3 138:8 139:14 166:2 179:1 201:15 211:16 212:1 220:15 221:1 223:9 229:3 236:20,21 239:10 242:10 243:16,19 246:18,22 248:4 249:5,17 250:19 253:3 256:10 257:22 258:6,9,11 259:1,9 265:3 297:6,9,13 306:2 313:12 316:2 323:13,22 324:12 327:2 333:20 334:10 343:3,20 343:21 354:21 355:4 356:20,21 358:3 424:1 433:3 435:9,15 440:8	enriched 451:2	epidemiologic 395:22		
endorse 108:13	enriches 243:8	epidemiology 73:1		
endpoint 37:8 39:12 39:18 64:14 98:18 99:3,4,10,12 101:10,12,19 102:2 103:7,8,10 126:5 130:19 135:14,16,20 136:10,12,13 137:5,11,17 138:3 138:8 139:14 166:2 179:1 201:15 211:16 212:1 220:15 221:1 223:9 229:3 236:20,21 239:10 242:10 243:16,19 246:18,22 248:4 249:5,17 250:19 253:3 256:10 257:22 258:6,9,11 259:1,9 265:3 297:6,9,13 306:2 313:12 316:2 323:13,22 324:12 327:2 333:20 334:10 343:3,20 343:21 354:21 355:4 356:20,21 358:3 424:1 433:3 435:9,15 440:8	enrichment 243:7 243:15 451:14	Equador 185:8		
endorse 108:13	enroll 73:21,22 123:17 140:7 177:11 200:6 358:20 434:14 455:6,15	equal 93:8		
endpoint 37:8 39:12 39:18 64:14 98:18 99:3,4,10,12 101:10,12,19 102:2 103:7,8,10 126:5 130:19 135:14,16,20 136:10,12,13 137:5,11,17 138:3 138:8 139:14 166:2 179:1 201:15 211:16 212:1 220:15 221:1 223:9 229:3 236:20,21 239:10 242:10 243:16,19 246:18,22 248:4 249:5,17 250:19 253:3 256:10 257:22 258:6,9,11 259:1,9 265:3 297:6,9,13 306:2 313:12 316:2 323:13,22 324:12 327:2 333:20 334:10 343:3,20 343:21 354:21 355:4 356:20,21 358:3 424:1 433:3 435:9,15 440:8	equality 218:15			
endorse 108:13	enrolled 21:15 30:21 42:14 47:19 72:15 84:4 85:5,11 164:9 174:15 291:21 293:21 308:21 311:17 321:8 332:10 335:5,9 358:14 409:9,16 413:13 423:17,18 450:13 451:13	equally 158:14		
endpoint 37:8 39:12 39:18 64:14 98:18 99:3,4,10,12 101:10,12,19 102:2 103:7,8,10 126:5 130:19 135:14,16,20 136:10,12,13 137:5,11,17 138:3 138:8 139:14 166:2 179:1 201:15 211:16 212:1 220:15 221:1 223:9 229:3 236:20,21 239:10 242:10 243:16,19 246:18,22 248:4 249:5,17 250:19 253:3 256:10 257:22 258:6,9,11 259:1,9 265:3 297:6,9,13 306:2 313:12 316:2 323:13,22 324:12 327:2 333:20 334:10 343:3,20 343:21 354:21 355:4 356:20,21 358:3 424:1 433:3 435:9,15 440:8	equipped 329:16			
endorse 108:13		equivalence 158:14 184:21 186:12 187:9,9		
endpoint 37:8 39:12 39:18 64:14 98:18 99:3,4,10,12 101:10,12,19 102:2 103:7,8,10 126:5 130:19 135:14,16,20 136:10,12,13 137:5,11,17 138:3 138:8 139:14 166:2 179:1 201:15 211:16 212:1 220:15 221:1 223:9 229:3 236:20,21 239:10 242:10 243:16,19 246:18,22 248:4 249:5,17 250:19 253:3 256:10 257:22 258:6,9,11 259:1,9 265:3 297:6,9,13 306:2 313:12 316:2 323:13,22 324:12 327:2 333:20 334:10 343:3,20 343:21 354:21 355:4 356:20,21 358:3 424:1 433:3 435:9,15 440:8	equivalency 326:1			
endorse 108:13		equivalent 91:15		
endpoint 37:8 39:12 39:18 64:14 98:18 99:3,4,10,12 101:10,12,19 102:2 103:7,8,10 126:5 130:19 135:14,16,20 136:10,12,13 137:5,11,17 138:3 138:8 139:14 166:2 179:1 201:15 211:16 212:1 220:15 221:1 223:9 229:3 236:20,21 239:10 242:10 243:16,19 246:18,22 248:4 249:5,17 250:19 253:3 256:10 257:22 258:6,9,11 259:1,9 265:3 297:6,9,13 306:2 313:12 316:2 323:13,22 324:12 327:2 333:20 334:10 343:3,20 343:21 354:21 355:4 356:20,21 358:3 424:1 433:3 435:9,15 440:8	ER 361:9			
endorse 108:13		era 31:15 84:7 85:15 88:20 95:2 161:14 254:2,15 254:20,21 255:1 264:13 361:6,12 442:14		
endorse 108:13		eradicated 306:17		
endpoint 37:8 39:12 39:18 64:14 98:18 99:3,4,10,12 101:10,12,19 102:2 103:7,8,10 126:5 130:19 135:14,16,20 136:10,12,13 137:5,11,17 138:3 138:8 139:14 166:2 179:1 201:15 211:16 212:1 220:15 221:1 223:9 229:3 236:20,21 239:10 242:10 243:16,19 246:18,22 248:4 249:5,17 250:19 253:3 256:10 257:22 258:6,9,11 259:1,9 265:3 297:6,9,13 306:2 313:12 316:2 323:13,22 324:12 327:2 333:20 334:10 343:3,20 343:21 354:21 355:4 356:20,21 358:3 424:1 433:3 435:9,15 440:8	eradication 306:22 307:5			

ethicists 200:2	430:7 442:17	293:10 296:7	430:4	382:20
ethics 12:1,9 62:10 62:15 238:1	460:9	342:7 343:2 346:5	expect 22:16 23:12 147:18 256:16	exploring 244:20
etiologic 53:4 313:9	evidence 18:3 26:2 26:4,4 36:17 39:5	350:18 353:3	276:10 297:3	expose 24:18 173:6
etiological 452:18 453:9	39:22 43:13 44:1	355:12 357:12	330:20 416:7	exposing 424:3
etiologies 44:6 71:4 195:18	63:14 70:21 75:19	363:21 395:11	expectation 410:10	exposure 35:19 245:9 329:17,22
etiology 42:5 45:18 71:19 72:9 110:14	90:4 96:17,18	398:1 440:16	expectations 155:9 402:14 407:21	363:2,11,15,17
111:8 312:22	119:13 127:3	examples 30:5 71:16 173:1 261:2	435:5	364:17 365:2
351:9 352:20	139:16 160:6	261:7,17 406:21	expected 97:8 186:3 225:14 354:17	369:6,8,20 370:6,9
358:21 452:8	161:3,18 162:7,17	412:4	402:17 410:2	370:18 371:21
Europe 141:3	167:15 202:5,9,13	exceedingly 68:4	444:5	372:2 373:11,20
European 182:16 288:11 289:5,17	207:22 214:15	exceeds 270:8	expensive 69:3	373:20,21 374:14
evaluate 17:15 26:8 40:1 60:21 431:16	225:2 226:9 236:1	excellence 168:8	experience 26:7 37:12 57:5 153:9	377:4,12 384:16
evaluated 42:15 85:3 161:4 162:13	239:5 246:19	Excellent 433:17	165:16 169:20	exposures 376:19 377:1
283:22 287:15	259:4 263:21	exception 11:15 131:18 450:10	198:10 221:21	Exposure-Respon... 3:20 363:4
323:19 327:22	275:22 297:19	exceptions 91:11 169:7 402:5	229:17 393:8	express 9:20
345:20	298:6 339:9,22	excess 124:7 132:1 147:10,22 235:18	401:1 410:8	expressed 108:16
evaluating 163:12 192:19 306:2	340:21 341:19	exciting 5:15,17,19 138:15	413:11 415:20	expression 329:4
evaluation 1:5 21:8 25:20 207:14	345:5 348:5 351:3	exclude 16:9 170:18 201:4	433:2,4	extend 210:22
305:21 422:22	351:13 417:17	excluded 135:12 284:18 285:17	experimental 49:12 167:11 206:12,14	extended 117:1 407:15 445:19
evaluations 20:7	446:8 456:3	excludes 421:4	208:15,17 210:9	446:15
Evans 283:21 290:1 290:21	evidence-based 236:2	excluding 102:1 118:19 175:4	210:10 215:12	extension 24:14
event 129:3 203:6 248:22 428:3	evident 267:2	exclusion 16:10 56:7 116:18 335:3	216:6 219:1 220:8	extensive 181:8 229:6 230:13
459:4	evolved 399:18	407:8,10	237:3	449:17
events 71:15 129:1 225:15 302:7,7,10	exacerbations 20:17 139:12	exclusively 85:3 96:14 279:16	experimentally 384:17	extensively 339:13
303:19 304:3	exact 96:8 156:11 237:3	excuse 265:13 271:6 290:16 399:17	384:17	extent 14:5 64:10 164:13 183:16
423:11 427:21	exactly 31:10 50:19 80:9 234:14 256:1	Executive 1:19 7:20 11:1 107:16	211:2	201:13 202:3,9
428:10 431:6	260:7 288:19	exercise 419:4	expert 13:10 114:10 115:4 202:6,14	223:12 412:13
445:15 446:9	303:8,13 363:14	exhibit 365:17	332:1	421:18
448:9,14,17	381:9	exist 162:17 334:9	expertise 12:22 151:20 241:3	external 155:13 156:3 168:2
everybody 4:5 9:10 17:3 66:8 70:1	exam 46:9,10 47:3,8 47:11 57:21 58:11	existed 71:18 246:17	experts 26:6,10	extra 58:8 65:20
106:3 144:4	examine 45:13	existing 166:4 171:8	explain 28:10 271:10 347:22	extraordinarily 455:12
199:10 249:15	examined 406:5,6	exists 67:15 170:21 226:20 340:1	363:14 383:10,19	extrapolate 211:1 230:5 301:7 304:4
263:15 305:1	example 27:13 28:11 39:8 43:15	438:17	explained 354:4	316:5 429:16
333:7 337:10	88:13 164:19	expand 159:18	explanation 89:19	extrapolated 295:19 301:15
361:7,16 390:11	180:16 182:14		explicitly 142:11	304:10 315:13
	207:9 208:5 212:9		exploration 56:11	extrapolating 457:13 458:22
	212:18 214:11		exploratory 353:9 366:2 380:11	extrapolation 355:2
	218:3 221:7		explore 52:19 102:9	
	247:18 248:7			
	258:9 275:21			
	277:19 281:12			

357:5 387:5 457:15 458:5,10 extra-pulmonary 277:18 extreme 171:5 258:16 266:19 extremely 77:10 96:1 253:18 335:19 403:9 407:7 E-10 198:15 E10 75:16 97:5 E9 75:16	456:13 factor 141:7 330:5 388:12 389:11 439:9 factorial 174:1 factors 31:2,5 58:1 88:12 116:6 117:1 118:11,14,20 148:6,15 155:7 164:7 175:9,17 178:20 180:7 209:14 228:21 237:17 252:1 383:10 440:19 458:9 fail 77:16 159:11 389:12 failed 317:5 failing 25:4,7 38:22 275:5 315:21 334:19 434:17 fails 210:12 227:1 344:19 failure 39:9,11 46:21 49:19 77:18 89:22 130:13 131:9 136:20 168:6 201:17 211:16 212:8 274:22 307:6 316:10 342:20 343:3,5,8,11 355:5 355:11,18 356:11 357:2 376:20 failures 135:1 333:9 350:8 355:13 372:13,14 373:8 374:17,21 375:16 375:19 377:3 386:16 fair 9:18 157:15 186:16 199:6 283:1 303:18 308:16 324:18 331:20 428:1 453:4 fairly 5:22 26:9 36:3 51:22 77:19	126:15 130:16 167:2 222:6 320:22 334:4 428:3 439:11 faith 414:8 fallen 344:22 falling 389:17 false 221:8 400:10 falsely 210:16 397:17 familiar 179:19 398:16 family 117:3 399:5 fancy 193:12 far 91:2,5 113:11 127:11 141:7 143:3 151:2 205:6 240:15 244:1,7 270:8 279:10 287:3 288:21 326:21 328:20 351:12 394:8 438:20 fast 253:7 fatal 88:20 266:21 fatality 267:3 276:14,20 278:7 278:12,19 282:15 283:22 284:19 285:19 286:10 287:7 fatigue 81:21 224:18,21 293:6 favor 136:22 137:21 157:16 favorable 260:17 favours 101:10 FDA 2:15,16,17,18 2:19,21,22 3:6 6:17,20 7:1,7 8:17 10:11,12 11:5 12:7 12:11,18 16:7,11 16:20 45:5 65:2 66:20 67:7 76:17 102:15 105:22 107:17 115:8 117:8 120:20 139:20 336:22,22	365:10 391:7 393:4 402:11 404:18 408:1,14 426:10,12 429:19 458:19 FDA's 7:22 15:14 100:14 FDA-approved 139:1 FDA-IDSA 3:8 45:6 45:10 FDA-invited 14:16 15:1,7 FD&C 12:4,17 14:11 25:22 feasibility 69:5 413:14 feasible 68:20 69:11 70:2 75:13 76:14 196:18 393:7 403:16 420:8 421:21 423:16 425:1,11 feature 194:22 195:11 features 154:21 203:5 308:13 340:2 359:14 360:8 408:5 febrile 82:8,9 223:17 241:21 253:11 308:20 433:1 federal 7:21 10:4 11:13,19 12:1,3,9 25:17 feeding 118:2 feel 35:14 81:5 100:13 122:6 256:21 323:3 337:3 402:6 406:15 425:6,9 440:3 feeling 242:11 423:13 felt 81:4 115:14 119:1 120:12 132:18 152:19	362:16 female 46:17 91:8 fever 46:8 47:2 81:10 98:13,15 102:5 242:9 246:14 247:4 249:4 253:2,16 268:6,8,10 275:20 276:4 285:5,7 289:11,14,18 292:12,17 293:5 294:14,22 295:5 295:12 305:19 308:15,17,20 353:10 361:9 fevers 360:12 fewer 66:13,13 166:18 368:3 421:18 fibrillation 443:16 445:6 449:3 fiduciary 401:11 field 320:11 Fifteen 183:22 fighting 127:12,19 figure 201:14 260:10 267:11 269:16 279:17 290:17 292:11 355:19,21 356:6 363:11 382:8 401:19 429:4 file 69:21 79:12 319:4 455:12 filed 398:9 files 439:20 fill 142:3 final 43:22 101:1 103:14 153:11 154:11 333:2 378:7 390:18 finally 64:17 101:21 370:13 413:14 financial 12:13,16 12:20 13:5 14:7 16:8,13 66:17 financially 136:10 Finch 319:5
F				
FACA 11:13 face 305:9 faced 190:22 facilitate 421:12 426:13 facility 117:2 facing 433:7 fact 40:10 80:7 88:10 91:16 92:6 99:3 112:2,6 114:11 115:10 117:10 118:7 122:3 127:9 128:14 129:7 138:18 147:16 159:10 163:9,20 166:13 167:3 180:1 184:19 188:11 209:1,9 210:7,8 213:7,19 214:11,18 217:17 219:9 220:2 222:20,20 224:15 228:12 232:9 233:15 234:5 236:11 246:15 257:6 259:3 299:11 301:10 319:16 333:19 339:9 340:11,17 341:9 398:10,16 400:17 442:16,21 450:7 453:18				

find 77:11,16 86:10 87:6 114:14 141:3 159:19 161:13 207:6 230:7 232:12,16 234:1 246:7 248:2,11 249:19 383:1 384:17 385:8 410:4 416:21 418:1,6 439:19 441:21 460:7,11	320:2,22 336:12 337:14 343:13 344:10 347:10 351:10 355:19 365:9 369:9,21 371:8 391:10 392:3 393:2 397:3 399:15,22 401:4 402:8 403:12 405:12 430:11 452:11	441:19 443:4,5 449:16 454:17 456:4 Fleming's 241:2 flip 130:22 148:20 flooding 253:5 floor 128:12 131:3 flow 170:6 Flu 414:21 422:8 452:21 fluids 282:10 fluoroquinalone 120:10 134:1 fluoroquinolone 365:12 366:21 395:4 fluoroquinolones 119:8 366:5 415:5 fo 11:8 62:18 79:3 176:18 207:3 321:9 322:8 414:19 448:1 focal 221:5 focus 46:2 75:6 80:10 93:3 155:21 158:2 174:12 182:18 207:8 281:19 376:3 412:18	followed 187:6 266:16 277:15 300:19 302:13 following 10:16 11:21 41:19 171:2 171:13 285:9 304:12 305:17 306:16 346:10 350:15 357:19 455:3 follows 305:3 339:5 follow-up 163:5 Food 1:4 11:10 12:3 25:17 forbearance 424:12 force 384:10 foremost 405:12 forever 408:9 forget 325:20 forgotten 142:1 form 244:19 316:6 forms 23:5 formulation 32:5,6 32:7,9,19 43:6,8 43:15 166:10 400:5 459:17,19 formulations 43:9 forth 191:9 293:7 293:15 295:14 296:8 fortunately 393:4 forum 9:18 10:9 forward 10:3 19:22 34:17 44:19 156:2 156:19 162:1 207:8 219:20 257:9,20 258:8 331:19 393:12 396:20 399:9 426:9 444:21 449:18,19 found 12:2 49:16 77:8 96:8 184:19 229:13 264:19 265:3 282:21 294:1 310:8 four 48:2,20 74:13 89:10,20 92:8,11	92:12 93:18,18 101:1 119:20 155:19 179:17 196:15 203:11,16 203:19,21 204:9 242:5 272:7 274:21 275:1 294:11 306:16 311:15 320:3 321:6,12 335:8 344:6 345:1 349:12 367:17 372:7,14 374:2,2 377:2 386:16 397:3 412:7 422:11 435:21 441:1 450:15,16 450:20 451:2,8,12 fowl 391:22 394:10 fraction 215:1,2 217:6,12 236:4 254:11 315:8 335:8 358:4 371:1 454:10 fragile 437:5 framework 62:18 France 265:19 frankly 82:17 115:3 418:18 free 168:1 365:19 366:6,8,14 368:15 368:21 369:1,13 371:2,6 372:6,9,10 372:17,20 373:3 374:1,9,15 375:4,8 375:17,21 376:12 frequency 110:18 116:21 309:6 frequently 95:6 296:16 Friday 5:16 front 67:18 124:11 124:13 fruit 104:14 fruits 398:4 frustrate 72:11 fulfill 74:20 94:19 103:4
finding 29:12 43:12 43:17 250:6 319:18 383:2	fish 391:22 394:10 fit 131:13 329:13 five 81:8 84:8,14 85:2,10 86:11,16 91:20 92:13 93:18 96:3,5,12 105:14 119:20 129:2 186:22 233:9 242:5,21 249:1 259:17 286:6 310:6,12 311:17 321:13 335:9 368:11 375:13,19 376:10,15 383:17 387:7 407:7,13,15 412:8 441:3 450:17,21 456:11	focused 19:19,20 20:11 22:9,18 51:2 161:7 264:11 334:1 351:21 focusing 80:2 114:21 153:19 folders 4:19 folks 4:19 34:12 36:10,15,22 44:15 204:12 441:15 Follmann 2:2 7:11 7:11 202:21,22 333:13,14 335:12 386:14 433:19,20 436:16 follow 70:14 256:11 285:10 329:20 359:6 379:18 449:10	formbearance 424:12 force 384:10 foremost 405:12 forever 408:9 forget 325:20 forgotten 142:1 form 244:19 316:6 forms 23:5 formulation 32:5,6 32:7,9,19 43:6,8 43:15 166:10 400:5 459:17,19 formulations 43:9 forth 191:9 293:7 293:15 295:14 296:8 fortunately 393:4 forum 9:18 10:9 forward 10:3 19:22 34:17 44:19 156:2 156:19 162:1 207:8 219:20 257:9,20 258:8 331:19 393:12 396:20 399:9 426:9 444:21 449:18,19 found 12:2 49:16 77:8 96:8 184:19 229:13 264:19 265:3 282:21 294:1 310:8 four 48:2,20 74:13 89:10,20 92:8,11	fine 60:16 361:11 Finland 221:2 226:21 227:5,5,19 230:21 269:5 270:17 272:9 280:3 281:1 438:13 456:20 Finland's 274:10 281:7 firm 14:3 firmly 103:19 firms 14:5 16:5,6,14 first 4:11 11:2 17:2 34:12 37:19 38:5 47:18 81:15 92:17 101:6,15,16 102:2 108:2 109:17 124:3 126:14 127:14 130:10 149:2 160:5 171:15 180:21 185:18,21 198:5 207:13 209:17 235:16 240:15 241:6 252:11 265:16,20 268:5 268:10 269:3 271:19 288:7 291:17 317:19
findings 46:10 47:8 47:11 57:20 58:10 58:11,15 84:22 176:15 305:18 353:15 380:19	five-day 184:14 flak 139:22 Fleming 2:2 7:17,17 68:4 205:16,19 208:20 228:3 239:20 240:1,8 241:9,13,19 242:17 244:11 246:21 248:11,19 249:19 250:22 255:10 256:2 257:5 258:7 260:15 300:11,13 302:21 303:11,16 339:13 382:6,7 383:9 384:1 417:20 427:18 428:4,19 438:1,2	fo 11:8 62:18 79:3 176:18 207:3 321:9 322:8 414:19 448:1 focal 221:5 focus 46:2 75:6 80:10 93:3 155:21 158:2 174:12 182:18 207:8 281:19 376:3 412:18 focused 19:19,20 20:11 22:9,18 51:2 161:7 264:11 334:1 351:21 focusing 80:2 114:21 153:19 folders 4:19 folks 4:19 34:12 36:10,15,22 44:15 204:12 441:15 Follmann 2:2 7:11 7:11 202:21,22 333:13,14 335:12 386:14 433:19,20 436:16 follow 70:14 256:11 285:10 329:20 359:6 379:18 449:10	formbearance 424:12 force 384:10 foremost 405:12 forever 408:9 forget 325:20 forgotten 142:1 form 244:19 316:6 forms 23:5 formulation 32:5,6 32:7,9,19 43:6,8 43:15 166:10 400:5 459:17,19 formulations 43:9 forth 191:9 293:7 293:15 295:14 296:8 fortunately 393:4 forum 9:18 10:9 forward 10:3 19:22 34:17 44:19 156:2 156:19 162:1 207:8 219:20 257:9,20 258:8 331:19 393:12 396:20 399:9 426:9 444:21 449:18,19 found 12:2 49:16 77:8 96:8 184:19 229:13 264:19 265:3 282:21 294:1 310:8 four 48:2,20 74:13 89:10,20 92:8,11	fraction 215:1,2 217:6,12 236:4 254:11 315:8 335:8 358:4 371:1 454:10 fragile 437:5 framework 62:18 France 265:19 frankly 82:17 115:3 418:18 free 168:1 365:19 366:6,8,14 368:15 368:21 369:1,13 371:2,6 372:6,9,10 372:17,20 373:3 374:1,9,15 375:4,8 375:17,21 376:12 frequency 110:18 116:21 309:6 frequently 95:6 296:16 Friday 5:16 front 67:18 124:11 124:13 fruit 104:14 fruits 398:4 frustrate 72:11 fulfill 74:20 94:19 103:4

full 36:3 44:20 321:4	372:18	389:1 432:7,21	globalized 177:18	65:10 67:16 70:14
fully 162:12 409:6 409:21	general 14:1 15:21 73:11 98:1 99:12	433:20 436:2 449:15	globally 247:16,17	73:1 74:12 76:12
fun 194:9	100:4,18 101:9	GI 261:3 445:10	go 6:1,5,5 23:22	77:15 78:2 81:15
function 111:17 269:6	151:22 171:7	Gilbert 15:1 65:12	26:15 27:17 28:19	84:16 87:2 88:14
functional 176:3	172:17 179:8	65:14,15 103:13	31:7 36:10,19 42:9	88:21 90:11 91:2
functions 143:4	350:14 351:20	103:14 106:16	51:5 57:15 69:21	92:5,7,10,12 99:11
fundamental 384:12	452:14	205:5,5,10,15	74:10 77:1 81:13	100:4,7,10 102:13
fundamentally 231:14	generalizability 153:10 175:7	206:7 240:2,9,10	84:19 93:14 98:11	103:11 104:5
funding 401:6	184:6	240:11 241:10,16	98:16,20 100:6	106:11,18,19
funnel 88:13	generalizable 422:20	242:3	105:12 108:1	109:15 112:1
further 26:3,16 52:19 56:11 153:9	generalize 178:2	Gilead 14:18	109:1 112:6,14	118:13 123:8,22
181:7 204:14	generalized 353:18	Gitterman 2:16 356:17	113:3,17 130:20	124:9,15,19
277:6 283:3	generalizing 181:17	give 67:16 97:19	132:11 133:11	125:20 126:10
316:16 430:5 443:6	generally 73:14 79:10 110:20	151:17 153:8	137:10 147:8	129:14 130:18
furthermore 69:20 76:22 97:9 101:13	158:7 165:16	171:3,15 181:15	154:1 156:2 159:6	131:16 132:3
future 23:14 40:5 41:1 57:9 65:6	169:5,18 237:10	187:12 216:14	170:8 172:6	134:9 135:15
68:11,19 78:16	264:2 311:3	253:6 313:22	174:17 175:10	136:17 138:13
108:22 138:16	313:13 317:10	364:15 381:6	187:6 204:2,15,18	153:14 155:21
323:1 324:14	318:4,12 319:9	383:4 393:2,4	219:20 231:6,6	156:18 157:19
331:19 339:11	430:17	406:20 416:7	238:11 240:8	161:6,22 162:1
356:16 377:18	generate 68:20	426:10 432:22	251:6 258:8 263:6	170:5 174:20
393:12 421:12	generated 308:16 324:18	given 31:13 40:2 41:15 47:11 48:11	339:15,16 348:4	175:10 179:7
435:6	generations 69:4	49:22 50:3,12 65:4	349:17 353:19	182:19 190:22
F.A.C.P 1:23 2:13	genetic 53:2 330:10 331:7,11,14	72:13 84:5,10 99:1	369:3 376:8	197:20 199:15
	genetically 384:14	103:10 159:22	390:10 393:20	201:2 207:8
	gentamicin 185:4 185:21 326:10	165:8 181:12	394:3 406:1 410:5	216:19 230:14
	gentle 9:22	187:11,15 210:2	410:19,20 411:2	245:22 249:13
	gentlemen 336:21 391:4	238:3 243:17	416:10 422:11	250:13,17 256:17
	gentomycin 326:16	326:21 334:20	429:13 448:11	256:18 259:19,21
	George 7:15 15:7 390:19	337:12 351:14	455:13,13 458:17	263:6,7,16 265:9
	getting 25:14 33:8 63:20 72:1 112:20	355:22 363:22	goal 9:17 31:22 222:18,19,20,21	288:6 291:7,12
	118:2 121:18	367:13 368:7	243:18,20 248:8	297:10 302:22
	124:13 148:10	391:3 446:13	260:16	303:14 329:19
	186:15 221:1	455:19 457:16	goals 45:13 140:11 174:21 207:12	331:19 334:15
	222:9 259:7 262:6	giver 260:20 261:13	400:21	336:15 337:22
	262:7 336:17,19	gives 143:12 389:12 442:8 443:1	goddess 191:17	338:1,3,7,13
	362:5 386:19	giving 65:20 122:6 182:1 187:22	goes 26:3 92:22 97:9 98:13 111:1	339:15 345:8
	387:17 388:22	261:17 436:10	122:9 129:22	356:14,17 358:22
		446:13	132:6 133:9 145:6	359:22 360:22
		glad 192:11	149:6 172:16	369:5 380:3 381:5
		Gleason 146:2	199:11 303:9	381:7 384:6
		global 71:13 223:22	407:15 442:11	387:13 399:10
		globalize 182:6	going 5:14 9:12,12 36:11,19 37:1	416:7,9 420:13
			44:15 49:22 50:13	422:17 424:15
				427:8,10 428:7,16
				428:20 429:12,21
				429:22 431:18
				432:8 437:5,16

444:18 448:3,12 448:19 449:4,19 458:18 460:4,7,10 gold 240:18 277:12 278:20 279:22 Goldkind 151:11 174:11 192:5 196:22 200:3 204:11 Goldkind's 196:9 good 4:4 6:15 11:2 16:22 36:21 45:7 60:3,9 107:17 112:7 119:16 146:19 157:20 163:4 164:10 167:2 192:3 196:3 202:13 214:20 217:19 260:3 263:14 283:1,17 305:1 338:2,3 339:3 342:18 380:6 384:2,7 385:5 407:9 408:13 414:7 432:22 433:15 435:5 440:4 447:10 454:21 Goodkind's 240:3 gosh 416:13 gotten 156:12 govern 100:15 government 10:5 11:17,18 12:12,19 12:20 13:3 grade 274:19,19,21 grades 275:1 Graham 286:16 290:8,22 gram 133:18 147:18 147:20,21 148:15 148:19 451:22 grand 385:2 grant 12:11,18 14:19 15:10 22:22 granted 140:4 314:22 grants 13:11	graph 132:13 309:5 309:13,17 graphically 212:7 gratifying 126:16 great 225:1 262:10 328:11 345:6 384:10 385:10 404:5 435:21 greater 46:14 92:11 93:8 95:12 97:6 215:17 223:12 228:16 230:22 234:8 282:14 310:22 313:8 316:12 342:7 354:15 373:1 greatest 128:13 132:4 325:10 421:17 greatly 65:17 388:6 green 4:19 355:16 Greg 4:7 6:11 Gregory 1:15,18 grepafloxacin 363:22 grew 49:2 gross 343:12 ground 36:12 groundbreaking 6:1 grounds 178:11 432:14 group 68:18 76:13 131:12 132:5 134:21 150:10 153:19 154:14 155:16,21 156:4 167:11 188:15 189:4 227:20,21 245:22 269:20 270:5,11,12,15 272:17 274:1,4,10 275:9,11,22 277:4 277:11 278:10 279:7,8,21 281:15 281:17 282:17 286:9,12,13,14 287:5,6,8 289:7	292:18 294:11,12 294:12,22 295:1,2 315:4 330:12 381:14,14 402:1 402:10 430:20 groups 92:3,19 93:5 96:9 98:2 143:3 155:11 156:8 166:1 173:21 227:15,20 244:13 275:15 276:8 277:2 278:15 280:21 283:14 288:14,22 289:1 293:12 294:3,7,16 299:5,18 326:12 330:16 331:6 430:9,14 434:2 455:2,22 growth 49:6 guess 68:3 144:16 193:8 197:16 201:3,12 203:20 331:4 361:22 381:4 384:20 386:19 guest 14:17 15:2,8 guidance 62:4 66:18 100:18 102:15 104:12 389:6 393:4 406:4 407:9 408:1 414:3,6 425:3 426:11 458:19 guide 102:16 253:20 guideline 122:15 136:6 440:13 guidelines 109:14 109:21 112:22 114:6 115:22 117:7 118:16,17 119:3,6,20 121:19 123:6,11 125:15 140:17 145:9,16 148:7 167:21 180:20,20 183:17 202:18 316:22 317:10,12 405:21	gut 389:17 guy 260:7 guys 361:22 453:21 <hr/> H <hr/> H 2:13 414:21 422:8 452:21 ha 389:8,9 Haemophilus 266:13 half 222:1 228:13 228:14 238:6,7,11 277:20 286:4 412:21 426:17 452:19 458:2 hallway 4:17 hampered 438:4 hand 5:8 10:8 23:22 23:22 98:4 127:5 215:21 218:14 341:15 handicap 195:1 handout 143:16 170:7 hands 5:10 HAP 118:15 happen 187:20 401:21 406:12 431:14 happened 262:15 336:6 431:13 434:18 451:9 happening 443:11 happens 170:6 332:9,16 361:22 409:7 happy 199:10 HAP/CAP/VAP 117:6 hard 6:4 69:17 259:15 302:5,9 369:5 433:15 harder 254:12 304:2 Harlem 282:5 harm 169:4,17 172:5,12 173:13 173:17 189:18	190:16 191:17 222:22 harmful 167:4 228:11 harmonization 75:16 402:14 harmony 189:1 hat 128:5 404:17 hazard 430:17 431:4,19 HCAP 118:15 head 7:11 72:10 health 1:3 8:13,14 23:9 24:6 45:11 73:3 104:18 117:18 140:20 141:5 152:12 177:13,19 182:3,8 183:11 185:17 187:17 299:7,10 healthy 79:8 80:3 83:21 295:11 313:6 352:17 440:16 447:2 449:12 health-care 115:18 115:21 hear 18:2 28:18 30:8 35:5,17,22 36:4,14 50:13 123:22 246:1,3 250:9,10 252:6 391:18 392:2 393:18 414:11 heard 65:22 66:9,19 72:1 152:4,8,13 155:11 158:18 160:2,11 161:11 165:21 168:13 175:20 178:9 180:5 202:6 291:14 328:20 359:15 360:10 391:15,17 394:7 396:22 397:4 404:6 412:10 415:12 419:15 421:1 435:17
---	--	--	---	--

hearing 34:21 40:7 40:13 42:20 64:15 243:21 431:9	410:9 435:19 448:7 456:19 higher 64:7 144:20 180:10 212:4,15 212:20,21 213:11 213:16 214:2 215:17 216:3 218:4,10 226:12 231:7 234:5 240:20 244:22 254:16 255:8 259:5,18 268:22 270:1 273:19 281:1,10 291:5 301:20 322:20 343:17 347:5 349:15,21 355:8 376:19	100:21 101:14 155:13 156:1 160:5 161:3,18 162:6,16 164:20 192:15 193:2 194:1 197:8,11,14 198:6,10,11,16 207:22 208:8 209:7,12,12 210:6 214:1 225:10,20 237:21 252:14 254:3,6,20 255:12 259:2 263:11,13 263:18 279:3 285:21 297:16 305:8 312:7 313:19 314:6,9,14 314:17,21 315:13 316:4 325:2,16 327:6,7,16 328:1,6 339:9,22 340:2,18 340:20 341:20 342:3,5 344:4 345:5,7,10,13,14 345:21 346:9 348:5,13,19,21 349:5 350:1,11,12 350:15 351:3,3,6 351:10,13,14,18 353:21 354:1,11 354:22 355:3 357:1,9,22 358:1 358:11 359:16 360:2,4,16 417:17 433:4 434:1 436:12 438:4,21 449:14	hoc 281:4 322:16 hold 11:8 home 58:7 98:20 103:12 117:1,2,21 362:11,13 homogeneity 72:15 homogeneous 20:2 384:14 416:20 Honestly 303:4 honesty 413:4 honor 391:8 hook 167:5 hope 4:13 17:18 67:18 156:19 220:17 238:8,12 251:12,21 260:21 261:10 414:8 421:11 424:1 hopefully 105:14 164:10,12 391:22 395:18 hoping 106:8 222:15 247:17 horizon 196:5 horizontal 294:20 hormokine 56:17 hormone 56:17 hospital 8:4 81:22 91:5 95:4 111:6,16 112:13 116:1 136:12 143:1 144:6,7,15 145:6,6 156:14 179:12,14 179:18 181:3 182:9 186:17,19 196:19 197:3 222:8 269:9 272:13 274:10 282:6 285:22 288:8 361:13,15 362:13,15,17 400:8 hospitalization 46:5 46:20 60:10 70:7 81:12 100:2 102:7 116:16,17 136:11 136:14 137:4 156:17 187:5,7	289:10 hospitalizations 295:13 hospitalized 37:22 40:21 43:3 46:16 52:10 79:2 110:3 119:7 143:17 152:16 183:18 204:22 264:18 277:16 284:5 285:12 286:22 293:19 296:12 297:20 312:13 320:15 346:16 348:8 354:1 361:11 451:16 hospitals 144:18 196:11,20 hospital-acquired 118:9 hospital-associated 116:9 host 329:8 330:2,10 hostile 398:15 hosts 396:8 host's 330:8 host-microbial 328:21 Hotel 1:14 hour 262:13 317:21 371:6 426:17 hours 135:12 179:12,17 196:16 203:11,12,16,19 203:21 204:9 266:18 276:5 284:18 285:7,18 294:15 317:19 320:3 322:19 332:13 housekeeping 4:15 6:7 390:13 Houston 9:7 huge 126:21 256:19 301:12 416:5,18 421:4 human 1:3 69:15 329:8
held 9:17 10:15 45:12 51:1 help 34:10 50:1 90:9 102:16 117:9 119:22 125:4 150:12,20 175:2 177:14 253:19 411:4 425:20 426:10 helpful 18:8 21:17 36:14,18,21 44:14 139:8 142:20 334:15 388:3 427:14 441:10 helping 19:8 helps 137:7 Helsinki 170:14 hemolytic 315:3 HESDE 75:20 432:19 heterogeneous 175:16 he'll 197:22 hidden 157:17 Higgins 76:16 328:9 high 29:19 77:13,18 89:22 116:21 130:17 140:7 145:12,20 146:17 163:4,16 187:2 228:19 231:17 234:21 313:14 334:4,22 347:19 349:11,14,19 380:14 381:20 382:13,14,15 388:15 395:8	highest 268:17 270:21 371:16 372:20 381:14,15 highfalutin 193:12 highlight 313:18 393:19 398:7 412:17 highlighted 142:9 368:15 414:14 highlights 67:22 highly 89:3 103:1 115:9 165:17 208:22 216:13 221:16 225:11 227:16 228:21 231:5,10,12 237:17 238:4,6 399:2 453:17 456:18 historic 63:14 historical 3:14 31:2 33:15 35:9 37:12 39:21 40:20 41:16 50:7 61:9 64:5 70:17 75:19 78:4,9 80:2 84:3,6 85:3 86:11 87:7 89:2 90:3 91:20 93:12 93:22 95:1,21 96:13,16 99:2	historically 208:21 209:16 237:13 239:1 history 18:10 20:8 46:6,22 47:10 58:10 264:10 265:13 266:15 267:9 399:13 440:21 455:20 hit 128:18 366:9 HIV 207:2		

humans 416:16 417:2	ideal 356:21	ill 42:11 115:10 144:7,8 175:5 249:7 274:20 327:18 431:21 437:6 450:3	implement 426:1	95:6,8 122:13 206:13,15 216:8 216:12 222:5 306:10,11
hundred 203:8 321:6 410:14,15 411:14	ideally 260:18 414:4	illness 88:20 175:21 233:14 271:5,16 272:3,6 318:6 416:6 418:10 431:12 432:21 436:7	implication 123:12 147:16	improvements 66:16
hundreds 448:8	identical 85:1 314:5	illnesses 441:5	implications 45:17 139:17 159:4 184:10 291:9 299:10,14,18 314:1 361:17	improves 167:9 421:1
hungry 262:7	identified 52:12 53:4 83:22 155:20 181:10 233:10 265:16 286:21 290:4 309:14 310:14 311:18 313:9 315:5 318:19,22 323:10 363:20 364:20 367:18 371:22 412:20,22 413:2,3 424:7	illuminating 333:17	implicit 140:10	imputed 13:6 16:7
hurdles 398:18	identifies 55:22 331:11	illustrate 28:15 48:13	imply 172:10	inaccurate 112:11
hyperactivity 88:17	identifiy 11:5 72:9 320:5 323:9 325:18 332:13,21 349:19 358:10 383:6 420:21 457:7	illustrated 109:3	importance 23:7 24:1,2 50:5 68:5 68:18 208:13 210:21 258:18	inactive 29:11
hypertension 46:19	identify 11:5 72:9 320:5 323:9 325:18 332:13,21 349:19 358:10 383:6 420:21 457:7	illustrates 126:18	important 18:16 20:5 27:19 30:18 31:17,20 47:16 48:7,13 60:18 61:5 66:20 74:8 78:17 97:12 99:11 108:9 115:14,16 120:12 121:15 132:18 135:14 142:3 152:12,19 154:14 156:8 161:1 184:8 186:5 193:9 210:6 215:1,9 216:13 217:11 219:13 220:7 226:15 227:18 257:15 275:16 276:22 311:5 314:7 315:20 322:15,22 324:8 327:4 362:7 362:18 385:14 402:19 422:15 442:22 444:18 445:9 446:2,14	inappropriate 131:18,22 135:10 169:6
hypoglycemic 46:19	identifying 406:15 442:9	illustration 211:4 211:22	importantly 106:6	inappropiate 131:18,22 135:10 169:6
hypotension 142:14 440:17	IDSAs 3:9 45:5 50:11 65:11,13 67:7,13 96:21 101:10 102:19 103:18 104:17 108:16 115:19 117:8 119:2 121:19 122:15 123:14 138:10 145:16 204:13 205:6 226:9 234:6 317:12 351:19,22 396:22 417:12	Im 131:4	impression 413:4 431:9	including 13:6 22:3 26:5 77:4 99:21 112:10 131:20
hypotheses 406:5	IDSAs 's 79:15 142:2 352:3 394:20	imagine 30:7 147:2 359:17	improved 82:22 166:9 415:12	
hypothesis 357:15 357:16 366:2,3	IDSAs-ATS 109:14	imbalance 287:3 288:20	improvement 49:11	
hypothetical 211:4 355:12	IDSAs/ATS 180:20	immediately 10:16		
hypothetically 349:18	ignore 429:8	immune 296:7		
hypoxemia 305:20	IGSA 145:8	immunocompro... 396:8		
	II 58:3 290:3 388:1	immunoglycoside 147:10,13,17 148:17		
I	III 59:8,11,17 290:3	immunomodulati... 330:7		
iceberg 371:20 383:14		immunomodulat... 128:7 131:21 330:2		
ICH 97:5 389:6		impact 14:3 89:15 104:16 139:10,12 183:8 196:6 225:18 406:17 412:14 445:22		
ICHE-10 155:20 157:2 159:4 161:21 169:2 170:7,8 172:6,16 173:2,20 188:22 189:22		impacts 202:2		
ICHE-9 208:4		impediment 388:20 388:22		
ICU 46:17 51:14 110:4,13 128:12 135:4 143:6,7,18 143:18,21 145:2,6 145:12 148:5 150:18 152:17 176:2 183:18,19		impending 66:8		
ICU-admitted 135:18		imperative 99:4 177:7		
ID 146:7 400:2 401:16 439:15		imperfect 240:18		
idea 133:9 261:20 329:21 389:3 406:2,3 418:22 429:2 433:22				

149:7 156:13 177:13 182:11 237:3 275:18 285:12 293:6 296:5 299:20 307:17 315:2 346:9,19 350:5 352:10 357:2 359:12 413:18 417:8 456:11 inclusion 38:10 195:2 305:14 360:19 421:13 incomplete 227:1 inconsistent 295:15 302:11 incontrovertible 108:20 inconveniences 216:10 incorporated 18:15 incorrect 16:16 increase 46:7 168:5 188:16 216:20 219:11 298:20 301:3,5 366:10,14 435:3 444:8,12,14 444:15 445:7,14 445:15 increased 47:1,2 95:12 122:14 200:15 261:5 269:21 270:4,11 270:15 273:17,21 277:1 283:13,15 286:10 343:14 increases 56:21 59:21 93:1 152:16 175:21 increasing 59:20 66:12 140:13 267:3 409:5 424:18 increasingly 177:18 incur 178:16 independent 229:1 index 57:12 71:9 434:2	India 184:3 185:8 indicate 67:1 303:22 indicated 21:20 indicates 344:8 347:10 355:16,17 355:18 indicating 344:15 indication 20:11,14 20:20,21 21:10,12 21:18,20 22:3,10 22:12,13,22 32:11 32:21 73:9,18 74:3 139:1,4 404:7 437:11 indications 19:15 22:15 74:1 396:15 409:14 410:21 indirect 207:18 indirectly 307:1 individual 99:18 100:10,18 294:19 294:20 321:5 369:12 385:1 individuals 9:20 10:1 individual's 12:15 induce 141:6 induced 222:22 446:6 induces 223:16 industrialized 153:7 industries 410:22 industry 2:13 11:15 15:15,17,19,21 50:12 62:2 66:14 67:7 73:16 74:6 77:21 104:7 115:7 134:10 140:16 337:21 391:19 393:8 400:15,15 400:16 401:18 407:22 408:2,4,16 418:14,18 424:21 425:2 426:12 industry's 100:14 industry-sponsored	125:18 136:1 ineffective 159:3,20 160:9,19 167:4 208:19 209:4 210:9,14 inevitably 104:5 infants 268:12 325:11,14 infeasible 77:19 infected 249:4 infecting 317:1 infection 9:1 24:14 53:19 56:9 72:5,5 83:4,8 85:13 129:8 309:9 321:16 329:9 376:20 396:17 451:20 453:20 454:1,3 infections 19:16 20:12,14,15 21:21 22:11,12 54:22 56:2 57:1,5 74:5 82:14 211:20 220:19 247:15 257:17 452:5 infectious 6:13 7:14 8:3,12,21 9:3,4 18:18 20:3 34:14 34:22 65:16 66:2,9 67:10 152:8 176:5 437:2 Infective 7:4 inference 197:17 344:1,5 inferences 154:16 155:2,4 168:12 inferior 166:13 218:19 322:7 inferiority 13:21 35:6 165:20 186:12 218:16 308:5 322:14 infiltrate 305:15 359:13 361:8 367:3 infiltrates 46:13 infinite 381:6 infirmary 82:4	inflammatory 329:8 330:10 inflation 353:8 influenced 176:18 influences 27:1 221:14 influenza 49:8 126:10 266:13 inform 34:10 35:20 361:19 information 11:21 18:22 19:2,7,8 24:6,7 26:19 29:6 30:16 31:3,8,9 33:15 35:10,10,14 37:11,12 41:15 42:4 50:16 65:5 67:15 105:18 107:14 168:2 177:6 178:15,22 179:8 182:6 200:18,19,20 205:3 234:17 249:16 264:10 274:13,15 297:16 324:10 345:22 365:22 366:1 367:18 374:11 378:8,13 388:4,6 418:7 429:22 436:4,5,6 438:9,11 438:17 informative 17:14 23:15 24:17 29:14 32:1 33:22 42:18 informed 50:18 69:17 169:21 247:7 405:13 informing 43:2 informs 31:3 infrequent 395:14 infusion 117:2 inherent 237:13 389:13 401:13 inherently 382:10 382:19 inhibitor 449:2 inhibitors 146:15	445:8 inhibitory 363:19 initial 32:9 81:3 123:19 131:19,22 132:4 135:11,11 224:18 initially 43:6 70:9 80:2 97:15 initiate 404:11 injections 187:13 innovators 397:13 397:21 405:19 innumerable 261:1 inpatient 176:1 185:2 187:7 415:9 inpatients 25:13 input 117:9 408:2 insight 207:19 208:13 insignificant 172:8 instance 132:4 321:16 institutions 140:3 145:10 instructive 244:18 instrument 357:8 404:5,12 instruments 102:10 102:14 224:5 225:3 424:9 integral 211:8 intend 220:17 intended 60:16 181:19 255:22 259:8 intensive 110:3,8,21 111:10,13,18 112:7,14,19 113:4 113:15 114:3,7 130:12,21 131:1 144:3 156:13 207:2 443:19 intensivist 128:6 intent 27:22 158:1 309:19 310:1 333:6 454:18 intention 306:7 307:9,15,16
--	---	--	--	---

310:20 312:1 322:2 interact 323:3 interaction 300:16 328:22 intercept 369:5 intercepts 364:1 380:3 interest 3:5 10:22 11:19 12:1,10,16 13:5 14:9 16:8 72:22 206:21 238:11 394:18 410:8 443:17,21 interested 18:1 40:7 40:13 42:19 66:4 69:2 203:13 206:12 331:5 405:3 410:17 interesting 5:21 50:8 52:5 184:12 192:10 231:3,4 237:22 244:17 386:16 388:14 399:20 441:21 Interestingly 185:10 308:15 360:21 interests 13:9 14:7 15:21 27:15 intermediate 30:7 144:13 intern 361:5 internal 83:5,17 88:11 168:12 204:16 245:2 349:4 352:6 international 75:15 183:8 internist 9:2 151:22 interplay 174:18 interpret 189:2 199:19 352:13 interpretable 246:11 interpretation 154:22 196:7 351:15,17 459:9	interpreted 210:15 interpreting 292:21 336:19 interruption 9:21 interval 87:16 88:6 97:17 198:20 214:8,13 218:15 377:16 429:3,9 intervals 280:17 291:10 309:22 322:10 364:21 376:6,8 381:16 intervention 172:19 173:3,6,9 189:6 206:11 210:14 211:12 213:18 216:1,6 225:18 237:4,6 238:8 445:6 446:12 interventions 89:8 225:21 237:21 443:22 inter-trial 342:9 intimate 198:9 intimately 129:10 intolerance 275:5 intravenous 43:5 47:21 137:8 320:16,17 326:8 intravenous-only 137:7 intrigued 149:21 intriguing 150:1 300:14 387:9 introduce 11:9 101:8 214:20 329:10 introduced 78:21 186:7 264:14 266:1,6,10 345:19 introducing 341:4 introduction 3:4 6:10 325:4 442:4 introductions 6:6 Introductory 3:6 16:20 invasive 206:18 invest 401:9	investigate 383:20 investigated 172:2 investigational 405:21 investigations 26:5 26:6,22 investigators 85:18 289:9 409:4 investing 77:20 investment 410:17 411:12 investments 13:10 395:20 invited 15:14 inviting 108:8 involve 16:5 140:2 451:7 involved 26:9 210:20 342:2 involvement 16:9 394:12 involves 13:14 58:5 involving 155:12 in-hospital 318:1 in-house 55:12 ion 443:19 IRB 121:18 406:1 IRBs 123:16 405:16 413:19 Ironically 142:6 irrational 274:21 irreversible 167:9 169:5 172:5 173:13,17 189:18 190:16 257:13 342:21 isolate 86:14 195:4 245:6 isolated 54:15 296:16 315:2,8 371:10 373:13 395:16 400:7 isolates 244:14 290:10 395:9 isolation 305:22 issue 16:14 33:8 40:8 42:21 74:9,15 75:2,6,7 76:13,14	78:19 108:9 115:17 118:19 119:4 122:10 124:6 125:5,12 130:3,5 139:19 148:2 150:20 152:12,19 154:14 155:1 161:1 169:15 172:11 183:7,8 184:5 186:5,9,13 197:8 202:4 203:2 210:18 214:18 222:12 226:14 232:1,2 234:14 238:15 252:12 253:22 254:14 255:17,17,19 299:8 300:14 407:6 417:1 419:17 421:5 424:8 427:2,20 428:13 442:19 443:6 445:16 459:10 issued 14:9 issues 3:8,15,19 9:19 13:19,22 31:11 33:6,20 45:4 45:6,9,14 50:4,22 109:3 121:15 124:1,18 130:2 136:15 145:14 154:5,9,16 157:9 157:21 163:22 164:3,15 168:20 169:1 174:13 181:22 182:20 183:2,5 187:10,11 196:2 205:17 213:3 226:7 313:18 338:21 339:15,17,19 345:7,10,18 350:9 350:15 351:14 353:8 356:18,19 357:19 358:21 389:7 392:12,19	392:20 394:5 403:7 411:22 414:10,13 419:5 442:21 443:12 ITEM 3:2 iteration 114:6 ITT 307:12 322:8 333:2 355:9 it'd 44:14 215:11 416:13 it'll 44:20 IV 23:2,4 25:15 32:4,19 34:1 37:22 42:22 43:9 47:12 48:4 58:3 59:17 89:7 142:8 145:19 290:3 305:6 311:3 311:8,12 326:22 367:14 368:6,6 398:12 409:1 415:8 419:19,21 459:19 I.e 382:11 <hr/> J <hr/> J 1:23 JAMA 204:15 452:13 Jan 2:6 8:11 January 34:15 45:12 55:20 66:1 328:12 Japanese 397:13 Jenkins 2:17 4:4 6:14,15,16 jeopardize 414:6 Jergen 8:8 jet 9:8 job 90:10 Johannesburg 288:7 John 2:13,17 6:16 8:22 15:16 45:4 101:22 230:11 239:14 399:12 401:17 402:1 416:17 Johnson 15:6,6
---	--	---	---	---

join 17:5,8	kill 366:15	263:17 267:8	laboratory 58:12	280:14 285:2
joint 121:4,13,20	killer 152:21 153:1	290:6,12 296:17	210:22 211:1	287:12 300:7
jointly 67:6	killing 365:18	300:9 324:20	384:13	315:17 323:5
Journal 58:21 67:9	kind 48:4 53:7	329:18 331:13	lack 39:14,17 49:14	386:4 410:13
judgment 60:17	119:9 122:20	335:17 360:2	191:12 226:20	439:22
235:22 342:19	136:17 137:3	370:19 371:1	228:2 233:6 242:8	largest 277:8
judgments 31:19,21	140:1 141:7	382:8,16 384:2,22	306:11 340:19,20	278:10
justifiable 69:11	142:18 144:13,14	394:1 395:15	342:8,9 349:16,22	late 9:6 239:22
340:5 423:2,16	145:21 198:21	402:16 403:21	350:19 352:6	264:6 390:1
justification 21:7	199:17 203:6	405:14 407:5	354:3 378:7,8,9	Laughter 192:2
justified 96:22	224:1 245:1	413:9 416:13	lacking 183:13	193:14 199:22
180:2 196:10,17	298:15 299:7	417:4 421:15	lacks 159:10,18	386:13
234:2 355:1	337:13 338:6	427:16 429:11	202:4 347:9 357:9	launched 397:16
justify 75:18 90:6	340:8 386:15	431:2 432:4,15	lactam 120:16	lavender 279:22
100:20 202:5	391:13 410:17	433:22 434:12,13	146:4	laws 11:20 12:1,10
215:22 216:4	427:11 431:12	434:15 435:9,11	lactamase 146:12	LCDR 1:19
217:14 235:15,16	434:13 442:6	436:11 438:20	ladies 336:21 391:4	lead 132:3 163:10
357:4 456:22	446:1 453:1	439:2,15 440:2	Laessig 2:18 7:5,5	180:1 209:14
justifying 219:11	kinds 73:17 120:13	445:20 455:19	lagged 9:8	300:19
ju9st 418:22	120:19 121:1	knowing 103:16	laid 197:19 220:11	leader 7:3
J5RGEN 2:10	130:20 133:11	216:2 406:21	432:20	leaders 328:9
	143:4 146:13	426:4 432:9	Lancet 238:1,16	leading 128:19
	198:1 225:15	433:12	landscape 396:4	131:10 152:6,21
	334:6 336:20	knowledge 323:21	language 188:17	153:1 159:15
K	Kingston 224:20	435:5 437:1	lapse 341:10	187:1,14
K 325:9,19	291:17 293:4	451:13	large 29:10 47:15	leads 404:15
Karen 76:16	352:16	knowledgeable	87:17 90:15,17	learn 459:20
Katie 2:18 7:5	Kingston's 292:11	337:5	96:1 111:11 119:8	learned 429:14
Kauffman 1:20 8:2	knew 261:8 437:3	known 27:12 57:11	121:7 130:7	learnings 392:11
8:2 379:5,6 458:16	437:12	154:5 158:12	135:22 153:17	leave 201:11 333:5
Kauffmann 458:15	know 5:6 29:6	167:1,7 169:3,13	202:3 239:11	333:6 399:7 417:1
459:22	30:15 33:5,5 34:12	188:11 191:5	245:8 266:21	425:15 428:9
Kauffman's 379:19	36:11,22 44:15	210:21 213:19	269:11 276:3	433:9
keen 443:17	61:2 72:12 73:2	383:12 422:4	288:14 292:19	leaves 43:11 295:18
keep 4:13 5:11 6:4	75:15 82:17 86:21	knows 91:5 336:15	309:15 313:5	391:19
30:19 48:9 215:19	88:15 89:17 98:14	336:17,18 440:5	314:12 332:16	leaving 250:14
252:9 364:16	98:16 114:16		333:9 344:16	led 229:8 230:11
449:7	123:6 125:8,10	L	347:19,22 397:6	339:19 408:3
keeping 191:16	129:21 132:2	L 1:21	400:17 401:5,8	left 46:14 47:13
keeps 66:14	142:19 145:3	lab 139:22 140:5	410:10 431:22,22	48:3 49:17 193:9
Kelly 11:6 107:18	147:19 157:19	210:20 454:4	434:20 448:13	212:12 272:18,19
Ken 8:16	175:14 199:12	label 53:16 311:6	452:5,15 455:12	344:8 366:7
KENNETH 1:22	200:8 201:1,7,19	336:12 382:9,18	458:13	428:17 431:15
key 3:8 17:20 33:2,7	205:2 208:20	420:13,15	largely 54:19 96:20	442:12
33:16,19 45:4,6,9	213:3,15 217:5	labeled 336:1	149:5 151:1	left-hand 4:17
50:22 79:14,15	224:10 227:22	labeling 22:9 26:14	185:19	372:5 455:14
91:1 155:2,3	231:15 236:3	26:14	larger 98:5 165:19	left-sided 47:9
158:17 189:13	253:20 262:6,8	labels 19:18 20:11	218:2 274:7	Legionella 54:18,21
233:9 394:2				
414:13 424:8				

55:4	344:21 429:9	184:13 225:20	logistical 421:3	264:20 265:7
legitimate 427:16	447:21	226:4 229:1,6	logistically 422:21	270:18 271:5
lending 189:9	limitation 124:20	233:11 239:15	425:11	275:17 278:21
length 179:14,18	142:6	260:22 264:8	long 19:2 63:19	280:12 281:5
181:3 205:22	limitations 142:5	317:8 318:20	115:19 136:11	293:4 296:11
211:7 328:12	186:6 226:7 296:1	375:12	157:5 210:21	297:8 316:20
407:16	327:7 346:8	liters 47:6	255:4 391:6	317:2,18,21,22
Lepper 276:13	351:13 376:14	little 9:7 50:22 52:6	393:16 399:17	318:10 319:19
280:8	limited 12:2 38:18	64:1,15 107:14	longer 115:20	323:7 325:8 353:3
lesion 49:16	51:20 52:2 57:6	110:11 113:11,19	125:20 409:1	365:10 367:1
lesser 226:11	96:11 138:1 174:3	126:12 138:16	442:5	383:9 387:18
421:18	174:5 176:11	143:9 148:13	longer-course 77:6	400:5 450:11,12
lesson 399:13	298:1,6 314:18	159:19 186:10	look 10:3 19:3,11,17	453:8
lethal 131:5 391:2	316:3 345:21	194:3 203:1	19:22 22:17 23:1	looking 31:16 33:14
let's 48:17 80:1	346:9 351:4 361:3	205:13 208:12	44:18 57:19 59:12	47:10 61:13 63:5
142:22 194:19	385:11	222:8 239:21	59:16 61:4 65:20	80:1 83:20 97:12
207:9 211:3,13,15	limiting 100:14	244:21 267:8	67:19 78:3 82:10	97:17,18 98:2
211:16 212:1,2,7	381:1	271:8 288:20	86:9 89:11 97:15	120:4,6 125:7
213:7,10 217:22	limits 23:11 378:5	291:8,12 292:20	104:5 111:11	126:9 128:22
247:21 279:6	line 129:1 185:18,21	297:10 321:9,14	116:8 122:12	130:8 133:14
280:9 379:20	233:22 236:13	381:1,19 388:13	129:18 131:5	134:11 178:4,18
429:6 436:12	261:11 276:16	388:19,22 390:1,3	133:15 135:15	185:10 190:7,13
level 139:15,15,17	294:21 344:8	392:5 403:17	141:6 143:3 147:9	198:2 204:6
144:20 226:12	380:1 410:18	406:8 412:21	150:9 157:3 192:1	207:20 209:9
234:15 301:11	430:5	423:19 429:16	204:18 210:10	211:5 221:18
304:5 364:7 374:7	lines 5:20	433:21 436:9	212:7 218:7	225:1,2 226:4
395:8 429:2	link 254:2 305:7	453:10 454:10	225:21 226:18	227:5 234:20
447:18	357:9 363:16	458:19	227:8 233:17,22	247:20 258:13
levels 386:2 389:1	374:14 384:4	live 186:18 187:18	234:1,6 237:20	264:9 265:11
levofloxacin 308:11	linkage 126:2	248:9	255:20 256:5	276:11 289:22
319:3 368:22	linked 39:7	lives 18:17	286:3 287:10	294:14,18 298:17
373:8,12 374:5,8	linking 305:9	LLC 15:13	299:3 300:20	331:1,5 333:11
374:19 375:15	313:19 327:7	loaded 409:6,21	338:2,3 340:11	347:12 368:18
376:22	list 22:3,21 116:13	lobar 37:18 41:18	344:12 347:5,17	417:13 428:11
Levofloxacin	359:13 399:16	86:19 87:2 264:16	349:13,13 362:10	435:8 445:5 447:7
114:17	453:22	265:6 282:5 284:1	365:10 371:9	447:7 454:21
lies 208:3 213:15	listed 22:1,14 44:11	284:6 285:11	374:3,10 379:13	looks 336:13 387:6
life 15:4 91:8	56:1 367:16	287:16,19 297:22	382:7 383:18	388:16 391:2
light 179:1 360:15	368:10,14 374:17	309:3 346:16	384:22 385:13	lose 74:2 125:14
likelihood 77:13	396:15 401:3	347:3 348:10	389:1 392:15	133:7 135:8
89:22 163:21	409:2 411:9	354:2	401:22 436:2	166:11 217:11
168:6 234:16	listened 337:18	lobe 46:13 47:14	445:12 447:11,12	432:2
384:6	listening 67:11	48:3 49:18	447:16 460:8	losing 444:18
likes 389:8	417:14	locale 176:7 177:22	looked 53:2 86:12	loss 217:15
limit 88:5 96:14	listing 224:1	localized 440:21	164:15 187:2	losses 163:5
97:16,20 175:6	literature 19:5 77:1	located 20:4	203:6,15 213:8	lost 191:3,21 432:7
212:22 214:7,12	83:22 110:6	log 126:14,22 374:1	228:11 229:16	lot 5:13,21 6:2 30:8
218:11,14 344:20	138:12 157:3	logistic 370:2	233:7 258:10	30:17 36:11 50:1,3

55:14 62:13,20 63:16 65:5 73:15 117:11 129:6 130:2 145:17 151:4 161:5,22 164:14 197:3,22 200:17 247:5 324:22 332:2 335:2,4 348:2 349:8 381:2 383:14 387:4 409:5 410:6 416:13 418:6 427:7 429:17 436:21 441:16 443:21 453:3,21 454:8,12 460:17	354:5 366:7 373:9 374:3 382:4 427:22 429:2,9 434:19 457:12 lowering 222:17 lowest 369:2 372:19 374:3,20 382:22 383:8 low-risk 179:3 luck 128:17 192:3 Luminex's 72:2 lunch 10:20 246:1 251:7 262:6,12	442:12 443:20 456:21 majority 87:8 140:19 230:1 269:11 276:3 288:14 310:11 313:2 314:12 317:17 346:15 362:9 452:6 making 9:10 30:1 31:21 123:6 149:13 171:6 176:10 301:17 410:17 429:17 447:9 456:6 MAKOWA 1:22 Makowka 8:16,16 malaise 81:21 95:9 100:2 102:6 male 46:6 291:19 293:20 man 440:20 managed 225:16 441:5 management 267:13 401:9 mandate 66:21 manner 60:11 140:2 177:21 376:18 383:4 manuscript 84:16 239:16 252:20 marching 216:9 marcolide 119:13 margin 3:18 13:21 21:6 35:19 37:21 40:10,12,14 41:3 42:7,8 44:2 74:22 97:4,5,6 98:1 99:8 99:15 100:4,11 103:7 136:4 158:16 162:3 165:20 189:7,13 190:10 193:22 197:18 198:19 211:9,10 215:6,10 215:18 216:19 217:2 218:12	219:7,10 233:1 234:5,10 235:8,13 235:15,16,21 236:2,20,21 237:1 237:5 295:21 301:2,6,22 302:2 302:14,16 304:8 304:10 308:6 310:5,7 313:4 333:22 334:1,2,11 334:13 336:4 338:20 340:5 341:13,18 342:1 342:19 343:2 344:2,9,22 354:14 357:6,18 363:13 365:3,7 377:18 410:2 416:14 429:4 434:5,10,20 435:1 436:6 444:7 447:2,3,14,17,21 455:10 457:1,19 margins 21:5 105:4 138:9 194:5 197:15 220:13 229:2 234:2,20,22 236:16 239:11 251:22 255:14 300:22 301:19 304:6 363:9 412:5 423:2 430:8 434:4 435:11 455:1 Marine 352:18 marker 331:11,15 markers 82:6,22 142:14 145:4 442:20 market 73:12 104:15 397:12 402:21 marketing 25:20 398:21 markets 73:14 Mary 2:21 6:21 263:8 Mass 452:14 match 31:10 matched 314:10	458:7,8 matches 375:10 material 6:1 math 375:18 matter 107:8 167:18 262:20 263:2 336:15 337:11 381:20 390:6 458:19 460:21 matters 14:1 223:11 Max 272:9 274:10 438:13 maximally 375:5 maximize 174:16 200:5 MCAT 422:8 McCracken 84:16 252:19 McGregor 400:3 MD 1:15 2:10 mean 22:7 28:6 117:13,15 186:2 196:10 199:10 218:22 243:1 251:12 293:4 294:21,21 310:9 311:11 353:3 363:15 369:1 376:2 381:6 384:11 408:7 418:16 433:6 436:9 437:6 438:3 439:14 440:6 450:22 meaning 110:21 158:15 163:4 184:16 274:20,21 409:6 meaningful 26:18 179:1,7 355:4 418:12 meaningfully 219:17 236:12 238:9 352:13 meaningless 195:9 means 43:8 75:21 77:13 91:13
M				
lots 425:17 441:14 love 242:14 low 52:1 98:21 104:9 128:17 152:15 157:18 181:12 185:6 188:8 213:1 247:12 249:20 253:18 259:4 302:3 303:19 313:16 315:20 333:19 335:11 368:20 374:9 376:10 377:5 381:8,19 382:12 385:6 388:17 389:12 419:12 428:3 434:9 435:18 448:2 lower 20:13,15 22:11 46:13 47:14 48:3 49:17 53:19 79:9 87:20 88:5 97:16,20 122:16 133:21 157:14 179:13 198:19 212:12 214:7 223:14 258:17 259:2 261:3 271:14 274:2 277:3 344:20	macrolide 114:9 119:9 120:10,17 124:22 125:1 132:16 133:2,4 134:4 379:21 380:5 395:3 415:13 416:8 macrolides 78:13 78:15 80:20 81:9 146:4 385:11 415:4 macrolide-resistant 117:14 magical 83:7 magnified 293:3 magnitude 82:5 208:7 220:6 236:18,19 263:22 299:22 300:8 316:17 324:11 339:10 340:16 348:14 353:20 357:20 417:2 main 51:3,17 67:16 102:18 355:12 maintaining 210:21 major 18:13 73:12 89:15 106:1,1 139:12 216:9,18 249:3 307:12,21 313:17 346:8 394:4 414:9 421:3 421:15 423:20	MAKOWA 1:22 Makowka 8:16,16 malaise 81:21 95:9 100:2 102:6 male 46:6 291:19 293:20 man 440:20 managed 225:16 441:5 management 267:13 401:9 mandate 66:21 manner 60:11 140:2 177:21 376:18 383:4 manuscript 84:16 239:16 252:20 marching 216:9 marcolide 119:13 margin 3:18 13:21 21:6 35:19 37:21 40:10,12,14 41:3 42:7,8 44:2 74:22 97:4,5,6 98:1 99:8 99:15 100:4,11 103:7 136:4 158:16 162:3 165:20 189:7,13 190:10 193:22 197:18 198:19 211:9,10 215:6,10 215:18 216:19 217:2 218:12	219:7,10 233:1 234:5,10 235:8,13 235:15,16,21 236:2,20,21 237:1 237:5 295:21 301:2,6,22 302:2 302:14,16 304:8 304:10 308:6 310:5,7 313:4 333:22 334:1,2,11 334:13 336:4 338:20 340:5 341:13,18 342:1 342:19 343:2 344:2,9,22 354:14 357:6,18 363:13 365:3,7 377:18 410:2 416:14 429:4 434:5,10,20 435:1 436:6 444:7 447:2,3,14,17,21 455:10 457:1,19 margins 21:5 105:4 138:9 194:5 197:15 220:13 229:2 234:2,20,22 236:16 239:11 251:22 255:14 300:22 301:19 304:6 363:9 412:5 423:2 430:8 434:4 435:11 455:1 Marine 352:18 marker 331:11,15 markers 82:6,22 142:14 145:4 442:20 market 73:12 104:15 397:12 402:21 marketing 25:20 398:21 markets 73:14 Mary 2:21 6:21 263:8 Mass 452:14 match 31:10 matched 314:10	458:7,8 matches 375:10 material 6:1 math 375:18 matter 107:8 167:18 262:20 263:2 336:15 337:11 381:20 390:6 458:19 460:21 matters 14:1 223:11 Max 272:9 274:10 438:13 maximally 375:5 maximize 174:16 200:5 MCAT 422:8 McCracken 84:16 252:19 McGregor 400:3 MD 1:15 2:10 mean 22:7 28:6 117:13,15 186:2 196:10 199:10 218:22 243:1 251:12 293:4 294:21,21 310:9 311:11 353:3 363:15 369:1 376:2 381:6 384:11 408:7 418:16 433:6 436:9 437:6 438:3 439:14 440:6 450:22 meaning 110:21 158:15 163:4 184:16 274:20,21 409:6 meaningful 26:18 179:1,7 355:4 418:12 meaningfully 219:17 236:12 238:9 352:13 meaningless 195:9 means 43:8 75:21 77:13 91:13

391:22 432:10 441:22 meant 22:6 measles 153:2 measure 63:13,19 64:11 162:7 196:21 223:4 243:11 244:7 245:2 248:16,16 248:20 258:12,20 259:8 260:18 261:15 300:17 323:19 363:17 364:8 369:7,10 370:6,9 443:1 measured 346:1 354:12 measurements 372:6 measures 75:1 101:3 162:9 196:11,14 220:7 221:17 224:4,7,8 224:14 225:2,4 258:21 369:8 373:3 408:20 412:3,9 423:9 424:6 425:14 measuring 224:11 261:19 328:21 331:6 mechanical 113:4 114:18 130:14 142:15 420:19 mechanically 115:1 mechanisms 221:13 221:14 229:20 399:1 media 10:11,14 107:17 396:5,9 mediated 220:19 medical 6:22 7:3,15 136:15 170:13,22 172:8 267:13 394:13 443:13 Medicare 179:21 196:12 205:3 medications 137:8	146:13 medicine 8:6 18:14 89:9 94:4,5 121:1 204:16 430:17 medicines 120:19 medium 224:15 meet 17:5 33:4 90:5 112:14,17 118:20 153:16 167:20 170:4 180:16 189:20 190:17 335:3 401:19 402:21 408:10 meeting 1:9,14 9:15 9:18 10:4,9,13,17 10:19 11:11 12:5 13:2 14:7,14 15:17 17:3,19 44:21 65:3 363:8 423:19 424:1 meets 441:2 member 1:20,21,24 1:25 2:2,3,5,7,9,11 117:3 394:20 members 10:7,10 11:16 12:7 13:2 14:8 16:3 17:4,7 67:19 192:7 262:15 391:7 399:5 426:20 men 88:19 191:17 191:21 meningitis 277:19 mention 142:1 394:19 397:1,14 400:14 409:4 422:3 424:5 mentioned 16:16 45:5 69:12 71:10 86:15 104:1 108:21 127:17 168:14 252:13 287:19 290:2 291:2,14 354:9 361:1 395:3,15 398:1,13,17 411:12 418:13 419:5 420:10	435:10 456:5,10 menu 4:21 menus 4:20 Merck 14:22 15:4 merits 425:22 mess 335:17 message 62:1 113:22 343:17 met 76:20 90:3 96:16 137:11 168:3 310:5,6 361:6 402:20 meta 76:22 metanalysis 318:14 meta-analyses 77:7 88:12 method 53:11 170:16,21 171:19 172:1 288:4 386:22 methodological 171:16 methodology 171:7 methods 51:3,19 52:13,20 53:6 54:19 170:18 293:22 403:22 meticulous 190:10 Metley 224:14 225:5 metric 299:2 Mexico 185:9 MI 248:20 261:6 440:3 MIC 244:19,22 245:9 365:19 369:11 371:11,14 371:16 372:21 373:4,6 378:7,9,11 381:2,11,18,20 382:3,3 385:21,21 386:9 387:16 mice 366:4 Michigan 8:4 micro 71:3 150:13 425:17 microbial 110:14 195:18	microbiologic 38:9 305:21 306:15 307:14 microbiological 42:5 51:4 80:13 82:16 85:8 220:21 230:3 239:7 332:11 351:9 412:11 microbiologically 19:19 20:10 22:9 22:18 307:19 309:9 321:15 452:5 microbiological-c... 83:3 microbiology 279:13 285:15 287:17 289:21 290:12,13 313:21 314:19 327:2 microimmunoflu... 55:8 microorganisms 22:1 144:12 microphone 5:4 MICs 244:17 245:4 381:15 385:14,16 386:7 middle 373:11 441:11 migh8t 422:14 mild 13:16 21:13 32:22 43:15 46:18 51:13 62:8,16 63:10 69:13,22 79:7 80:3 82:2,19 83:20 92:1 95:17 96:5 110:1 128:15 137:16 143:16 144:4,5,14 150:15 179:4 181:15 211:17 288:17 296:17 313:6 335:19 337:17,19 338:4 352:19 364:19 367:4,13 377:14 418:12	423:5,8,8 424:10 435:8 436:18 437:15 milder 432:21 436:7 mildly 144:7 miles 186:18 187:19 187:19 military 80:9 81:17 82:3 95:17 96:5 291:18 293:19 Mill 1:15,15 milligrams 384:5 million 153:3 184:2 409:11,11,13,22 410:15 411:14 millions 408:20 mimic 178:7 mind 30:19 48:9 334:10,11 422:16 453:3 minimal 49:10 139:9 188:8,17 189:2 minimally 255:3 minimization 178:4 200:4 minimize 24:21 25:9 150:4 156:8 156:15 165:3 174:14 175:4 177:6,7 minimized 42:13 minimizing 154:17 180:11 minimum 363:19 minor 13:7 113:6 146:20 172:2,12 188:16 248:16 minority 112:20 130:16 minus 212:6 213:13 218:5 280:5,6 287:13 322:9 364:22 365:8 376:8 minute 18:9 36:9 78:8 324:16 400:12
---	--	---	--	--

minutes 5:11 65:20 67:22 390:2 442:1	modifications 173:20 174:1,5	59:15,21 60:2,4 61:3,7 63:7,17	268:17,22 269:6 269:19,21 270:1	mother-to-child 207:1,3
mis 70:8	modified 21:12	64:3,3,10 69:14	270:10,13,18,20	move 22:20 34:16
misclassification 351:1	32:22 307:14	71:13 87:9,11,14	271:2 272:11,16	35:8,11 36:7 58:2
misleading 221:10	modifier 193:9	87:17,20 88:1,3,8	273:12,17,18	65:10 151:8
354:13	232:17,19,21	89:5,7,9 91:21	274:2,4 275:14	152:17 206:3
missing 353:12	modifiers 231:22	92:3,16,18,20 93:4	276:12 277:1,3,6	358:7 362:22
437:21	232:1,7,10 233:10	93:6,7,9,11,16,19	278:10,15 279:18	396:19 426:9
misspoke 193:9	237:18 300:16	98:2 99:4,21 100:7	279:21 280:1,20	433:15
mistakes 429:17	456:14	101:4,7,10,11,19	281:5,10,13,16	moved 20:10
mis-classification 163:17	molecular 71:21	103:5,17 120:6,7	283:9,13,17 297:5	moving 34:21 49:20
MITT 307:21	105:6	120:18 122:17	297:12,21 298:18	54:17 61:11 185:1
mix 52:11	molecules 397:12	126:5,8,16 127:6	299:4 300:2,4	312:5 316:14
mixed 72:4	moment 63:5	127:11 128:5,8	301:1,3,5,20,21,22	343:19 399:9
mixing 337:16	407:22 421:8,20	129:11,15,22	302:1,15,17 303:5	432:16 450:2
MMB 284:2	momentarily 70:15	130:19 132:1,11	304:9,11 311:1	Moxifloxacin 319:6
model 447:20 448:8	monitored 196:15	132:13,17 133:5	312:3 313:16	MRSA 117:16
448:12	monitoring 165:2,6	133:12,21 134:3,7	315:16,19,22	118:11 395:16
modelers 388:11	165:7 177:14	135:13,16,17	316:3,13 317:4,22	417:9
modeling 388:9	182:8 196:20	146:17 147:11	318:1,1,12 325:3	Multi 309:2
models 376:21	443:19	148:1 152:13,15	325:15 333:19,20	multicenter 204:20
378:21 416:12,20	monolith 400:17	166:2 175:22	334:2,4,15,21	multidimensional
moderate 13:16	monotherapy 415:4	179:13,18 180:8	335:1,11 336:13	221:16 257:7
21:13 32:22 43:16	416:2	181:2 188:21	342:22 343:5,7,12	multinational 308:3
92:1 110:2,6 128:9	mono-therapy	203:15,21 204:5	343:14,15,18,20	367:20
136:9 142:22	133:20,22	211:22 212:1,4,9	345:20 346:21	multiple 55:11
143:17 144:5,15	monster 191:5	212:13,16,20	347:2,13 348:7,13	84:13 86:21
181:15 274:11,19	months 67:9 185:6	213:11,16,17	349:10,21 350:7	252:14 253:13
288:17 312:16	224:18 242:5	214:3 215:17	351:8 352:4,7	256:14,20 258:4
313:7 337:17	326:17 440:22	216:3,7,14,15,20	353:22 354:5,11	353:7 419:16
348:9 351:4 361:3	morbidity 82:22	218:4,9 219:11	354:21 355:2,11	441:4
361:18 362:3	95:19 97:13 98:7	220:18 223:6,15	355:16,18,20,21	multiplicity 402:9
364:19 367:5,13	98:18,22 99:3,6	223:18 225:22	356:4,7,13,21	multi-drug 116:7
367:14 377:14	100:3 102:4 103:5	226:6,13,22	357:3,6 358:18	117:4 118:4,21
418:11 423:3	103:17 167:10	227:10,12,13,17	417:19 423:4,5	multi-lobar 228:15
424:10 460:8	169:5 188:20	229:3 230:16	431:1 434:9,16,19	murine 416:15
moderately 144:8	248:14 257:13	231:5,7,11 236:15	435:2,6,9,14 438:5	Musher 2:5 9:6,7
modern 71:21 76:5	418:2	239:3,9,10 240:17	439:12 444:6	146:18 147:6,12
77:12 93:14 94:21	morning 4:4,6 6:15	244:4 246:16	446:22 447:5	149:1,9 150:1
120:22 133:10	8:5 11:2 16:22	247:12,13,14	448:2,7,18,21	151:3 192:9,10
161:14 254:2,15	45:7 66:20 106:18	248:9,14 249:8	457:3,10,12,18	193:7,10,19 194:4
255:1 359:12	107:3,17 308:17	250:1,11,18	459:4,7,8	233:15 256:1
360:1,9	326:4 332:15	254:16 255:3,7	mortality-based	258:4 259:10
modest 199:3	358:17 390:15	256:16,17 257:14	455:9	302:19,20 303:13
modification 154:9	mortalities 63:20	258:9,10 259:18	mortals 191:19	336:9,10 360:20
232:15	278:11	259:20 260:2	Mosaddegh 1:19	360:21 386:11
	mortality 37:13	265:2 268:11,13	7:20,21 11:1	428:17,19 451:17
	39:6,13 57:14 59:2		107:16	451:18 452:2,7

Musher's 128:21	60:6 61:2 85:12	459:2,6,17	207:10,14,16,19	158:8 159:20
mycoplasma 52:15	86:14,17 87:3,22	needed 44:8 73:17	208:10 209:10	162:14 217:18
55:5 80:11 82:12	89:13 109:10	89:6,10,14 140:15	210:19 211:15	218:18
82:15 83:1 265:8	110:17 330:7	240:22 377:5	212:3,10,12 213:2	noninferiority 21:4
291:13,16,22	387:5	407:14 438:10	214:13 216:1,11	25:1 37:5,21 39:8
292:14 293:8,17	necessary 12:21	needs 4:18 55:14	217:17 218:9,18	40:10,11 41:3 42:1
293:22 295:9	38:10 66:17 165:3	56:11 135:14	219:16 235:4,5	42:7,8 44:2,5 50:4
296:18 297:7	171:17 201:6	136:18 140:17	246:8 305:15	50:5 61:16,21 62:9
298:8 352:19	237:10	142:12 151:3	359:12 367:2	67:2 70:13,22
454:2	necessity 183:12	152:5 163:2	393:22 394:22	74:16,22 75:4,8,14
M.D 1:18,20,21,23	need 5:5,10 6:3	216:21 316:8	395:13 396:2,11	76:19,21 78:6,12
1:25 2:6,8,13,15	12:14 16:8 19:3	402:20,22 403:2	396:13 397:16,18	78:16 90:7 95:21
2:16,17,18,19,21	23:9,15 24:7,17,18	405:14 425:2	397:20 399:1	96:22 97:4 102:21
2:22	24:19 29:6 33:10	432:11 437:10	416:6 424:14	105:3 157:7,12
M.P.H 1:25 2:8,19	40:3 55:13 62:4	negative 147:18,22	426:1,14 445:5	158:15 159:6,17
M1 41:9 432:3	67:5 75:17 76:6	221:2,6 269:2	449:15 450:9	160:4 161:2,19
M2 41:9 432:3	100:20 104:1	292:5 294:1	newer 113:2 119:8	162:3 163:7 164:1
	108:15,17 113:18	negatives 133:19	122:21 397:11	164:6 165:9 189:7
	114:1,2 115:2	147:20 148:15,19	NI 75:18 343:2	189:13 190:10,11
	118:11,18 120:1	neither 28:7 391:21	363:13 365:3,7	193:22 197:15,18
	121:3 122:9	394:9	423:1 425:10,12	205:17 206:2,10
	124:15 130:14	Nelson 151:10,14	NIAID 7:12	207:13,20 208:4
	131:3 133:9	182:22 192:5	nice 76:17 90:10	208:10 209:6,10
	135:16 140:2	193:5,8,17,21	126:15 141:21	209:15,17,20
	150:8 152:4	195:17,20 197:16	233:16 388:15,16	210:1 211:6 212:3
	153:16 158:2	199:20 201:12	452:11 453:19	214:5 217:16
	162:18 164:6	324:20 326:4	nicely 105:1 225:8	218:1,13,17,22
	178:20 189:9	never 112:20 123:6	359:11	219:2,6,15 220:13
	190:14 200:7	123:16,16 131:1	Nigeria 184:3	220:14 229:2
	206:1 207:5 208:9	132:5 142:8	nimble 140:18	233:1 235:3 237:9
	214:22 220:10	187:20 381:7	nine 52:15 54:11	238:2,5,18 295:21
	233:22 235:8	431:7 442:15	227:20 294:5	308:6 310:5,7
	257:2,6 261:11	Nevertheless 87:22	nominally 198:11	318:20 320:10,14
	328:3 343:15	253:8	non 13:20 35:5	328:3 335:22
	357:17 360:2	new 6:17 13:15	165:19 227:10	336:3 338:20
	369:8,10,11,14	17:15 19:11 23:9	271:1 286:19	339:6,7,14,19,21
	370:19,21 371:1	23:16 24:1 32:2,15	308:4 455:1	340:5,10,14 341:1
	393:22 394:22	37:6 58:20 66:15	nonbacteremic	341:7,13,18 342:1
	396:2,6,18,21	67:1 72:1 74:4	230:20 233:18	342:19 344:1,2,9
	398:11 399:5,14	104:1,8,14 105:20	360:5	344:11,19,22
	401:5 402:3,13	108:15,17 112:22	noncompliance	345:3 354:15,20
	403:20 404:20	124:22 127:22	350:22	356:10,15 357:6
	405:1 410:13,16	129:3 159:12	nonconcurrent	357:16,17 358:7
	411:19,20 415:2	166:4,22 169:11	156:3	363:9 377:18
	419:3 421:5 426:2	169:14 170:16	nonferiority 313:3	410:2 416:14
	428:1 430:8	190:3 192:19	nonfermenters	429:4 433:10
	435:10 436:7	194:15,21 195:12	111:3	437:16
	448:8,14 449:11	198:13,21 206:21	noninferior 78:14	noninferiority/su...

153:20	171:1 189:21	359:8 385:5	observations 71:15	251:11 432:12
noninvasive 145:11	190:5 268:7 270:6	391:15 408:21	92:16 242:13	okay 131:21 143:2
nonselective 261:4	270:9 281:21	414:13 415:22	385:5 393:18	145:22 150:10
445:11	283:16 286:19	416:18 428:1	observe 245:1,12	193:7,19 197:13
nonsevere 184:15	315:20 327:4	429:10 450:8	observed 163:15	197:18 205:6
nonspecific 112:17	343:4 344:7	452:15 453:2,4,11	204:5 341:2	215:15 218:20,21
nontreated 298:19	347:20	456:9 459:13	354:11 369:2	240:6 249:2
421:13	noted 16:10 226:21	numbers 58:18	370:14	272:21 286:15
non-authority 34:4	266:22 303:14	66:12 93:10	observer 102:11	365:9 379:3 435:1
non-bacteremic	398:22	251:16 273:8	155:8	435:3 452:2
54:9 234:11,19	notes 438:16	283:5 287:11	obstruction 49:17	old 19:7 91:13 92:4
249:21 254:18	notice 22:17 152:22	301:13 381:13	obtained 46:12 49:7	148:7 175:20
270:13 271:21	153:5 157:20	383:20 386:4,10	53:1 54:5	268:14,18,21
272:20 274:1	185:1 337:8 373:7	388:7 421:4	obvious 113:3	274:8 277:21
301:12 302:10	noticeable 277:4	450:13	139:18 421:2	284:7 286:8,13
430:10	noticed 319:10	numerical 379:20	437:5	287:1 288:15
non-blinded 186:7	noting 153:11	380:4	obviously 30:4 31:9	299:9 400:9 436:4
non-cephalosporin	300:15	numerous 261:7	31:19 156:4 158:6	441:4,18 442:1
146:4	notion 158:20	nurses 253:5	188:14 296:21	older 66:16 137:19
non-European	159:15 161:8	nursing 58:7 117:1	402:6 460:17	232:19 277:5
288:11 289:7,13	177:16,21 180:13	117:21	occasion 426:5	296:11 300:7
non-inferiority 3:15	182:5 458:20	O	occur 130:15 131:2	302:7 313:2
3:18 35:18 136:3	Novartis 14:18	O 4:1	136:15 152:11	315:17 397:21
338:21	nowadays 254:6,12	obese 382:21	260:22 373:9	409:10
non-mortality	438:8	object 13:18	395:8 427:21	oldest 270:4,12
94:22	no-evidence-of-se...	objective 63:12,19	428:10	286:14
non-pharma 406:6	188:20	64:4 102:12 137:1	occurred 235:18	once 134:6 136:5
non-pneumococcal	NP 49:7	145:4 150:12	266:20	139:19 251:18
290:10	NSAIDS 445:11	343:19	occurring 221:4	276:2 302:21
non-quinolone	nuanced 182:12	objectively 392:16	232:15 303:20	332:16,21
379:7	number 22:15 25:2	objectives 263:20	424:17 428:3	once-a-day 123:20
non-severe 111:5	34:9 59:19 73:4,5	obscure 164:7	446:9	ones 113:1 140:6
non-trauma 131:10	89:6,9,14 101:1	observation 27:4	occurs 129:12 153:4	150:17 259:19
non-voting 15:17	112:18 130:7	102:10 244:15,16	415:13	297:15 362:14
norm 445:4,5	149:19 152:7,10	301:9 314:13	ODAC 445:17	409:17 412:2
normal 137:17	165:11,21 178:9	346:12 379:22	Odysseus 190:22	414:15 440:2
139:15 221:22	181:18 199:6	380:9 384:20	191:14,21 197:22	ongoing 177:14
222:2	221:3 222:2	385:1,12 402:5	offer 50:15 81:6	411:11
normalization	230:16 256:5	442:19 447:11	108:8 165:12	onset 178:6
81:11,22 222:10	264:19 265:3	observational 37:15	188:14 245:14	open 9:18 10:9
242:1,9	271:17 281:8	134:13 225:9,10	offered 157:2	204:11 272:22
normalize 241:11	282:2 283:2	225:13 264:19	office 6:16,19 241:4	311:6 336:1,12
241:14	289:10 294:7	267:6 269:4 274:9	officer 6:22 7:22	Opening 3:3 4:3
normalized 353:4	296:22 303:3	277:13 279:14,20	394:13	Ophthalmology 7:4
North 1:14	309:15 313:10	280:18 281:6	official 14:15	7:7
nose 292:4	318:2 325:20	297:1 319:21	off-label 202:15	opiates 282:11
nosocomial 126:2	333:10 347:21	325:5	Oflox 114:15	opinion 114:10
note 59:8 165:5	350:4 352:22		oh 63:21 205:10	115:4 202:6,14

opinions 9:16	176:21 182:12	42:19 51:13 60:14	O2 47:5	182:9 197:17
opportunity 34:16	201:10 284:13,15	70:2 79:7 83:20		219:20 257:18
38:19 65:18	315:1,14 329:3	95:17 96:5 110:1	P	312:5 316:14
225:20 393:17	Organization	138:1 143:17	P 4:1 228:5	323:13 330:7
402:12	183:11 185:17	144:4 175:22	Pacific 15:3	333:21 356:5
opposed 97:13	oriented 148:9	182:15 183:18	pack-year 46:21	364:5 366:7
103:19 110:15	original 229:6	184:16 185:1	page 3:2 106:4	388:13 410:10
161:14 184:2	306:18,20	295:22 296:15	143:16 146:2	436:2
401:10	originally 80:4	398:17 441:6	pain 81:11 95:9	partial 49:17 233:6
opposite 258:16	209:7	453:3	100:1 102:6	partially 221:11
optimal 375:3	Ormiston 325:19	outpatients 80:3	282:10 309:2	participant 16:7
415:17	osin 146:12	82:3 152:15 179:4	Pakistan 185:9	participants 12:5
option 204:8 206:17	Osler 88:18 266:12	295:20 323:19	palliative 130:3	16:8,12 62:2 64:20
324:14 357:3,8	ostrich 72:6	outside 143:17	panel 55:19 251:11	121:22
options 23:10,13	otitis 396:5,9	145:12,19 176:2	262:14 378:3	participate 121:6
25:3 38:18 349:9	ought 116:11 119:2	416:3,4	426:20	121:11 169:19
397:8 398:11	144:3 261:18	outweighs 12:15	paper 67:17 74:12	417:12 423:22
414:2 424:20	outcome 63:22 75:1	overall 61:14 63:7	74:15 84:18	participated 394:20
oral 21:10,11 23:4,6	79:3 101:2 175:19	92:17 114:20	142:10 241:1	participating 15:16
25:11,13 32:6,6,9	203:10 220:7	130:8 144:20	281:1 283:3	62:3
32:18 34:1 41:12	221:14 224:14	222:7 226:2,6	285:13 325:7	participation 67:7
41:13,21 43:2,7,9	231:13,21 266:21	268:17 273:12,19	351:19 352:1,3,16	74:6
43:14 46:18 47:19	282:21 286:1	275:14 278:15	394:21 417:13	particular 12:14
137:12 187:2,6	307:2 313:13	283:9 286:5 287:2	433:22 453:19	14:1,3 15:22 19:20
305:6 310:9 311:4	316:1,7,11 317:4	306:1 324:4 347:1	papers 226:2	20:3,4 38:3 40:13
311:9 326:22	320:4 323:18	353:8	438:22 439:1	59:3,22 60:1 63:20
367:12 368:6	331:11 349:1,2	overestimating	441:18	65:1 100:11
398:11,11,12,19	368:4 412:3,9	353:13	paradox 218:21,21	110:13 134:5,22
408:22 419:19,21	415:13 423:3	overhanging 411:22	paragraph 170:14	164:4 171:2 217:5
421:10	424:6 425:14	overlap 376:7	171:2	218:8 230:10
order 1:14 3:3 4:3	449:12 455:9,9	415:18	parallel 121:4	239:4 257:11
39:1 74:18,19	outcomes 77:8 84:5	overlapping 381:16	paralleling 178:15	270:7 308:22
75:18 100:5	137:21 138:6	386:3	parameter 365:20	328:19 331:10
119:22 165:11	146:1 147:1 155:5	overly 112:11	parameters 17:20	334:11 360:4
210:22 220:12	155:6 163:18	384:11	33:17 95:11 293:5	363:20 373:21
369:7 370:20,22	164:18 224:7,11	override 60:17	397:11 419:10	386:8 395:3 397:5
ordinarily 145:2	224:13 253:17	overseas 141:2	pardon 396:14	397:10,14 420:9
organ 20:4 134:22	270:18 275:12	oversimplified	parenchymal 56:19	451:7,14,15
organism 19:21	316:20 323:16,17	28:15	parenteral 23:3	particularly 24:10
51:16 70:20 87:2	326:12 327:3	overview 227:4	335:7	24:15 27:19
175:18 176:6,7	342:21 351:1	305:2 326:21	parentheses 322:9	153:11 155:3
201:2,8 290:4	430:9	327:9	Park 282:3	229:14 259:4
296:10,18 332:14	outline 153:13	overwhelming	parse 144:6 183:4	457:8
332:17,21 384:15	339:4 344:7	456:1	part 14:15 25:10	partly 398:13
431:12 441:14	outlined 314:11,20	over-driven 124:6	41:1 49:18 60:12	partner 410:14
442:10,22 455:21	outlining 305:9	oxygen 47:7 282:12	62:5 109:12 113:8	partners 141:3
organisms 38:12	outpatient 25:12	o'clock 106:21	125:12,17 139:6	parts 40:16 205:20
44:10 66:12	32:16 41:20 42:1	107:5 460:19	153:17 175:15	part-time 15:13

pass 123:16	136:11 148:18	98:10,13,20	271:13 272:2,11	361:3 362:8
passage 266:18	150:7 155:5,8	101:14 102:1	272:21 273:18	364:12,18 366:19
440:14	176:4 179:15	106:6 110:3,7,12	274:11,17 276:1,3	367:5,8,10,13,15
passed 25:18	195:5 211:21	111:11,12,16	276:14 277:5,14	368:1,2,20 369:1
passionate 402:2	217:1 224:7	112:3,13,18 114:3	277:15,17 278:17	370:1 371:9,21
Pasteur 265:18	242:12 243:7	114:7,12,18 115:2	278:21 279:1,7	373:8,13,16 374:5
patents 13:12	258:10 259:16	115:10,17,22	280:13 281:2,6,8	374:9,19 375:21
path 393:11	260:20 261:14	116:6,11 118:9,15	281:10,11,13,14	375:22 376:22
pathogen 51:22	292:7 296:6	118:20 119:11	282:4,16,18 283:5	377:2,13 378:11
52:12 54:15	305:22 313:20	120:5,14 121:16	284:1,6,9,17,19	382:4,21 384:21
200:10 294:1	314:5 321:13	122:1 123:19	285:2,12,17 286:2	396:6,20 402:3
306:1,17,18,20	323:16 327:15	124:10 125:8	286:4,17,22	405:3 407:4,7,11
307:17 309:7	328:4 332:18	128:11,20 129:2	287:10 288:2,11	407:13 409:8
315:4 317:1	336:17,18,18	129:12,19 130:4	288:15,16 289:2	412:16,20 413:1
327:20 332:11	342:10 348:22	130:10,12,16,17	289:14,16 290:9	413:12 415:18
363:20 369:12	349:13,20 350:5	130:20 131:8,13	291:5,20 292:8,13	421:4,11,13
371:11,16 372:1	352:11 358:2,9,10	132:20 135:4,5,6	293:7,8,19 294:5,6	423:17 426:2
373:21 395:17	367:4 401:15	135:17,18 136:15	294:7,10,20	428:2 429:1,10,15
422:4	405:14 409:9,16	137:22 140:2,5,7,8	295:11 296:12	434:14 442:2
pathogens 7:1 22:4	409:19 420:3,8,21	140:19,20 143:3,5	297:20 299:21	450:3 451:2,8,11
51:9,11 54:18	423:22 425:13	144:12,21,22	300:7 301:13,15	451:16,19 452:15
55:16 108:19	427:12 428:2	147:13,19 148:5	302:8,8 305:10,15	452:16 456:19,20
116:7 117:4 118:5	430:10 431:13	150:11 162:22	307:10,11,12,16	459:3,3,18 460:4
118:21 124:19	440:17 441:2	169:9,19 170:4	307:20 308:7,13	patient's 238:10
181:9,13 182:11	patients 20:2,3,6,16	172:3 181:3,5	308:14,18,20	253:9,11 378:18
209:18 286:20	20:18 21:2,14	192:17,18 203:9	309:4,6,8,15,16	patient-based
310:13 311:18	24:18 25:12,13	203:14,16 204:4	310:10,11,12,15	323:18
365:18 366:15	30:21 32:4 37:18	204:22 208:16,21	310:19 311:10,12	patient-reported
368:11 369:4	37:22 38:6 39:13	209:2,8 213:12	311:13,14,16,19	63:22 71:14
371:9 373:13,14	40:15 41:17 42:11	215:22 220:22	311:20 312:13,20	137:21 138:6
373:15 395:13	44:3,5 47:19 48:8	221:4,22 222:1	312:21 313:5,7,8	pattern 134:15
400:7 415:3,10	51:13,14 52:3,8,10	223:12,17 224:15	313:10 314:8,12	268:1
417:8 421:14,19	52:11,13,19 53:5	224:17 225:16	314:16,21 315:1,4	patterns 104:4
422:7 425:15	53:12,17,22 54:2,5	227:7,9,11,21,22	315:9,17,18,21	Patterson 2:6 8:11
pathogen-directed	54:6,9,10,15 56:8	228:14,18,18	316:17 318:2	8:11 143:14
177:21 180:17	57:3,14 58:10,16	229:14 230:17	320:15 321:8,10	144:16 145:22
181:4 200:11	59:9,10 60:20,21	231:9 232:20,21	321:11,15,19,20	146:14,21 195:15
399:19	60:22 61:4,7,8,22	233:18,19 234:3,4	321:21 322:12,12	195:16 196:8
patient 8:16 25:3,4	62:16 70:4,7 72:15	234:18 238:6	322:18 327:18,20	245:18,19 252:5,6
25:9 27:16 38:22	73:22 79:3,8 81:7	239:4 241:10,13	331:15 332:6	262:8 460:1,3
39:2 42:3,13 46:4	82:7,9,12,18 83:1	242:11 243:8	333:1 334:8,19	pay 148:22 409:3
46:16 47:20,22	83:2,4 84:4,6,7,9	244:1,13 245:5,8	335:2,4,7,18 337:7	448:12
48:2,17 49:10,16	85:6,7,11 86:1,2,4	247:1 253:2,5	337:14,18 338:12	paying 419:20
49:19 57:17,19,22	86:17 87:8,10,11	254:5,11 255:22	346:15 347:6,21	payments 267:16
58:3,8 60:13 72:13	87:21 88:2,4 89:11	259:16,22 264:18	348:8,15 350:20	409:7
85:22 91:4 96:10	90:16,18 92:4,20	264:20 267:18	353:1 354:2,8	PCR 55:10,11,21
99:8 102:9 122:7	93:4,21 95:4 96:4	268:3,7 269:1,8	358:20 359:18,21	72:2
130:6 134:8	96:11 97:18 98:3,8	270:3,10,21 271:2	359:22 360:1,5,17	PCT 57:2,6

PCU 145:1	pen-sensitive 146:9	153:7,8 168:17,18	311:19,19,20,22	29:17 380:16
peak 191:3	people 35:13 63:2	181:10 186:21	312:2,4 313:4	period 36:8,14
pediatric 7:14 84:13	64:20 82:4 83:21	212:4,6,19,21	321:9,18,19,21	49:11 127:12
96:4 152:1 154:12	113:14 114:1	213:11,13,15	322:10 325:15,16	174:4 178:14
170:3 182:20	115:5 137:19,20	214:2,7,15 215:3,5	334:4,5,14 336:4,4	268:2 271:19
183:3 188:3	142:8 154:1	215:7,14,18 216:3	337:9 342:15	274:17 278:5
251:15 252:12,15	157:20 162:1	216:7,7,8,12,15,20	343:7,8,9,10,12	445:19 446:16
252:16 299:21	175:14 198:22	218:4,5,6,10,11	344:20 347:5,16	permission 246:2
324:16,21 325:1	199:7 201:4,9	219:7,10,12 222:3	349:12 352:21	permits 414:4,5
429:1,10,15	203:18,20 204:1	224:17 228:5,8,9	353:11 355:9,10	permitted 195:13
pediatrician 152:18	218:5 233:1 234:7	234:2,21,21,22	356:4 364:2,21	persistence 211:18
251:10 324:17	235:11 236:6	235:12,14,15	365:1,8 366:8,12	257:16 307:1
pediatricians	246:14 247:9	239:12 241:22	368:2 375:19	persistent 306:20
202:12	248:5,17 249:7,8	266:22 267:4	376:1,3,9 377:14	307:8 373:15
pediatrics 152:20	249:11,16 250:9	268:3,4,20,20	386:1,2 400:6,8	persistently 139:17
202:2,11 299:14	250:10,14 262:5,5	269:6,12,14,15	407:12 412:5,19	person 448:3
429:8,20	299:9 300:19,21	270:10,12,14,16	413:1,2,12,12	personal 16:7
PEG 118:1	301:7,12 302:4	271:1,3,3 272:16	423:4,10,11 431:1	262:13 413:10
pen 117:14	303:21 338:4	273:13,15,19,20	431:2,19 434:3,3,6	415:20
penicillin 22:19,19	382:9,18 386:12	274:5,5,6 275:14	434:9,10,16,16	personally 399:3
40:1 80:21 122:22	388:17 392:2	276:4 277:21	435:1,2 436:1,1	436:22
123:2 126:14	402:1,2 403:20	278:11,16,19	444:6,7,10,11,12	personnel 293:20
127:15,21 146:7,8	406:14 408:14	279:12,21 280:5	444:13,14 445:7	perspective 3:9,14
146:9 195:8 207:1	418:17 430:17,22	280:10,11,14,17	445:13,14,14	3:22 65:11,13
207:11,15,21	431:9 432:13	280:22,22 281:2	446:22 447:1	77:21 98:12
208:5,9,11 209:11	434:7 435:18,19	281:13,14,16,17	448:2,18,20	102:19 108:9
209:13,14,19	436:8,15,18 437:4	283:10,11,12,18	450:13,14,15,19	109:6 152:20
210:1,2,8 211:15	437:6,20 438:13	283:19 284:7,11	452:16 453:10	216:22 263:11,13
212:4,11,16 213:6	445:4,15 447:6	284:12,20,21	455:10 457:1,4,10	283:7 314:1
213:10,17 214:14	448:1,19 449:3,5,7	285:6,7 286:6,7,12	457:19	390:21 391:1,12
214:19 215:5,13	455:6,15 456:17	286:13,14,19	percentage 130:17	391:14,21 397:2
217:18,20,21	457:7,9 458:2,3,3	287:1,1,4,5,7,8,13	268:9 292:13	403:6 404:14
218:10,19 219:18	perceived 373:18	287:13 288:21	293:1 309:8	perspectives 50:11
226:6,13 229:18	percent 21:5 37:14	289:7,8,14,15,18	454:13	392:1
238:22 266:9	37:16 47:5,6 53:5	289:19 290:2,2,5,8	percentile 372:11	persuaded 258:14
275:4,4,11,21	53:21,21 54:21	290:9,20,21,22	372:11 373:9	pertain 183:3
276:2,6,18 277:10	82:7,8 87:10,12,15	291:4,4 292:15,18	374:4	pertinent 126:19
278:2,9,9 279:1,7	87:15,16 88:2,4,5	300:1,3,4,5,21	percentiles 372:8	440:18
279:10,11 280:2	88:6,7 89:5 92:21	301:1,2,3,4,21,22	perfect 66:11 68:22	per-protocol 306:7
280:11 297:17	92:22 93:1,6,7,9	302:1,2,15,16,17	426:5	309:20 310:2
318:15 326:8	93:13 95:3,12,13	302:18 303:5,6,6,7	perfectly 70:2	Pfizer 14:18,22 15:5
346:19 349:8	97:16 98:1,1 99:7	303:9,10 304:8,8	361:10,11 437:5	pharma 400:18
penicillins 146:11	100:5,7 103:8	304:10,11 308:6	perform 369:20	401:2,7,8 405:18
146:11 148:8	111:13 112:12,21	308:18,19 309:3	370:2 374:13	410:13 419:2
penicillin's 207:22	129:2 130:22	309:16,21 310:6,7	375:9 381:11	pharmaceutical
Penn 400:2	132:17 133:1	310:12,14,15,17	performed 29:8,22	115:7 134:10
pneumococcal	136:17 139:14	310:19,21 311:2	264:12 305:22	140:16 337:21
41:18	148:5 152:14	311:13,14,15,16	performing 29:13	418:17

pharmacogenetics 331:22	399:14	placebo-controlled 42:10 62:11 69:8,9 69:18 75:11 79:16 79:21 80:6,8 83:10 85:16 89:16 95:15 103:19 123:15 166:18 167:22 168:5 170:2 171:6 171:10 178:10,15 189:22 243:22 264:3 405:17 418:14,19	377:13 395:3 412:21 413:2,8,13 414:21 422:8,10 452:6	41:18 42:2,12 44:4 49:3 51:22 52:9 55:18 57:12,18 62:8 63:11,15,17 69:10,14,19 70:1,3 70:6,16 71:2,5,9 71:20 72:16 75:5 77:2 79:7 80:4,11 81:7,18 82:20 83:2 83:15,20 84:2 85:4 86:13,15,18,19 87:2,4 89:4 91:21 95:18 98:15 99:13 101:15 103:2,18 103:20 104:21 105:16 108:13 109:12,19 110:2 110:16,18,20 111:1 114:2,13 115:7,18,21 116:3 116:9,12,19 117:19 118:7,9,17 119:7 121:15 122:13 123:1 125:9 126:1,2,10 128:10,13,16,22 129:5,19 130:4 131:5,7,9 133:17 134:12,19 136:16 139:2,10 140:8 143:1 144:2 148:4 150:8,11 152:21 154:10 156:22 170:3 174:10 175:15 176:4,8 179:5 183:14,15 183:15 184:1,16 184:16 185:2,5,22 186:14,22 196:16 204:22 205:18 211:5,14 227:1 230:2,6 241:8,10 241:13 250:15 251:17 253:10,11 253:21 254:6 263:11 264:11,16 265:6,8,14,17,21 265:22 266:5,14
pharmacokinetics 245:7	PK 367:18 368:1,3 368:12 370:10,14 377:7 378:10,16 382:2 388:4	placed 440:19 441:1	pneumococcal 37:18 54:7,9 70:16 71:2 85:9 86:13,15 86:18 87:3,9 89:6 89:13 103:17 125:11 128:22 134:12,18 211:14 230:2 239:7 264:16 265:6,14 265:21 267:16,19 267:22 268:12 269:8,15 272:12 274:12 276:15 277:14,17 278:22 279:19 282:7,17 284:10 286:17,20 287:20 290:3,7 296:8,13 297:22 312:20,22 314:22 346:16 347:3 348:9 354:2 359:19,21 362:4 362:10 415:15 442:15 453:11 460:9	
pharmacologist 8:9 329:19	PKPD 418:5	places 141:5 404:9		
pharmaco-therap... 8:21	PK-PD 50:8	plagues 105:20		
pharmacy 8:20 400:4	PK/PD 365:20	plain 193:20		
PHARMD 1:19,21	place 10:9 183:6 214:8,9 396:10	plan 104:1		
pharyngeal 56:3	placebo 27:3,14 28:12 29:7,11,20 29:21 30:13 40:4 50:10 62:15 76:1,4 76:8 77:17 78:11 78:19 79:2,6,14 80:15,17,21 81:19 82:8 83:7,14,15 90:2 102:19,20 125:6 127:3 134:21 155:22 157:18,22 158:4,8 158:10 163:16 167:12,17 168:11 168:17,20 169:1,6 169:15,19 170:10 170:19 172:3,22 173:2,12,14,16 174:4 178:7 179:1 184:18 187:12 189:10,15,16 190:13 192:13 195:17 207:17,17 207:20 208:2 213:4,6,9,10,15 214:2,9,14,17,21 217:9,11 222:21 236:7 247:6,10 256:10 257:2 264:4 274:14 291:16 292:10,18 293:12,18 294:4 294:12,17 295:2,6 295:7 296:5 323:5 340:2,18 346:3,7 352:17 354:18 361:20 364:3,7 425:7	planned 162:14 354:18		
phase 320:13 388:1 410:12,15 411:10 411:10,17,18		plaster 282:11		
phases 383:3		plateau-ing 126:17		
phenomenon 231:3		platform 442:9		
phones 11:3		plausibility 380:7 380:19 389:18		
phonetic 69:22		plausible 389:4,15 431:17		
phrase 361:2		play 127:8 329:5 331:6,7		
physical 46:8 47:8 47:11 57:21 58:11		player 127:15		
physician 8:12 60:17 98:12 361:14 401:16,16 433:22		plea 132:6		
physicians 35:2 66:6 79:1 106:6 108:5 121:5,10 122:2,2 146:8 267:14 442:14		please 4:12,20 5:3 10:19 11:3,7 39:4 41:18 262:14,15 329:12 336:11 344:7 404:17 425:20 426:9		
physiologic 145:4		plenty 153:22 378:11 387:22		
physiologically 142:13 143:10,11		plot 88:13 218:7 366:6 372:10		
PH.D 2:2,10,16		plotting 212:8		
pick 157:18 158:5 158:10,16 248:4 337:14 386:8 419:10 435:18,19 436:5		plus 114:9 119:9 120:10,16 132:15 146:4 185:3 212:5 213:12 218:5 356:1 423:5		
picked 4:22 366:21		pneumo 117:15 146:9 368:17		
picking 158:13				
picture 247:19				
piece 384:8				
pieces 29:5				
pink 309:10				
pipeline 66:13 397:1,18 398:5				

267:10,13,16	101:21 103:22	pole 29:16	428:2,11 446:21	possible 18:5 33:22
268:12 269:9	109:17 124:6	poles 30:5	448:1,17,20	68:16 71:8 124:14
272:12 274:12	137:9 139:21	policy 187:14	populations 20:2	149:13 161:20
275:10 276:15	142:9 145:8	political 241:4	34:4 42:3 94:15,15	162:6 168:2
277:14,18 279:19	148:17 149:2,10	polymorphism	164:9 200:10	180:14 229:4
281:21 282:5,17	153:11 160:13	331:7,10,14	239:2 296:6 306:6	236:17 237:12
284:1,6 285:11	162:5,18 163:1	polymorphisms	307:20 311:8	251:6 266:5
286:17 287:16,19	166:3,21 181:6	329:7	313:20 322:4,6	334:16 335:19
287:20 289:22	184:8 185:15	pool 366:17 370:21	327:2,15 328:4	354:21 368:18
290:9 291:17	186:8 193:21	371:1 379:14,15	358:10 412:6	426:3 449:11
292:14 293:17	194:13,20 195:6	385:6,11 388:5	420:3 422:19	456:8 457:6
295:9 296:13,16	203:7 245:10,12	pooled 322:2,17	425:13 432:16	possibly 31:6 78:5
297:22 298:8	250:2 256:2	370:4	449:13	79:6 80:5 193:3
309:11,14 310:17	275:16 276:8	pooling 352:5,9	PORT 47:11 48:2	330:3 331:9
311:20,21 312:20	280:16 291:1	366:20 380:16	57:11,12,15 58:22	post 281:4 322:16
313:9 314:22	304:7 317:13	poor 55:9 163:15	59:3,4,16,17,19	potent 448:6
315:8,14 316:18	322:22 337:18	196:1 283:1	60:1,3,19,22 61:3	potential 12:12,16
318:11 321:17	344:13 345:9	poorly 225:17	63:1,3 64:7 93:14	12:20 13:4 42:17
326:3,18 327:19	347:2,17 348:3	pop 378:16 417:9	93:20 233:12,17	102:11 125:14
330:12 337:11,19	359:7 360:22	population 33:1,11	233:20 234:9	150:15 188:6
338:4,22 346:17	384:2 394:15	38:3,11,14 40:12	239:5 310:11,13	190:20 233:10
347:3 348:10	395:1 397:15	41:5 42:13 71:7	311:13,14,15,17	281:3 340:20
351:6 352:19,20	404:15 405:16	80:3 99:8 114:20	313:7 314:16	350:14 353:7,13
354:3 361:4,14,18	415:11 416:10,18	123:9 131:11	321:10,11,12,13	394:17 419:22
362:3,4,9,12 363:3	420:4 421:15	155:17 168:18,19	335:7,9 358:14,18	potentially 163:10
364:18 368:5,16	427:3 429:3	174:13 175:1,16	407:2,7,13,14	415:2 458:8
369:17 371:14,15	433:18,21 444:21	177:12,12 178:5	440:12 441:8	Powder 1:15,15
371:22 416:11,15	447:9 453:12	178:21 180:9,15	450:12,20,20	powerful 380:8
437:4,12,13,19	454:7	181:19 182:21	451:8,12	443:2
452:1,8,12 460:9	pointed 159:3	199:6,14 200:7,14	portion 41:3 44:18	Powers 68:8 101:22
460:10	166:17 168:6	200:15 204:7	200:15 432:1	230:11 239:14
pneumoniae 52:16	225:5 256:13	220:8 236:22	position 67:13,17	417:20
52:16 53:4,13,18	273:16 280:16	237:1 243:7,9	67:20 74:12,14	practical 53:10
182:18 265:15,16	347:15	246:7 249:17	79:15 84:18 96:21	123:12
279:15 290:14	pointing 73:7 190:5	250:18,20 252:15	142:2,10 152:3	practicality 62:12
310:16 412:18	225:8 411:3	252:16 284:7	171:5 241:1 247:9	356:22
421:17	points 51:17 58:6,7	302:15,17 306:8	340:16 351:19,22	practice 7:14 8:20
pneumonias 453:4	58:8,12,14 59:1	307:9,15,21	352:3 377:9	18:16 48:8,22
pneumophila 54:19	60:7 67:17 74:11	309:20 310:2,21	394:21 417:13	201:3 261:1 266:2
pnuemonia 278:22	90:22 91:11,12	310:22 312:1,2	431:15	266:7,10 404:21
pnumococcal	92:7,9 101:6	314:5 322:2,3,8,17	positive 51:22 54:8	405:21 416:3
416:15	102:18 109:16	325:1 333:7	54:12,16 181:9	420:12,16 422:4
PO 367:14	146:19 183:2	334:14 342:11	215:20 221:8	443:14
point 37:13 48:13	226:3 233:16	348:22 349:13,14	307:17 396:9	practiced 9:4 152:2
58:9 59:18 60:18	276:22 283:2	349:20 350:6	412:16 422:14	pre 25:19 264:12
64:22 77:22 79:14	393:21 394:2	352:11 355:9	451:22	precedent 405:22
90:13 91:7 93:2	397:9 404:4	358:3,9 367:4	possibility 72:4	449:14
94:3 100:17	416:11 443:9	412:3 422:17	124:8 387:17	preceding 116:21

117:13 285:21	preparing 181:20 392:13	328:11 393:18	144:14 201:11	pristine 208:21 209:8
precise 350:2	prescribed 26:13 415:8	presenter 197:20	202:7 211:1 218:2	private 394:13
precisely 197:19 208:7 358:12 365:6 384:16	presence 57:19 227:2 269:7 271:6 367:2 456:11	presenting 45:8 108:3	240:12 285:13	privilege 391:9
precision 354:4 445:11	present 1:17 2:1 15:21 30:7,14 37:11 57:22 67:21	presently 67:15 104:9 105:7	383:3 393:1 411:13	PRN 253:4,8
preclinical 200:20 366:1 374:10 375:11	presentation 35:3 35:17 45:3 46:4,15 49:21 50:21 51:8	presents 226:2	previously 25:1 79:18,20 291:14	PRO 63:10,13,21 224:7 357:8
preconceptions 392:10,15	72:12,13,18 96:2 151:15 153:14 188:5,16 198:8,13	preservation 339:8 342:4,13	291:22 395:15	probability 235:14 363:16 374:15 380:13
predefined 76:20	284:13 297:2 306:21 308:2 316:7 391:8	preserve 40:3 97:10 99:5 133:13 136:4 215:1,4 342:18 358:4	406:10 408:17 440:16	probably 92:10 100:4 113:10,18 122:21 123:22 126:2 128:1 143:5 143:8 147:16 148:17 150:11 228:1 234:20 240:17 254:7 262:5 273:7 347:22 349:11,14 349:20 351:16 355:4 356:21 396:22 404:7 406:12 415:8 427:16 428:1,6 432:11 437:10 460:15
predicator 258:22 259:6	presiding 1:16	preserves 41:3	pre-antibiotic 84:7 88:20 95:1 254:20 361:12	pre-specified 308:5
predict 61:7 87:1 111:9 378:13	prespecifed 313:4	preserving 217:6 236:4	price 148:22 448:12	price 148:22 448:12
predictability 406:7 406:8 408:18 411:8 412:1	press 10:15 11:6 16:15,18	president 8:22	primarily 44:3 70:16 155:21 185:7 297:21 312:12,19 314:21 319:21 339:18 351:4	primary 13:13,18 37:8 38:11 39:18 48:14 120:13 135:20 168:9 177:7 257:22 258:6 306:2,6 313:12 316:1 323:22 356:20 357:14 422:6,22 455:9
predictable 397:7 403:16 425:1	76:17 106:10 108:2 109:2 111:21 151:9 153:12 162:4 165:22 168:14 176:13,14 185:14 202:7,18 226:22 263:8 297:11 300:18 304:17 314:12 329:20 333:16 338:19 339:4 351:21 359:10 390:18 392:7 450:6 454:19	pressing 206:9 353:8	problem 105:1 132:2 136:12 140:13 169:13 201:2 246:10 247:6,8,10 248:12 356:15 381:22 421:20 423:7	problem 105:1 132:2 136:12 140:13 169:13 201:2 246:10 247:6,8,10 248:12 356:15 381:22 421:20 423:7
predicted 378:16	presentations 34:10 36:3 46:3 48:11 49:21 50:3,14,17 56:14 62:3 64:21 65:3,11 67:12 155:11 160:3 161:16	pressures 398:15	problems 71:17 138:21 165:8 166:18 168:4 254:1 388:8 398:5 412:8 440:2,22	procalcitonin 56:16 56:16,20 138:18 138:22 139:9 149:12 150:14
predicter 375:4	presented 37:10 41:15 79:12 139:11 152:9 158:18 188:21 259:14 297:1 309:17 326:21	presumably 54:10	principle 111:22 120:1 122:11 127:8 141:9	proceeding 107:8 262:20 263:2 390:6 460:21
predicters 231:20 232:6,9 233:9 237:18		presumed 306:22 306:22 307:5,8	principles 71:3 188:2 206:4 219:21	proceedings 9:13
prediction 57:13 58:4 410:11 417:5 420:5		pretty 188:19 228:6 291:11 364:22 365:13 376:6 386:15 414:20 431:22 432:20 440:4 445:21	print 119:12	
predictive 227:10 227:12,13,16 228:21 231:5,11 231:12 237:17 255:16 258:21		prevalence 176:20 182:11	prior 75:21 76:9 138:11 153:12 160:2 161:16 162:4 165:22 185:14 322:18 380:12 420:22 421:2	
predictiveness 231:17 233:19		prevalent 255:13	priori 434:15	
predictor 381:12		prevent 25:6 64:9 169:4 354:8	prioritization 224:2	
predominantly 229:16 291:19		prevented 315:22	priority 430:12	
preexisting 277:22		preventing 247:14 334:21		
preference 166:15		previous 28:12 30:15 46:20 50:18 67:2 69:12 71:10 73:15 98:5 109:2,9 111:21 112:8,9 113:1,8 115:15 116:2,17 123:13		
prehospital 179:16				
preliminary 149:18				
premise 97:2				
preparation 21:11				
prepared 9:11 454:4				

10:12 67:8	145:1 367:3	84:10 90:16	145:19 407:2	393:15 394:8,10
process 60:12	prohibitively 69:3	prospects 386:18	420:17 434:2,8	397:20 398:7
102:17 105:12	project 14:19 15:11	prostate 440:21	440:12 442:20	414:13 416:12
122:13 172:9	projects 122:13	protein 369:10	PSIs 434:4	435:20 448:19
221:14 357:17	401:6	370:20 371:2	PTC 15:9	449:18 454:19
392:6 403:4	promise 404:5	protocol 307:11,12	public 12:6 23:9	puts 235:7
processes 221:16	promising 57:2	307:21	45:11 104:18	putting 144:22
produce 52:3	380:22 381:6	prototypical 21:18	106:5 144:17	200:14 257:20
produced 56:18	prompt 426:10	22:4 129:4	152:12 299:7,10	382:9 448:17
373:17	promulgated 408:1	prove 302:5	391:18	pyrexia 222:6,8,12
product 13:15 14:3	pronounced 418:11	proved 156:15	publication 52:18	p.m 262:19,22
25:17 401:10	propensity 318:7	proven 129:17	321:3	263:1,4 390:5,8
402:21 410:15	proper 106:4 223:9	170:20 171:8,12	publications 335:21	460:20
420:13,15	224:5 247:7	431:5 448:5 454:8	publicly 385:7	
production 305:18	properly 224:6	454:9,11	published 67:8 68:9	Q
308:15 360:13	property 231:22	provide 17:6 26:18	81:16 84:17,21	quagmire 194:2
productive 10:3	255:15	34:9 38:20 43:13	119:20 149:16	qualified 26:6 162:2
34:15 66:1	prophylactic	178:22,22 208:12	151:1 264:12	qualitatively 380:2
products 6:19 7:4,7	170:17,20 171:18	240:22 274:13,15	272:10 285:10	quality 24:5 88:11
14:5 16:5 393:12	171:22	351:6 393:6	320:18 323:20	108:11 163:4
397:18 398:12,13	proportion 266:21	404:20 415:17	438:8	196:20 340:6
professor 7:18 8:6	267:15,18 270:3,6	445:9 456:2	pull 122:18	350:10
profile 176:6,19	273:5 278:4 284:8	provided 12:4 18:13	pulled 204:17	quantifiable 71:12
206:13,15,20	285:16 287:4	34:16 156:13	441:19 442:1	72:19
398:19	289:2 313:8 315:9	180:19 226:8	pulling 118:14,16	quantified 41:22
profiles 166:8	327:18 333:1	322:9 327:9	pulmonary 113:12	quantify 316:16
profitable 397:8	362:1	341:18	323:3	324:3 365:6,13
profound 248:21	proportional 303:2	Providence 452:14	pure 333:6	377:6,10
257:13 258:12	342:17	providers 24:6	purportedly 133:15	quantitative 68:14
329:2	proportionately	provides 22:8 24:5	purports 26:11	351:7
profoundly 232:20	299:3	31:4 168:11	purpose 26:20,21	quantitatively
253:2	proposal 435:16	223:21	48:14 51:3 168:9	30:12
prognosis 63:7	proposals 425:21	providing 36:15	355:13	quarter 289:1
243:3 267:2	propose 97:22 99:6	206:19 257:12	purposes 13:8	quarters 184:1
prognostic 60:3	186:10 377:17	province 130:8	242:18,22 243:1	question 18:12
180:5 228:21	420:17	proving 218:19	305:5	37:19 38:2,15 39:4
440:19	proposed 26:14	provocative 454:20	purulent 46:8 221:5	39:20 40:18 41:1
program 65:21	42:8 173:20 258:5	pro-protocol	pushing 125:15	41:10 42:21 43:4
394:4,16 400:13	proprietary 378:13	310:22 312:2	387:7	43:11,22 44:18
401:10 402:8	378:20	pseudomonas 111:3	put 4:21 5:10 21:18	50:9 56:5 61:6
403:11,13 404:10	PROs 224:12 404:4	117:16 118:12	72:10 100:9	63:6,13 64:8 75:6
409:12	prospective 53:17	148:3,6	116:14 142:10	76:6,10 90:5,7,9
programs 399:9	80:19 95:16	PSI 90:11 91:3,6,19	151:16 152:19	97:3 98:6 101:1
progressed 70:4	105:19 134:13	92:5 94:18 103:3	159:7 160:13	106:14 146:1
progression 22:8,20	149:3,8 269:7	110:12 111:7,9,14	194:10 249:22	160:12 170:1
24:13 25:6 39:14	277:13 279:2	111:20 112:2,9	257:9 338:4	178:12,18 179:22
155:7 306:12	320:1	142:2,5,11,15,20	361:15,16 376:5	180:4,18 184:8
progressive 144:19	prospectively 84:4	143:2,11 144:13	382:18 392:4	195:15 196:9,17

199:11,21 200:8 201:22 202:21 204:2,3 208:18 220:4,5 240:3,4,12 244:12,20 245:10 245:16 247:22 255:11 262:9 295:18 298:16 300:10 314:15 315:11 316:8 329:16 330:1 333:15 334:18 341:21 343:1 348:17 354:10 358:13,19 363:10 379:6,19 380:6 384:7,9 386:20 391:13 412:6 413:22 427:16 428:8,12 436:18 438:3 450:4,22 459:2,10,13 460:2 460:15	quick 259:11 260:14,15 312:11 quickly 255:11 266:6 270:15 408:22 419:19 quinolone 114:9 132:16 206:21 207:10,14,16,19 208:11 209:11 211:16 212:3,10 212:12 213:2 214:13 217:17 218:9,18 219:16 235:4,6 380:5 quinolones 78:13,15 229:21 376:18 379:9,21 quirks 441:9 quite 9:16 88:7 98:9 99:5 101:22 104:16 199:3 249:12 287:11 330:17 347:18 362:18 392:9,10 393:16 398:17 423:12 431:17 435:13 quitting 460:14 quote 161:21 170:12 189:22 225:8 266:12 397:19 453:21 quoted 59:3 240:21 quote-unquote 82:2	157:21 167:11 314:6 315:11 357:19 384:1 389:7 raising 68:5 ran 79:5 random 54:4 213:20 randomization 85:17,20 155:17 164:11 201:1 226:21 228:1,4 231:16 232:4 233:7 randomize 187:12 201:6 238:6 389:8 randomized 80:8 81:18 83:10 85:15 95:15 114:14 170:1 180:22 184:17 192:21 198:12 201:15 225:7 231:16 237:19 291:15 292:8 293:16 294:8 297:3 307:10 308:4,8 320:14 330:19 346:13 350:12 randomizing 198:13 382:12 randomly 245:5 range 92:13 154:15 155:10 234:22 244:17 251:15 270:14 286:6 310:10 347:4 361:21 366:8 374:3 376:10 408:22 434:2 435:20 ranged 280:21 290:20 311:10 312:3 ranges 103:8 368:21 372:22 394:12 ranging 37:14 268:3 291:2,3 364:22	368:2 388:2 rank 372:9,9 rapid 105:14 282:13 421:12,22 rapporteur 64:19 rare 48:4 459:4 rate 29:3,19 46:10 47:4 50:10 60:1 69:14 128:16 133:21 140:8 181:2 203:15,22 204:8 212:9 213:16 214:3 218:9 225:14 230:16 235:12 240:20 247:12,13 253:4 276:20 278:8,19 282:14 282:16 284:20 287:7 298:19 300:2,4 303:19 333:19 334:4 337:10 343:4,6,7,9 343:11,12 345:20 352:4 355:11,16 355:17,18 356:5,8 356:14 364:3,8 366:11,12 375:20 382:15 427:21 428:3 430:20 431:6 434:9,16,19 435:2,6 444:10 457:3,18 rates 59:2,15 87:20 95:5,7,11 98:21 272:11 276:14 278:12 283:22 285:19 286:10 313:13 322:20 346:21 347:13 348:13 349:10,21 352:7 353:9 355:8 357:7 358:18 434:1 ratio 244:18 364:6 365:19 366:15 371:6,7 374:9,16 375:14 376:17	431:4,19 ration 374:1 rational 444:16 rationale 18:2 31:20 36:15,17 95:21 430:13 ratios 245:9 368:21 377:5 430:17 ray 293:7 Raycraft 325:13 reach 137:9 397:12 409:14 411:5 reaches 191:2 reactions 223:17 read 9:12 22:7,16 26:17 28:16 37:3 171:19 271:9 273:7 440:13,14 441:18,20 readily 425:14 ready 374:13 read-only 370:12 reaffirms 171:4 real 30:10 140:14 194:15 260:14,15 realistically 387:11 reality 147:17 223:21 242:6,16 393:6,10 realize 121:12 259:13 really 17:4,12 18:13 19:7 23:20 26:18 31:2 55:13 62:22 64:11 79:13 93:2 99:10 100:17 111:8,15 117:15 118:5,10 125:15 127:18 128:17 138:1 146:19 148:14 149:3 157:20 158:2 194:9,13 196:18 199:13 200:12 205:20 223:5,11 224:12 244:11,21 252:2 256:11,16 267:8 271:13
questionable 453:17 454:6 questioned 62:10 questions 5:8 33:18 34:4 36:8,10,13,20 36:22 37:3 40:16 41:11,13,19 44:13 61:10,16 62:13,19 74:14 75:10 78:2 106:12 107:20 141:18 146:20 165:14 192:7 200:17 202:8 203:18 204:19 220:11 240:1,7,14 241:5 251:4,5 260:7 298:13 314:7 328:17 358:7 359:5 377:11 378:3 386:21 426:18 459:12 460:18 Questions/clarific... 3:23 426:21 quibble 88:9	R R 1:22 4:1 radiograph 306:13 radiographic 176:15 raise 5:8 174:13 187:10 350:2 raised 62:14 68:10 146:22 161:15 202:17 238:15 359:7 386:22 427:2 raises 156:4 157:9			

274:13 276:9	receive 25:5 58:18	263:3,3 390:7,7	refrain 10:12,19	reimbursement
281:22 282:20	169:9 172:3,18	recorded 5:5 288:1	107:1	196:13
288:18 292:22	179:16 269:13,15	289:3 383:13	refuse 122:3,4	reject 418:21
299:8 302:9,21	270:22 273:1	recording 102:11	169:9	rejected 113:1
325:11 328:8	322:21 411:20	recovered 267:17	regard 68:9 331:21	rejuvenated 104:13
360:17 362:9	received 123:19	267:19	362:5	relapse 253:17
384:2 386:16	187:1 264:21	recovery 266:16	regarding 192:12	275:18
387:1 388:19	269:14,17 271:12	267:17	regardless 155:13	relapses 275:22
395:13 402:2,15	271:14 272:2,5,13	recruiting 140:19	156:6 158:5	relate 31:6 33:14
408:11 411:6	273:2,4,5,8,10,15	recruitment 154:18	160:21 168:20	63:13 182:20
421:15 429:22	273:21 274:6	recruits 80:10 81:17	273:17 283:8	related 13:1 41:11
434:21 439:21	276:6,15,17 277:7	95:17 96:6 291:19	286:9 455:15	54:22 57:1 60:5
442:8,20 447:2,10	278:4,9,12,18	352:18	regards 29:3 42:4	61:10 64:5 129:10
451:2	279:4,11 280:1	recycled 397:21	259:17 260:1	177:8 181:22
rearguard 127:13	283:11,18,20	red 355:15	428:9	182:17 204:3
127:19	284:20,22 287:9	redoing 117:6	regimen 113:2	374:11
reason 113:20 116:7	318:3 322:18	reduce 89:4 177:14	148:21 212:17	relates 63:6 182:10
144:11 194:15	receives 195:1	207:2 216:7 248:8	238:20 320:7,8	439:9 450:4
236:6 249:6	receiving 39:13	reduced 168:17	323:11 383:18	relating 13:19
257:10 299:6	166:19 167:1,3,6	277:6	regimens 77:3,3,5	relations 418:6
334:22 376:17	181:4,5	reducing 60:9	116:10 132:3	relationship 70:8
381:3 392:4 396:2	recognize 115:5	247:12 248:9	157:5 238:20	142:18 376:12
398:13 399:4	142:5 151:20	444:1 446:2,18	243:5 326:6	relationships 16:13
430:18	196:5 248:17	reduction 37:13	region 176:19,20	50:8 383:21 389:5
reasonable 54:20	406:3 441:10	87:14 88:5,7 92:18	177:1,3	relative 77:17 167:6
104:11 105:3,5	recognized 10:2	92:21 216:17	registration 14:13	185:13 212:9
138:11 194:21	237:10	283:19 299:3	76:18 305:5 324:1	214:3 258:18
301:16 312:15	recognizing 281:3	325:3 342:2	332:6 423:17	301:3,5,5,14 302:5
316:5,10 393:11	442:7	428:21,21 431:19	425:7	304:1,12 427:5,12
423:12 457:15	recommend 101:18	445:10,21	registrational	428:21 443:6
reasonably 211:11	115:10 123:11	refer 107:20 248:20	257:21	444:8,14,14,22
385:5	125:19 135:19	reference 28:12	regression 370:2	445:1,7,13,15
reasoning 18:4	recommendation	240:22 335:13	regular 11:17 12:19	447:1,13,20 448:8
reasons 31:21 47:18	41:2 114:5 119:19	referencing 241:20	regularly 160:8	448:11,15 457:17
62:16 113:3	121:2 149:7	referral 187:19	regulated 15:18	458:11
164:14 171:16	185:17,19	referrals 186:17	regulations 11:20	relatively 73:21
221:9 229:8 248:3	recommendations	referred 158:20	26:15 27:9,17	112:17 209:3
254:8 282:2	18:4 36:16 105:2	182:2 224:14	28:17 71:6	359:18 380:1
335:10 396:18	123:14 169:2	refers 271:11,14	regulators 404:18	395:14 436:8
431:2	187:15	refine 234:17	406:21 424:22	437:15 456:2
reassurance 400:10	recommended	reflect 32:22 101:17	regulatory 3:7	relevance 119:4
reassure 209:5	26:13 122:16	reflected 25:10	16:20 66:18 68:21	216:17 422:5
reassuring 397:17	136:7	reflecting 21:14	154:20 402:13	relevant 9:1 76:5,10
recalcitrant 396:8	recommending	40:22	403:6 404:13	98:8,9 109:12,20
recall 83:12 96:12	120:13	reflections 153:9	406:16 407:20	112:4 113:17
424:19	reconvene 262:12	165:13	408:10,11 410:10	123:5,9 128:2
recap 377:11	record 10:2 16:10	reflects 30:20 38:16	413:5,15,19,21	136:10 137:17
receipt 289:11	107:9 262:21,21	442:16	414:3 420:11	200:19 208:9

215:11 223:3 250:19 325:1 379:22 404:20 415:3 416:21 420:10 421:19 424:6 439:22 459:5 reliability 177:9 345:12 347:9 reliable 52:1 68:13 165:15 173:11 181:15 189:8 225:3 261:12,22 348:14 reliably 41:22 180:6 211:11 350:16 354:17 reliances 168:2 relied 18:3 relief 173:7 261:9 282:10 rely 37:5 258:19 relying 187:18 remain 332:19 348:20 remainder 321:12 450:14 remained 135:10 remaining 352:2 remains 295:16 remarkable 337:9 marking 400:3 Remarks 3:3,6 4:3 16:20 remember 93:10 107:1 262:15 336:1 400:3 remind 11:2 16:3 146:3 191:21 356:3 392:5 reminded 5:16 10:18 reminder 9:22 48:7 51:7 remiss 324:15 remove 104:19 105:22 403:6 renal 446:5	render 167:12 rendering 152:11 renders 149:13 rent 409:8 repeat 67:5 repeatedly 91:18 104:10 180:5 200:4 221:6 repetitious 384:11 replaced 54:19 replies 191:18 report 28:2 226:9 226:10 434:1 438:5 reported 14:7 102:10 118:8 221:21 224:7,17 242:12 269:5 272:11 275:12 282:21 283:6 284:9,11 285:17 288:9,13 289:10 290:4,12 291:6 294:9 308:17 323:16,17 352:3 365:16,17 375:11 452:12 reporting 295:14 reports 222:7 337:2 395:16 represent 73:14 273:1,3 279:22 309:7,10,21 319:17 398:3 representative 1:22 1:23 2:14 11:16 15:15,18 205:7 260:19 represented 26:12 222:4 representing 65:16 204:12 represents 271:20 271:21 309:5 reprise 412:12 reproducible 68:11 68:12 105:8 341:4 348:6,15	require 25:20 71:6 137:8 165:19 422:13,18 458:12 required 25:18 70:6 134:22 306:1,14 342:6 360:8 407:9 408:16 422:12 requirement 26:1 153:16 154:3 308:21 requirements 68:22 104:2 115:8 153:15 174:20 190:18 413:15 requires 162:7 301:12 405:20 requiring 46:5,17 51:14 reraise 427:1 rescue 39:13 334:20 354:7 355:17,22 356:7,8,14 research 1:5 14:19 15:10 140:5 172:17 177:7,9 188:3,5 398:4 reside 117:21 213:4 residents 114:16 117:2 resistance 23:11 104:4 116:22 119:18 127:14,14 127:20 140:14 166:8 176:6 194:17 244:16 350:8 395:1,4,4,7 395:8,12 424:18 resistant 66:12 108:18 116:7 117:4,14 118:5,21 176:20 182:12 194:19 195:4 199:7 200:9 201:4 201:8,10,19 209:19 244:14,21 246:7 332:18,21 372:1 resolution 29:19	39:15,17 74:9 81:20 98:19 99:22 99:22 100:1,1 102:5 189:14 224:16,20 268:7,8 268:9 276:4 285:4 285:6 289:14,18 292:17 293:13 298:3,7 306:10 323:8 324:13 336:19 345:22 350:21 353:5 357:13 369:16 433:1 resource 185:6 196:1 respect 15:14 75:9 252:22 253:22 430:19 441:9 451:3 455:17 respiratory 7:9 19:15 20:12,13,14 20:15 22:10,11 46:10 47:4 53:19 55:19 57:4 72:3 74:4 130:13,14 131:9 396:16 respond 205:6 252:12 384:6 responded 191:15 responders 180:16 responding 39:3 253:10,12,16 response 29:3 35:19 56:21 115:8 156:1 157:9 163:16 164:21 255:11 256:7 297:8 306:15 329:9,17 329:22 330:8,10 331:8 363:2,11,15 364:3,7,17 365:2 368:12 369:6,15 369:20 371:18,21 372:2 373:20 374:14,15 375:5,6 375:8,20 376:1,13 377:4,12 382:11	382:14 388:10 412:11,11 421:1 responses 56:18 81:4 responsibilities 401:20 responsibility 401:12 responsible 365:18 responsibly 26:10 responsive 242:8,9 rest 412:22 452:21 restart 106:20 restrict 422:6 restricted 188:8 restricting 425:16 restriction 282:11 restrictions 235:7 result 210:9 215:20 219:7 231:13 245:2 376:18 380:13 407:10 resulting 410:1 results 28:12 50:2 52:5 53:17 55:10 59:4 154:20 173:11 175:7 177:10 178:3 179:9,20 181:16 181:18 189:9 193:1 206:14 230:9 231:4 281:18 287:22 288:7,9 294:13 320:17,22 321:3,5 322:1 336:5 341:10 342:21 352:14 353:17 355:7 403:13 406:11,18 407:5 resumed 107:9 retaining 422:21 retrospect 94:2 retrospective 90:15 134:14 149:4 165:6 204:21 205:2 317:15 319:22
--	--	---	---	---

retrospectively 150:10 179:20	right 45:3 46:11,13 107:10,21 138:22 150:3 151:3 205:13 211:3 212:15,19 215:16 218:20 219:19 221:11 240:6 243:19 272:19 298:22 299:2 300:6,14 303:13 330:15 360:15 362:22 366:18 381:10 401:15 402:3 435:17 448:22 449:17	435:4,18,19 437:8 440:19 441:1,3 443:20 444:22 445:1 447:1,13,18 447:20 448:2,7,8 448:11,15 456:19 457:17 458:9,11	running 106:17 205:13 239:21 390:1 454:4	457:6
return 137:17 154:11 171:21 206:6 262:21 263:3 390:7 446:19	right-hand 368:14 372:22	risks 23:18 24:19 61:4 170:15 174:14 175:4 177:8,14 178:16 188:5 244:3 443:7	R&D 401:2	says 195:3 208:4 219:2 224:20 238:2 256:9 259:2 389:10
returning 137:18,19	rigor 176:10	risky 315:20	S	scale 126:14,22 301:6 374:1
revelance 255:19	rigorous 175:2 217:3 235:7 236:3	RNA 55:22	S 4:1 279:15	scenario 46:2 48:18 49:10 214:10 218:8 223:1 250:3 250:6 341:8,15 344:12,18 345:1
review 14:13 33:4 101:13 105:16 149:4 164:6 229:1 229:6,7,8,9,10 239:15 263:20 305:11 310:9 319:9 325:7 388:21 400:4,5 413:21 438:7	rising 194:16	Road 1:15,15	safe 17:14 66:21 98:19 426:13	scenarios 47:17 48:6 61:14 344:6 344:10
reviewed 105:2 183:16 308:2 316:16,19 317:2,5 318:9,13,18 323:6 324:3,10 326:5 444:4	risk 24:13,21 25:9 42:13 57:22 58:3 58:17 59:7,10,15 59:21 66:17 77:18 79:3,8 103:3,16 116:6 117:1 118:11,14,20 128:14 141:7 148:6,14,19 154:4 165:3 172:4 173:12,17 177:6 178:5 179:15 180:10,11 188:8 188:17 189:2,17 190:16,20 200:4 200:16 207:3 213:16 222:15 243:22 249:21 250:1,11,12,16 252:1 253:17 259:5 260:16,17 261:6 301:6,14 302:4,6 304:12 349:14,20 397:2 403:3 411:7 412:1 424:2 428:20,21	Rob 400:3	safety 17:16 23:16 24:3 25:19 45:15 115:17 118:19 166:9 171:18 398:19 420:1 449:1	scene 71:22
returning 137:18,19	robustly 457:13	Robert 2:22 151:10	sake 211:22	schedule 6:3,4 106:18 210:2
revelance 255:19	roughly 422:10	Roche 15:5	salvage 39:1	scheduled 16:18
review 14:13 33:4 101:13 105:16 149:4 164:6 229:1 229:6,7,8,9,10 239:15 263:20 305:11 310:9 319:9 325:7 388:21 400:4,5 413:21 438:7	rolling 366:22	rocks 191:2	sample 52:4 54:5 165:19 378:6,17 410:1 413:20 422:9,10,12 452:19 458:13	schemes 85:18
reviewed 105:2 183:16 308:2 316:16,19 317:2,5 318:9,13,18 323:6 324:3,10 326:5 444:4	room 10:16 16:15 47:5 66:4,9 79:1 106:3 260:11,12 262:12,16,16 361:7	role 15:20 43:1 329:5 331:6,7	samples 54:3 368:3 377:7	Schering-Plough 15:5
reviewing 34:19	round 453:8	roll 15:20 43:1 329:5 331:6,7	San 8:13	school 8:20 137:19
reviews 319:12	route 429:22	rolling 366:22	sand 72:10	science 8:13 19:12 34:17 224:11 411:2 414:4,5 417:4
revised 112:8	routine 116:18	room 10:16 16:15 47:5 66:4,9 79:1 106:3 260:11,12 262:12,16,16 361:7	Sarah 151:11,16,22 153:8 154:8 174:8 182:22 183:2	Sciences 15:4
revising 172:9	rows 231:6	roughly 422:10	SAT 47:5	scientific 18:2 26:7 36:5 45:17 153:17 174:16 175:3 180:14 183:4 189:12 190:8,18 191:12 200:5 403:20 413:15 425:22
revision 118:14	royalties 13:13	round 453:8	satisfied 63:3	scientifically 104:12 171:16 173:10 189:8 340:4 355:1 404:13 425:10
revisit 205:21	RTIs 398:14	route 429:22	save 18:17 205:9	score 47:12,12 48:2 57:11,12 58:22 59:17,17,19,20,21 60:1,3,4,6,19,22 63:1,3 91:4,6,19 111:8,9 113:8,9 142:11,16 143:8 233:21 311:14,15
revisited 426:7,8	rub 47:10	routine 116:18	saw 126:15 243:8 245:19 368:11 375:11 377:14 379:14 382:1 408:6 442:5	
rewarded 340:9	rudimentary 85:17	rows 231:6	saying 120:18 131:4 144:1 183:1 217:8 234:12 235:11 244:5 247:9,18 250:5,10 259:1 260:5,8 261:20 303:12 349:19 381:18 429:6 430:7 446:21	
Rex 2:13 8:22,22 15:16 16:1 194:7,8 240:4 244:9,10 379:17,18 383:22 384:1 401:17 440:10,11 454:15 454:16	rule 58:4 100:4 172:17 195:3 211:9 214:14 215:16 235:13 249:18 431:7 445:1,6,13 448:14	royalties 13:13		
Rex's 15:20 199:11 416:18	ruled 219:3,4	RTIs 398:14		
re-entrenchment 118:13	rules 218:11,15	rub 47:10		
rhetorical 199:20	ruling 216:2 219:8 444:16 447:1	rudimentary 85:17		
Rich 141:20 253:14	run 36:22 44:14 241:3 390:12	rule 58:4 100:4 172:17 195:3 211:9 214:14 215:16 235:13 249:18 431:7 445:1,6,13 448:14		
Richard 108:3		rules 218:11,15		
Richmond 8:10		ruling 216:2 219:8 444:16 447:1		
rid 130:1,3		run 36:22 44:14 241:3 390:12		

314:16 321:10,13 441:8,8 scored 58:14 scores 57:16 58:9 58:15,17,19 59:4 61:3 64:7 90:20 112:9 143:2,4,7 144:13 233:17 310:11,13 311:13 311:17 313:7 318:7 321:11,12 335:8,9 358:14,18 450:12 451:8,12 scoring 90:11,14 91:10 94:11,13,18 142:5 180:5 233:12 362:19 440:12 Scott 1:25 8:15 screened 13:4 screening 371:10 Scylla 191:1,4,16 seance 438:12 search 230:11 searched 264:7 438:22 seats 107:11 second 36:4 41:10 48:6 58:5 93:2 120:9 134:16 141:16 154:3 160:10 162:10 163:1 171:22 190:19 219:20 253:22 254:14 255:17 271:20 275:9 293:16 312:5 314:15 316:8 320:21 330:1 344:12 355:21 358:19 370:19 secondarily 19:22 secondary 222:6 323:13 secondly 209:20 229:12 329:7 335:2	Secretary 1:19 7:20 11:1 107:16 section 399:7 see 19:6,18 22:20 23:2 29:10 31:8 32:3,15 64:5 66:7 77:9 80:12 81:17 82:11,21 84:21 88:1 92:20 99:2 110:22 126:13 129:10 130:11 157:4 162:6 164:7 164:19 170:8 174:18 184:3 185:8 186:3 191:11 193:2 218:8 227:9 228:12 231:4 251:9 261:21 270:8 271:18 275:3,13 279:6 280:10 287:11 291:9 299:11 309:13 310:4 323:5 324:18 334:22 335:11 338:8 341:9,16 347:14 355:15,19 355:21 356:6 366:7,10,14 367:19 368:22 371:4 372:13,16 376:7 379:8 389:4 389:9 390:3 391:10 394:11 402:1 403:19 409:17 423:5 431:18 435:13 436:2 438:10,14 447:3 448:6 455:5 460:18 seeing 32:18 35:16 127:6 258:11 381:10 382:14 397:12 428:8 seen 19:13 21:3 35:12 51:11 81:4 92:18 95:14 96:9	162:3 165:17 220:1 272:8 277:9 278:12 308:13 309:3 314:5 315:15,16 316:12 318:13 323:4 325:11 327:16 328:5 355:2 385:4 386:14 388:1 395:9 412:4,13 442:15 select 37:20 375:3 selected 119:10 178:6 458:6 selecting 57:3 selection 25:9 61:17 74:16,22 97:4 147:3 148:18 149:5 161:2 162:2 190:9 414:17 416:9 419:4 selectively 457:11 self 138:1 sell 404:22 405:1 semi-synthetic 148:8 send 454:3 sense 72:6 261:22 303:4 400:10 407:10 414:1 422:5 434:11,21 434:22 456:17 sensitive 112:12 333:3 sensitivity 53:20 55:2 75:19 90:4 96:17 153:20 158:21 159:9,11 159:14,18 160:3,6 161:4 162:17 163:19 165:1 167:20 168:3 171:20 172:11 191:13 245:3 332:7 333:10 339:22 417:17 separate 61:12 92:2 111:8 229:10	231:1,21 288:5 331:2 369:22 381:13 separately 231:19 288:1,13 separating 139:2 separation 373:5 sepsis 53:18 56:21 septic 113:5 131:6,8 sequelae 79:9 sera 454:3 series 41:10 111:11 285:11 325:10,13 325:20 337:1 453:10 serious 156:4 169:4 169:17 172:4,12 172:12 173:12,17 189:17 190:16 222:22 256:15 seriously 175:5 193:18 serologic 55:5,9 293:22 serological 307:18 453:16 serologically 80:10 82:12 292:3 serology 453:20 serotypes 284:10 serum 223:16,19,21 226:5 229:19 265:20 270:20,20 270:22 271:8,15 272:5,14 273:3,6,9 276:17 277:3 279:4,8 283:11,20 370:11 378:22 serves 14:21 15:3 15:12 83:5 service 12:15 SERVICES 1:3 serving 444:3 session 64:2 106:14 107:2 390:13 391:18 set 41:13 100:14,15 109:22 112:22	119:6 123:1 145:9 189:12 261:4 299:10 377:17 392:14 409:20 430:12 443:2 sets 78:1 180:19 254:3 305:10 setting 25:6,12 32:11,17 35:18 40:9 43:3 44:1 56:12 79:7 80:9 150:19 197:3 200:20 202:15 206:5,10 207:9 208:10 209:5 210:11 211:13 219:22 222:16 229:3 230:18,20 237:15 239:10 244:20 296:15 341:1,7 354:18 384:13 446:20 settings 34:5,6 56:6 182:9 185:6 207:6 237:11 239:6,8 242:18 247:11 301:20 443:11 seven 59:9 69:14,15 89:14 268:8 272:4 306:4 308:1 310:3 367:12 368:7,9 369:17 456:10 seventh 267:5 Seventy-seven 52:9 seven-day 239:9 severe 13:16 43:9 43:12,15,18,19,21 51:14 63:17 70:5,6 92:1 110:4,7,15,20 111:5 113:14 114:2,13 124:20 129:18 131:19 132:1 135:3,18 142:14 143:18 144:1 145:10,13 145:16,18 148:3 149:7 169:8 183:14,15 185:2,4
---	--	--	--	--

211:21 249:11	178:13 187:2	268:1 276:20,21	346:1 350:21	353:16 370:22
258:10 274:12	421:9	281:18 292:5	357:13 360:19	378:17 379:6
275:2,10 288:17	shorten 81:10	294:15 295:10	367:1 369:16	384:19 421:8
288:22 312:16	shortened 272:6	318:21 323:2	silence 11:3	436:10
326:2,2,18 330:11	shorter 125:7,16,16	335:6 364:2 366:5	similar 20:6 27:21	sink 191:8
337:8 348:9,16	157:14	372:21 450:8	51:10 95:5,7	sinusitis 396:4,7,7
351:5 361:3,18	shortly 264:13	shows 39:5 51:8	140:21 143:3	sir 266:12 360:22
362:1,3,14 367:5	shortness 95:8	126:22 226:11	161:10 162:19	sit 88:9
367:15 415:14	309:2	265:12 268:13	182:3 201:15	site 19:21 20:4
418:11 423:3	short-course 77:5	269:16,19 272:18	208:17,18,19,20	288:1,7,10
437:4,13,19,19	show 27:20,22 44:9	278:7 282:15	210:11,15 229:21	sites 185:12 287:22
440:17 451:21	71:7 78:9 95:18	283:8 286:1	252:21 278:11	sits 191:4
459:1,1 460:5	98:19 123:3	292:12 294:13	281:17 311:4,8	sitting 4:20
severely 25:14	127:10 134:9,19	341:5 344:11	326:13 340:11	situation 27:11
42:11 115:10	136:2 159:11	368:16 453:6,7	360:3 366:19	29:18 31:10 39:2
249:7 431:21	163:19 170:6	454:22	380:2,2,17	104:18 337:13
450:3	227:19 246:8	sick 177:12 178:5	similarities 94:14	404:10 427:22
severities 437:12	253:13 255:2	335:4 338:12	similarity 28:1,5	situations 32:4
severity 21:14 30:22	266:11,12 272:19	362:15 389:16	93:19 158:11	121:10
33:12 38:6,7 40:22	273:2 276:9	436:8,15	160:7 210:13	six 67:9 74:11 84:3
42:5 57:12 60:5,6	279:20 299:13,19	sicker 459:18	352:11	84:14 85:2 86:11
62:21,22 63:6 71:9	302:5 355:13	side 4:17 46:14	similarly 49:9 83:9	146:2 191:21
74:19 90:8 92:1	368:20 372:12	113:13 130:22	95:18 366:13	231:1 259:17
96:10 97:1 102:22	374:9 385:15	148:20 206:19	simple 137:4 220:4	272:7 293:11
103:21 105:4	408:21 419:18	344:8 372:5,22	235:9 240:13,15	359:14 364:22
142:16 162:21	459:4,7 460:6	381:19	241:5 415:1 456:2	365:8 366:5 376:9
175:21 204:4	showed 46:13 47:13	signal 459:8	simpler 386:12	sixth 152:5 267:5
274:18 275:8,13	48:3 49:6,7,10	significant 24:18	simplification	size 37:7 40:20 97:7
282:22 283:13,15	54:6 90:19 97:19	81:5 82:6 92:17	400:16	97:11 99:1 165:19
288:21 296:13	132:12 150:4	103:16 114:22	simply 66:16 126:9	252:21 311:10
312:13 318:6	195:21 203:21	120:17 127:6	158:7 160:15	340:21 342:3,6,14
418:10 420:4,6,21	218:2 221:2 267:7	132:19 134:17	176:12 201:8	349:5 354:16
423:9 441:9	293:9 298:20	181:2 183:21	216:1 219:2,15	378:6 385:5 410:1
442:20 455:17	299:13 320:6	222:12 226:3,14	222:9 235:22	413:20 418:9
shape 387:6	325:3 326:15	227:4 235:7 239:3	247:20 259:1	422:9,11,12
shaped 268:6	405:10 451:1	239:14 244:4	382:9 455:14	431:21 458:13
share 162:14 237:12	456:16	247:15 248:13	simultaneously	sizes 215:19
shareholders	showing 76:17	295:4 346:21	345:2 456:7	skeptical 387:9
401:12	187:9 240:19	347:7 348:11	Singer 2:21 6:21,21	skeptics 404:21
sharing 242:3	271:22 333:17	445:22 456:13	263:9,14 298:11	skew 110:22 124:9
shed 360:15	380:17 386:3	significantly 81:22	298:22 299:17	skip 170:5
Sheraton 1:14	399:18 415:12	82:22 179:13	300:6 304:14,15	Skip's 182:19
shift 410:9	416:19 419:14	224:13 376:19	312:9 314:11,20	slide 22:6 28:14
Shintag 69:22	shown 55:4 59:5,14	signs 39:15,17	325:6 345:6	51:7 153:12
shock 113:5 130:15	75:21 76:7 78:13	90:20 91:16	347:14	230:14,15 265:12
131:6,8 135:1,5,6	81:9,19 91:17	187:16 295:12	single 96:8 99:12	271:8 272:8,9
274:21	159:22 166:13	298:3,7 305:17	151:1 224:19	276:9 289:20
short 57:13 157:5	208:22 266:4	306:11 324:13	230:14,15 341:3	294:13 314:20

391:10 392:4 393:1 399:21 416:12 454:20,21 454:21,22 slides 171:3 174:12 174:17 175:11,12 198:3 298:17,20 303:14 372:3 393:15 399:16,17 406:9 slight 223:2 283:19 slightly 212:19 sloppy 163:7 small 81:3 114:22 130:15 136:4 171:21 215:10,19 217:13 235:17 268:9 273:5 274:3 278:3 286:15 287:11 313:10,11 313:14 315:8 318:4 327:18 335:8 347:21 397:6 401:5,6 429:11 435:10,11 smaller 73:14 119:12 254:4,11 315:9 342:19 343:1 410:12 432:3 437:7,8 smallest 97:7 354:16 smoker 46:21 smoking 175:22 societal 405:4 societies 391:16 society 34:14,22 35:1 65:16 66:2,10 401:16 402:4 424:13 Society/American 108:4 soft 411:2 Sohail 1:19 4:13 5:9 6:8 7:21 9:13 107:13 solid 276:16 solution 421:2	solve 105:1 somebody 38:21 69:16 145:18 199:5 253:1 331:12 somewhat 87:20 109:16 143:11 148:2 159:7 246:7 293:3 380:17 422:14 457:15 458:13 soon 124:14 250:21 366:9 SorexaShire 15:9 sorry 9:6 61:8 63:21 100:22 146:7 193:19,20 347:15 378:10 428:17 452:2 sort 18:11 21:18 28:14 41:12 62:18 63:4,6 72:4 156:14 157:17 177:4,15 197:2 200:7 228:20 260:8 372:9 388:16 389:2 391:19,21 429:3 432:10 438:2 455:5,8 sorts 30:6 sound 171:16 404:4 437:14 sounded 256:8 360:11 sounding 193:12 sounds 365:8 380:21 381:4 414:20 427:22 435:17 source 229:6,11,13 239:16 sources 340:15 342:7 350:5 South 8:14 141:4 184:4 287:22 Southern 8:19 so-called 337:16,17 Spain 52:9	speak 5:6 10:1,11 245:21,22 291:7 speaker 14:17 15:2 15:8 69:12 71:10 240:5 speakers 28:19 165:11 178:9 194:11 251:4 426:19 speaking 5:2,6 13:12 399:3 415:20 special 6:22 11:17 12:11,19 13:3 specialized 145:20 specialty 9:3 species 384:14 specific 86:2 101:5 133:3 161:9 203:17 213:9 221:19 226:4 227:7 228:8,17 230:17,19 232:11 236:20,22 237:2,5 239:11 241:21 251:22 264:5,22 269:13 271:12 272:3,14 273:1,9 276:16 278:4,18 279:4,11 284:10 284:21 286:18 288:3 331:14 346:5 367:6 425:2 451:6 specifically 21:2 54:2 86:13,14 93:3 99:7 114:8 227:6 238:19 244:11 328:21 331:17 424:9 specificity 53:20 55:3 350:19 specified 439:18 specifying 165:15 specimen 307:3 spectrum 29:16 30:5 258:18 299:12 414:16,19	415:6,18 Spellberg 14:16,21 65:12 70:14 72:18 72:20 106:15 141:20 179:6 245:20 252:9,11 Spellberg's 252:7 spend 324:16,20 spent 113:21 spirit 10:4 spite 165:14 221:5 spoke 251:4 spoken 68:8 sponsor 444:6 sponsored 67:6 406:6 sponsors 445:2 spontaneous 27:2 29:19 350:20 spouses 13:7 sputum 46:8 47:2 49:2,6 52:2,4 54:11 305:17 308:14 309:12 360:13 373:17 452:19 stability 137:2,7 138:5 stable 143:13 179:4 361:10 441:4 stacking 406:10 staff 314:3 stage 410:7 446:5 stages 74:7 149:17 stake 410:6 stand 11:7 standard 18:19 55:6 68:10,17,21 69:5 75:20 90:5,6 122:5 125:2 148:21 149:14,20 155:14 168:12 169:8 170:4 176:18 177:22 181:22 188:19 189:3,20 202:4 206:11,15 208:5 210:7,11 211:14 212:5,10	212:16 213:6,17 214:3,4,19 215:13 219:17 220:2 235:5 238:4,7,20 282:7,9 283:10,18 289:11 296:20 345:16 350:6 419:20 443:17 444:21 standardization 55:13 standardized 312:17 standards 121:5,13 133:10 275:2 282:2 346:14 350:13 standing 107:19 stands 63:21 staph 111:3 127:14 127:15 395:13 451:20 staphylococcus 290:14 315:2 321:17 start 17:2 22:18 76:12 80:1 108:10 149:13 151:4 183:1 203:1 204:8 263:6,7 300:1 361:17 368:18 370:3 389:4 401:17 410:13 started 4:11,16 6:9 107:12,13 108:1 117:7 185:16 240:19 276:2 390:10 409:1 411:11 starting 57:17 74:15 75:2 91:14 102:9 129:7 151:15 240:16 265:22 402:7 428:18 429:3 430:6 starts 252:2 303:5,9 state 178:10 433:1 stated 237:9 303:4
---	---	--	---	--

statement 3:5,10 9:11 10:22 14:12 67:14,20 108:5,6	store 390:17	405:7 439:11 442:9	154:12 170:19 174:2,9 195:21 196:7 225:6,9 251:14 252:14,17 253:13 264:3,5,5 264:12,15,20 265:7 266:4 267:7 269:4 274:16 279:14,20 280:18 281:7,9,22 289:21 291:11,13 295:9 295:16 296:2,3,10 296:11,22 297:2,7 297:7 305:6,8,15 306:3 308:1,3 310:3,4,6,9 311:1 311:3,4,8,9,12 312:7,8,10,12,14 312:19,19,21 313:2,6,16 314:6,9 314:13,14,17 315:13,19 316:2,5 316:19 317:2,6,6,7 317:14,15,17,20 317:21 318:3,5,7,9 318:17,19,19,21 319:2,10,16,19,21 319:22 320:1,7,10 320:13,18,20 321:1,4,8 323:6,9 323:12,15 324:4 324:21 325:2,7 326:2,5,11,22 327:3,6,16 328:1,6 335:7,14,18,21,22 336:2,8 337:6,7,22 338:9,20 339:7 340:14,18 341:3 341:20 344:4 345:5,7,11,14,17 345:21 346:2,3,4,9 346:11,12,22 347:4 348:19 349:5,7,9,11,17 350:1,1,11,12,15 351:6,10,11,15 352:2,5,5,9 353:21 354:1,6,12,13	355:3,7 357:1,22 358:11 359:12 360:16 361:2 362:6 363:13 365:3 366:4 367:1 367:6,17,19 368:11 377:8 378:15 388:1,2 409:12,22 412:5 418:14 419:7,8,17 423:18 429:7 438:5,8 445:3 453:7 459:20
statements 140:11	story 235:21 236:16 257:19 385:9	strongest 257:9	study 24:15 25:7 27:10,20 28:2,3,9 28:11,22 29:4,7,21 30:3,14,21 32:14 37:22 40:5,17 42:1 42:17 43:5 52:7 53:17 54:2 71:7 75:18,21 76:15 77:15 78:6 80:16 81:16 82:11 83:13 100:12,19 114:11 122:4 124:9 133:14,15 134:19 135:2,9 137:7 146:3 147:1 149:16 150:3 151:1 154:21 156:21 166:6 169:14 174:2 175:1,8 177:12,12 178:5,17,21 180:11,15 184:18 185:20 186:6 187:10,13 190:3 192:16 194:18,19 195:3,8 198:8,21 200:15 203:14 204:21 205:2 245:3 250:14 256:19 257:3 269:4,8 270:5,7,17 271:4,13 274:9,12 275:13,17 276:22 277:13,20 278:8 279:2 280:3,6,8,12	
states 1:1 124:5 140:22 152:6 170:14 180:21 182:15 184:7 416:4	straightforward 359:19 414:20	strongly 9:17 108:13,14 115:9 119:1 123:10 135:19 140:12 227:9,11 337:3 357:4 402:6		
static 138:2,7	strains 21:22	struggling 259:13		
statistical 45:20 235:10 291:8 314:1 328:9 339:6 340:13 341:22 344:5 406:16	stratification 74:18 74:19 90:8 96:20 103:3 105:4 109:18 112:5 113:12 160:15,22 162:21	students 267:14		
statistically 114:22 132:19 181:1	stratify 112:3	studied 23:17 33:1 43:20 60:11,20 70:20 132:6 140:20 265:7 279:15 291:18 352:17 365:14 396:14 412:3 419:1 432:12,17 444:2		
statistician 197:21 201:21	strep 52:15 53:4 111:1 117:14 146:9 182:18 265:15 290:9,13 296:15 311:19,21 313:9 327:19 368:17 377:13 395:2 412:17,20 413:2,7,13 414:21 421:17 422:8,10 452:1,6	studies 3:18 18:6 20:9 21:3,16 25:1 26:17,20 28:13 32:3,8,16,18 34:1 34:1,5,6 36:6 37:5 37:15 38:17 40:1 41:11,21 44:3,5,8 47:19,21 48:5,14 51:10 58:12 73:22 74:17 75:4,7,8,10 75:11,13,15 76:9 76:11 77:12 78:12 78:16,20 80:19 81:1,2,8,14 83:19 83:22 84:12 85:11 86:9,12,16 87:6,7 87:19 88:11 89:12 89:17,22 94:21 95:16,21 96:2,3,4 96:5,7,13,22 98:6 98:17 99:2 102:21 110:19 113:18 114:1,3 115:6 116:2,4 122:3 131:20,20 134:14 134:14 135:15 139:11 148:5 149:12,22 150:21		
statisticians 72:11 153:22	streptococcus 44:4 49:2 53:12,18 292:6 309:11,14 310:15,17 315:7 315:14 318:11 321:17 351:5 364:18 368:5,16 371:14,15,22			
statistics 259:14	stretch 129:16			
status 11:22 176:3 179:15 227:14,16 232:17 233:2,4,8 233:15,20 241:22 296:7,8 367:9 446:14	striking 380:1 455:22			
stay 141:15 179:14 179:19 181:3 408:8	Striped 273:2			
staying 390:14	stroke 261:6 440:3 444:1,10,19			
stays 136:11 262:16 333:7	strong 66:20 70:12 70:21 99:6 121:2 127:2 149:7 352:10 377:7			
stem 37:2				
step 58:4,5 198:5 250:4				
steps 339:5,20 342:1 399:19				
step-down 32:7 43:7				
Sternberg 265:18				
sterptococci 315:3				
STEVE 2:16				
stick 457:17				
stood 384:20				
stop 256:22				
stopped 320:21				

280:22 281:12,18 282:3,20 283:21 285:10 286:15 287:21,22 290:8 290:11,21,22,22 291:6,17 292:12 296:22 297:15 308:8,19,20 311:9 319:4,5 320:6,11 320:21,22 321:5 322:5,13,16 325:19 326:14 327:1 329:13 332:8,20,21 333:3 334:3 336:12,14 336:21 337:2 338:1,5 341:3 347:20 350:10 353:16 404:11 409:2,18 412:14 412:19 414:16,19 415:3 416:5 418:19 419:15 429:19 432:8 433:14 434:14 435:2,20 437:16 438:16 444:9 447:5 451:7,15,19 451:19 452:11 453:6 458:1,12 459:18 studying 25:12 43:1 114:12 181:15 407:3 411:17 429:15 stumble 4:12 stupid 433:3 438:3 sub 397:3 subdivided 230:20 subgroup 291:21 323:14 352:22 353:16 subgroups 281:9 283:6 subject 11:19 172:4 352:21 361:20 363:20 subjective 137:2	350:19 subjectivity 340:8 subjects 154:18 164:14 165:4 166:19,22 172:17 173:6,13,18 174:15 175:4 177:8 178:17 180:12,16 189:18 190:15 205:4 230:1 346:18 352:22 370:14 372:15 375:14,16 376:10,15 377:8 383:17 388:3 455:11 submit 426:6 submitted 50:6 305:4 submitting 452:19 suboptimal 424:4 subquestion 38:5 subsequent 43:7 subsequently 78:12 subset 272:19 281:4 282:16 285:2 287:10 289:6,13 289:17 291:5 293:7 367:22 368:1 371:8,10,13 subsets 75:5 288:10 289:4 403:19 425:17 459:4,8 substantial 26:2,3 67:4 208:6 216:21 217:6 222:2,4 224:17 234:10 236:4 239:5 341:16 387:15 417:15 425:4 454:13 substantially 385:20 substantiate 416:17 418:7 substantive 68:15 70:11,19 88:7 226:8	substituting 119:12 subtherapeutic 369:22 375:14,20 376:16 377:1 383:17 subtract 91:8 sub-optimal 419:9 success 39:9 235:12 266:1 313:13 318:13 322:20 337:9 343:3,4,6,11 343:16 369:15 successes 375:1 successful 48:21 73:20 159:13 163:21 335:15 successfully 98:14 218:12 441:5 sucks 191:10 sudden 46:7 sufficient 202:5 249:20 sufficiently 212:22 215:10 217:3,13 236:3 249:20 404:8 suggest 37:13 109:17 112:2 138:18 145:16 156:18 157:8 162:20 187:21 188:18 191:20 330:22 395:6 423:7 441:14 suggested 26:13 101:14 119:16 138:10 183:17 454:22 suggesting 120:20 127:7 190:4 196:2 438:12 suggestion 116:5 143:19 suggestions 42:17 suggests 117:20 suitable 411:17 suited 225:11,12,14 225:17	sulfa 78:5,10 254:21 275:5 289:11 sulfamide 229:17 sulfaminide 266:3 sulfanilimide 228:7 228:11,13 sulfanomides 238:22 sulfapyridine 266:1 266:3 284:2,22 285:4,6,20 286:2 286:18 287:5,9,15 288:3 sulfonamide 226:10 226:11 272:15 273:4 346:20 sulfonamides 40:2 273:11,15,21 274:6 276:18 277:7 280:1,9 297:17 325:4,9 349:7 sulfonomides 226:5 SUMATHI 2:19 Sumathin 7:2 summarize 74:13 95:20 230:14 279:13 295:8 305:3 310:8 324:2 326:20 339:11 351:2 376:11 423:1 summarized 84:15 103:18 252:19 312:10 315:6 351:12 428:4 summarizes 279:17 280:15 289:20 290:17 summarizing 50:1 summary 45:8 226:2 233:16 265:12 272:9 281:7 308:12 311:11 312:11 314:20 319:11 453:7 Sunshine 10:6	superior 67:1 76:1 78:11 128:1 259:21 326:16 superiority 34:6 62:12 74:16 75:3,7 75:9,11,12 76:4,15 77:14,16 78:20 89:16,21 90:1 122:22 123:3 135:20 136:2 157:7,11 158:9 159:5,10,15 162:8 165:10,18 166:6 167:18 186:1,4,9 189:10 190:12 194:18 199:9 203:9 246:10 250:5 317:6 318:21 319:12,17 320:6 323:10 335:14,18 336:6,8 345:3 357:11,15 419:7,14,18 423:15 425:6 supersede 142:15 supplement 60:16 84:17 supply 446:1 support 15:10 19:15 36:18 40:20 42:8 43:8,14 99:20 119:14 123:14 140:12 187:22 200:13 323:22 324:5 365:3 377:21 411:20 446:20 supported 14:19 61:21 138:11 161:17 328:5 418:3 supporting 96:18 supportive 109:1 139:16 176:22 200:19 324:2,9 327:10 supports 24:2 43:18 suppose 199:5
---	---	---	--	--

200:22 208:14 212:1,2 213:7,10 216:5 217:22 246:12 247:21 330:19 supposed 42:7 supposition 301:17 302:12,14 sure 5:5,12,19 119:5 123:3 135:20 147:12 150:18 193:13 198:21 199:15 201:18 215:15 246:18 248:3 249:3 300:9 319:1 330:17 332:5 366:18 384:22 426:4 432:3,4 433:13 435:22 439:5,15 439:16 440:9 450:6 454:18 459:16 surely 437:18 surfactant 323:3 surgeons 442:6 surprised 434:17 surprising 87:19 94:3,13 surprisingly 441:13 surrogate 86:3 223:10,13 243:16 248:10,18 259:1 surrogates 221:9,10 surrounding 154:5 403:8 survival 120:11 134:17 167:9 278:21 279:10 366:6,9,10,12 374:12 446:7,11 survive 125:9 241:16,17 441:22 442:12 survivor 166:1 survivors 271:22 survivorship 240:20	susceptibilities 413:10 susceptibility 316:22 318:11 329:8 susceptible 21:22 suspect 144:11 388:7 suspected 53:18 suspense 364:16 suspicious 418:21 swab 49:7 56:4 Swiss 150:3 switch 367:14 419:19,21 switched 49:13 symbols 372:12 symptom 244:4 261:9 445:9 symptomatic 264:22 346:5 symptoms 39:15,18 46:6 47:1 48:19 49:11 173:8 211:19,19 220:19 223:6,16 247:16 257:16,17 275:20 276:5 295:12 298:3,7 305:17 306:11 309:1 323:8 324:13 336:20 346:1 350:21 357:13 360:19 367:2 369:16 syndrome 72:6 synonymous 264:17 287:20 synthesize 67:13 system 8:14 55:21 73:3 90:11,14 91:10 94:12,13,18 96:20 111:20 150:4 312:18 326:4,19 362:19 systematic 438:7 systemic 227:3 systems 140:21	141:5 180:6 182:3 182:8,8 <hr/> T <hr/> table 14:13 58:20 116:14 159:7 183:7 193:18 255:18 268:13 278:7 280:15 282:15 286:1 290:16 368:10 434:4 tables 82:11 tachycardia 440:18 tachypnea 305:19 tailoring 175:1 take 6:7 10:7,8 36:2 66:17 69:4 71:20 84:20 106:4,18 107:11 111:20 124:2,8 145:11 168:16 177:5 198:6,17,19 227:1 228:10 233:2,14 240:1 245:8 248:19 250:4 255:10,14 257:7 258:17 261:2 262:11,14 271:9 301:18 338:3,12 352:5 370:13 371:19 372:8 373:3 384:9,14 385:10 389:22 432:1 437:2 455:10 taken 171:5 188:17 215:3 224:22 267:11 332:20 383:2 395:21 424:19 takes 134:8 233:13 253:1 256:21,22 302:6 375:7 448:16 449:5 Talbot 15:7,12,13 390:19 391:2 426:17,18	talk 5:22 23:7,8 27:9 30:19 32:2 34:3 35:8,11 41:8 74:17,21 75:14 113:14 115:20 128:6,9,15 141:21 142:1 146:19 174:8 177:18 182:19 192:10 194:9 203:1 205:16 206:3 211:3,13 229:1 237:22 246:1 252:13 265:9 288:6 291:12 297:10 300:15,21 303:1,2 305:2 312:6 316:15 339:11 343:22 348:5 356:18 359:2 361:1 392:13 393:20 400:12 403:16 414:15 421:6 427:12 428:22 431:10 438:13 449:20 458:17 talked 110:6 141:22 200:4 221:20 379:9 395:2 407:1 412:2 425:5 428:5 442:2,4 450:7 452:9 talking 24:11 30:17 33:11 71:1 88:16 88:18 184:2 234:6 251:12,17,22 324:16,21 357:15 406:13 409:12 410:22 413:11 416:16 423:12 427:9,11 436:21 447:4,5 448:21,22 458:21 target 300:14 338:10 446:21 targeted 410:19 targets 66:15	task 191:20 197:19 333:21 tasked 363:10 teaching 13:12 team 7:3 328:9 teens 84:1 85:1 96:3 teeny-tiny 453:11 454:10 tell 52:6 95:3 97:10 100:10 123:5 256:18 360:6 392:5 401:18 405:13 410:7 412:14 433:6 telling 66:14 214:1 385:17 tells 76:3 97:5 telythromycin 385:4 temperature 46:9 47:3 98:9 221:22 222:10,18 223:15 242:1 256:9 266:17 293:11 temperatures 259:3 259:5 Temple 2:22 198:4 198:5 200:1,22 244:12 246:5,6 247:21 248:15 249:2 250:8 256:7 380:20,21 381:17 388:8 430:15,16 435:16 436:20 439:7,8 443:9 449:18 458:20 temporary 1:22,24 1:25 2:2,2,5,6,8,10 173:7 temptation 220:16 tend 99:13 tenet 406:13 tenfold 435:3 term 57:14 160:11 terminated 267:17 terms 55:15 63:5,8 73:3 104:14 142:16 157:10
---	--	---	--	--

164:5 186:13,17 223:6 241:21,22 314:19 329:17 330:1,4,8 331:18 392:18 398:19 406:4 410:5 420:3 terribly 362:6 terrific 146:19 test 27:10,11,21 28:1,5 29:1,4,12 29:17 30:1,2 53:13 54:1,8,13,16,18 55:3 56:10 72:2 140:5 155:6,16 156:7 158:9,11 195:13 306:3,18 306:21 307:4,7 309:18 341:6 356:8 368:8 373:14 tested 52:14 169:11 170:16 201:5 374:2 testimony 13:11 testing 51:19 52:2 52:21 53:2,8 54:3 55:5,9 56:3 181:9 421:22 tests 139:21 313:15 test-of-cure 369:17 tetracycline 80:15 80:16 81:18 82:21 83:11,13,16 278:13 292:9,17 294:4,11,16,22 295:5 346:20 349:8 352:16 tetracyclines 40:2 78:5,11 80:20 81:9 297:17 Texas 8:7,13,14 9:7 text 119:10 textbook 95:2 267:12 thank 10:21 16:14 16:19 17:7 44:22 45:1 65:7,8,14,19 72:20 103:13	106:9,15 107:6,11 107:20 108:7 141:11,13 151:14 182:22 193:16 194:5,8 196:22 205:13,19 239:13 239:19 252:9 255:9 262:2,3,10 262:18 298:9,10 304:13,15,22 328:13,14 338:14 338:15,17 339:1 359:3 362:20 363:5 377:22 379:3 391:5,7 393:8 417:20 424:11 426:15,16 433:18 454:16 thankful 109:1 thanks 9:9,10 107:22 141:14,20 151:7 192:4 197:7 205:15 206:6 239:18 251:11 298:14 378:1 389:20 themes 109:8 theoretical 193:12 theoretically 139:4 theory 161:12 therapeutic 23:10 23:11,13 25:2 38:18 170:18,21 171:19 172:1 365:21 410:21 therapies 17:16 23:19 41:14 164:11 207:2 236:10 350:22 354:7 426:14 therapy 25:4,5,7,15 27:12 32:7,10 38:20 39:1,13,16 42:22 43:2,5,7 70:12 77:5,6 78:5 81:7 85:21,22 86:3 115:3 116:20 117:2,12 122:16	124:16 125:7 128:7 132:5 134:2 134:12 135:3,11 136:7 164:13 167:8 169:8 171:9 171:12 180:17 181:4,5 182:15 188:12 196:10,15 199:8 201:11 203:11,20 204:1,2 215:12 216:11 219:1 222:5 223:16,19,21 226:5,5 227:7 229:19 238:5,7 240:16 242:19 243:13,18 246:13 255:5,7 260:16 264:5,22 265:20 269:13,14 271:12 272:3,14 273:2,9 276:17 279:5,11 283:10,19 284:21 286:19 289:12 306:14 315:21 316:20 317:9,11 317:16,18 318:3 318:10 322:19,21 334:20,20 346:6 355:22 356:8 367:12 396:6 398:12 415:14,17 420:22 421:3 442:13 443:17 Theravance 15:9 thereof 26:14 they'd 204:13 thing 50:20 77:22 90:13 94:7 96:8 115:16 117:18 122:20 128:7 132:11 138:15 151:20 199:4 202:1 246:15 250:10 272:22 373:4 384:17 390:14 432:11 433:12 441:11	455:18 things 4:15 5:13,22 6:2,7,9 23:21 24:9 25:8 27:18 30:18 33:7 39:12 44:16 106:22 111:2 113:7,8 115:13 116:15,20 118:22 119:18 122:8 125:3 126:19 130:9,12 133:19 136:21 139:13 140:10 143:9 148:9 198:15 252:1 256:5 259:20 336:20 383:1 385:8 389:18 396:1 400:14 401:15 402:3 410:9 417:6 431:10 433:8 437:9,15 438:16 439:14 453:16 459:15 think 5:14,22 6:5 18:9 23:20 26:18 30:18 33:9,10 34:10 36:9,13 44:20 48:6 49:4 61:8 63:11,22 64:14 65:4 66:8 68:16,17,20 69:6 70:18,21 71:2,8,11 73:2,7 75:5 78:17 79:6 81:14 84:14 89:1 91:1 94:2,17 101:22 103:22 104:9,22 105:11 106:3 107:4 109:21 111:22 113:10,16,18 115:4,16 117:5,17 118:12,18 119:22 122:8 123:8,10,15 124:15 125:3,22 126:19 135:21 138:15 139:7 140:13 142:9,20	144:8 145:14,15 145:17 146:8 147:5 149:11,15 149:17,19 150:2 169:15 174:18 178:10,20 179:22 180:4 181:17,18 181:21 184:7 186:21 189:1 192:22 193:17 196:1,19 198:18 200:6,13 201:22 202:16,18 203:2 247:5 249:5,6 250:8 251:16 258:2 259:3,14 260:4,5 261:18 262:5 299:13,17 302:2 312:15 322:21 329:1,15 329:20 330:6 331:18 334:17 337:17,20 338:8 338:10 359:13 361:2,19 362:6,17 379:10 380:1 385:14,18 386:21 389:22 390:9 391:18 392:17,21 394:1,8 395:10 396:2 397:4 399:16 402:13 404:3 405:6 406:3 407:20 408:7 414:10 417:21 418:4,12,15,17,20 418:22 419:2,13 419:15 420:16 422:17 423:6 424:2 427:20 428:4,18 430:5 431:2 432:19 434:22 443:10 450:4 451:5 453:1 453:13 454:11 460:7 thinking 144:2 151:16 157:19
---	---	---	---	---

202:2 203:4 223:10 403:11 419:6 thinks 250:14 408:8 third 48:12 173:8 223:17 321:10,14 thirds 299:4 third-generation 120:8,9 132:14,15 thirteen 321:6 Thomas 2:2 7:17 thoracic 35:1 108:4 442:6 thought 18:8 21:17 36:20,21 44:14 47:16 79:4 80:5 116:10 120:12 193:5 199:5 205:10 249:3 333:16 336:3 393:2,3 403:12 416:13 425:16 430:21 446:5 450:16 thoughts 40:8 103:15 153:14 154:11 201:12 299:15 399:8 thousand 458:2 three 42:21 48:20 76:22 77:7 78:10 80:19 82:6 83:12 91:15 92:6,11 93:17,17 95:5,16 101:5 104:3 105:14 110:1 118:10 183:22 191:8,9 194:11 195:20 222:1 224:18 240:13 241:4 242:2 248:22 274:19 275:1 289:15,18 292:15 294:3,12 308:7 310:13 311:15 313:8,17 320:14 321:11 343:13 344:18	367:16 369:8 403:12 407:2,18 410:12,15 411:10 411:10,18 450:14 450:20 459:14 threefold 372:18 382:2 three-arm 168:21 three-armed 80:16 168:15 173:22 three-day 46:6 184:14 three-quarters 228:15 throat 292:4 thrombotic 446:8 thrown 165:21 tide 194:16 Tilghman 269:5 270:17 Tilghman-Finland 456:10 time 4:11 11:9 19:13 20:1 22:9,20 36:7 39:18 67:20 69:17,21 70:8 71:15 72:22 74:10 81:13,20 84:19 85:18 90:12 104:19 107:12 113:21 121:17 124:3 127:7,12,18 128:5,18 137:1,6 138:3,5 141:18 150:13 178:14 185:16 187:16 192:6 201:1 203:6 205:6 224:15,18 251:3 256:21,22 257:1 262:3 264:17 265:17 271:9,18 274:17 278:5,22 282:10 284:3 287:18 293:1 298:3,12 317:13 320:2 323:7 324:13,21 328:16 332:12	348:20 353:3 357:10,12 359:4 388:9,18 390:3 419:21 423:11 424:5,13 425:18 445:19 446:2 460:14,17 timeframe 413:17 timelines 408:19 timely 396:18 422:1 times 5:7,16 191:8,9 218:1 343:13 359:8 407:15 time-based 138:7 time-dependent 140:1 timing 31:1 240:16 317:3 319:20 324:7 349:2 tip 371:19 383:13 title 391:11 TNF 134:21 today 9:2 10:17 16:18 17:3,6,9,12 18:11 23:8 24:11 25:3 30:9,17 94:5 94:10,16 104:3,16 109:10 161:6 169:16 197:2 205:22 211:7 220:12 229:22 263:16 270:9 296:3,11,14,20 297:4,9 300:18 324:19,22 328:20 333:21 358:22 393:18,21 402:11 403:4 406:3,14,14 408:13 412:2 417:14 421:21 423:7 424:19 426:3,8,19 today's 9:15,17 11:11 12:5 13:2,14 14:6 275:2 282:2 390:13 token 251:10 told 49:1,6,15 83:12	93:11 141:16 407:14 tolerated 419:12 Tom 240:13 242:4 246:12 251:13 386:22 389:10 408:3 427:20 432:20 435:17 tomorrow 16:17,17 161:6 333:22 336:16 356:18 358:22 390:15 391:17 414:11 420:2 421:6 437:10 449:17,20 459:13 460:16,18 tonight 390:15 tool 57:9,13 60:9,20 63:12,22 111:16 111:17 142:3 180:8,11 323:21 420:7 tools 45:17 63:10 71:21 72:1,8 104:22 105:5 137:13 183:13 403:22 420:6 443:2 top 272:1,17 368:11 373:10 topic 10:8,20 17:9 30:16 topics 9:14 33:2 Tornoe 363:1,5 378:2,9,14,22 379:10 380:15 381:9 382:1,20 383:16 385:18 387:12 toss 429:21 tossed 400:9 total 267:21 277:16 291:20 352:21 371:5 409:21 413:1 totality 221:12 222:11 223:5 225:1 255:21	256:3,6 258:1 261:16 262:1 418:5 totally 69:1 147:2 389:15 touch 33:17 touched 102:7 205:21 327:1 Townsend 1:15,18 4:7 6:11,12 9:9 16:16,19 45:1 65:8 106:13 107:10,21 141:14 151:7 192:4 194:7 195:14 197:6 198:4 202:20 205:8,12 239:19 244:9 245:17 246:5 251:2 252:4 252:8 255:9 260:14 262:2 263:5 298:10 300:11 302:19 304:13,16 305:1 328:14 332:3 333:12 336:9 338:15,18 339:2 359:3 360:20 362:20 363:6 378:1 379:4,17 380:20 382:5 383:22 389:20 390:9 391:4 426:16,22 427:15 428:14 430:2,15 433:17 437:22 438:19 439:7 440:10 443:3 449:8,21 451:17 454:15 458:14 459:21 460:13 toxicity 169:9 380:22 trach 118:1 track 4:14 tract 19:15 20:12,13 20:14,15 22:10,11 53:19 57:5 396:16
---	--	---	--	--

tradition 214:22 303:17	374:19 375:14,15 375:20 376:22	275:9 276:16 277:2,3,8,8 278:4	431:14 441:17 460:12	189:11,15,19 190:1,2,7,11,14
traditional 116:15 214:6	383:18 442:17 457:3	278:8,16,18 279:7 279:9,18 280:4,7,8	treatments 28:4 155:9 156:12,14	195:5,17 196:3,6 197:12 198:14,21
trails 308:5	treating 98:15 148:20 247:3	280:13,19 281:21 282:8,9 283:12,14	160:9,19 161:10 164:8	199:1,5,9 200:13 200:16 201:11
trained 400:2	253:21 254:22	284:16 285:1 286:9,11 287:3,12	treats 89:10	203:9 208:10 209:6,10,16,18,21
training 26:7	treatment 3:13,17 17:17 18:17 21:21	287:16 288:3,4 289:5,6 290:17,19	tremendous 73:2 121:13 251:19	210:1 211:6 212:3 214:5 215:19
transcript 14:15	27:8,14 29:10 30:17,19,20 31:3,5	291:2,3 292:19 293:2,9,11 294:3	trend 134:3 386:3 395:18	217:17 218:1,17 235:3,11 236:8
transcripts 65:2	31:14 33:8,10 35:20 39:6,22 40:3	294:16 295:9 296:4 297:19	trends 395:19,22	237:9 238:5,11 242:7 247:7
transfusions 445:21 446:18	40:5,19,21 41:4,16 41:22 45:16 48:21	298:2,6,17,21 299:11,19 300:3,5	triage 422:1	249:15 287:14 293:17 308:22
translate 87:3 354:10 446:7	49:12,13,14 50:7 63:15 64:8 67:4	300:8 304:19,21 305:12 306:5	trial 3:21 13:15 17:10,14,22 18:5,6	27:9,22 33:6,20,22 34:17 35:6 36:1
447:19 448:7	68:15 70:3,11,19 76:1,8 80:22 84:1	309:18,22 310:1 315:12,15,16,21	27:9,22 33:6,20,22 34:17 35:6 36:1	37:9 38:11 41:2,4 41:19 42:18 45:19
translates 445:3	84:10,11 89:3 93:6 93:8,9,12 105:8	316:6,11,17,21 319:14 321:22	41:19 42:18 45:19 62:11 68:21 69:2	62:11 68:21 69:2 69:18 70:22 77:20
translating 446:10	114:12 115:6 120:14 125:13	322:8 324:3,12 325:8,10 326:12	69:18 70:22 77:20 83:10 89:20	83:10 89:20 102:15 105:3,16
transmission 207:1 207:3	133:6 146:1 147:1 154:6 155:6,14	327:5,13 328:5 329:6,10 330:9,16	102:15 105:3,16 114:14,19 117:10	102:15 105:3,16 114:14,19 117:10
transthoracic 52:22 53:3,8	156:7 157:6,16 158:9,12,12 159:2	331:5,8 338:7 339:9,10 340:11	114:14,19 117:10 122:7 123:2 127:4	114:14,19 117:10 122:7 123:2 127:4
trauma 153:2	159:3,20 161:9 163:15,17 164:19	340:17,22 341:2,5 341:9,16 342:14	122:7 123:2 127:4 134:20,22 135:22	122:7 123:2 127:4 134:20,22 135:22
treat 37:6 89:7,14 118:8 261:14	167:1,7,10 169:3 169:11,12,14	342:16,20 344:13 344:14,15,21	134:20,22 135:22 136:1,1 141:1	134:20,22 135:22 136:1,1 141:1
306:7 307:9,15,16	170:19 173:1 176:17 178:7,13	346:5 347:16 350:3,17,21	136:1,1 141:1 142:21 144:10	136:1,1 141:1 142:21 144:10
309:20 310:2,21	180:1 184:15 185:18,21 190:15	352:12 353:13,20 353:22 356:1,13	142:21 144:10 154:1,17 156:20	142:21 144:10 154:1,17 156:20
312:1 322:3 333:7	191:6 192:19 201:17 209:22	357:21 358:12 364:8,17,20 365:6	154:1,17 156:20 157:15 158:19	154:1,17 156:20 157:15 158:19
361:22 414:21,21	213:9 221:15 228:8,17,20	365:15 367:11 368:9,18 369:18	157:15 158:19 159:1,10,10,11,13	157:15 158:19 159:1,10,10,11,13
treated 27:13 48:8 48:18 60:13,20	230:17,19 241:8 241:18,21 263:9	368:9,18 369:18 375:22 376:4,7	159:1,10,10,11,13 159:15,17,19,22	159:1,10,10,11,13 159:15,17,19,22
61:1,7 82:7 87:11	263:12,17,21 264:1,2,9 265:1,14	377:6,10,12,15,20 379:11 380:18	159:15,17,19,22 160:4,11,14,15,16	159:15,17,19,22 160:4,11,14,15,16
88:3 93:4,22 118:6	265:21 269:17 270:19,22 271:15	383:5 386:1 387:14 399:21	160:4,11,14,15,16 160:20 161:5,19	160:4,11,14,15,16 160:20 161:5,19
137:22 152:14	272:6 273:3,18 274:3,14 275:3,6,7	416:22 417:2,16 418:7 421:16	160:20 161:5,19 162:11,13,14	160:20 161:5,19 162:11,13,14
155:18 176:13,15		424:14 425:4	162:11,13,14 163:2,7,9,13,18,22	162:11,13,14 163:2,7,9,13,18,22
222:1 224:15			163:2,7,9,13,18,22 163:22 164:1,6,12	163:2,7,9,13,18,22 163:22 164:1,6,12
234:18 241:20			164:17,22 165:2,4 165:5,6,20 166:16	164:17,22 165:2,4 165:5,6,20 166:16
254:17 264:20			166:19 167:22 168:7,8,10,15	166:19 167:22 168:7,8,10,15
270:20 271:3,7			168:7,8,10,15 169:20 170:2	168:7,8,10,15 169:20 170:2
272:14 273:13			171:6,11 173:15 173:22 178:8,16	171:6,11 173:15 173:22 178:8,16
278:2 279:1,3			173:22 178:8,16 179:9 180:22	173:22 178:8,16 179:9 180:22
280:21 281:5,13			181:21 183:9 184:10,12 185:12	181:21 183:9 184:10,12 185:12
282:6 283:9 284:2			184:10,12 185:12 186:2,4 187:1,9	184:10,12 185:12 186:2,4 187:1,9
285:5,20 286:2,18				
288:2,22 292:16				
293:12 296:15				
298:19 321:18,20				
322:11,12 369:1				
370:1,1 373:8,10				
373:16 374:2,5,8				
				189:11,15,19 190:1,2,7,11,14 195:5,17 196:3,6 197:12 198:14,21 199:1,5,9 200:13 200:16 201:11 203:9 208:10 209:6,10,16,18,21 210:1 211:6 212:3 214:5 215:19 217:17 218:1,17 235:3,11 236:8 237:9 238:5,11 242:7 247:7 249:15 287:14 293:17 308:22 330:20 331:19 334:13,16 337:11 339:6,21 340:6,10 354:15,19,20 356:10,16 389:3 390:20,22 391:12 392:20,22 394:4,5 400:13 403:11 404:10 405:8,8 406:17 407:13,15 408:5,19 410:3 414:12 415:17 417:7 420:9 422:2 422:7,9 423:19,22 424:1 425:16 434:4,8,20 435:7 436:3,14 445:11 448:3,13 450:11 450:11 451:1
				trialist 201:21
				trials 3:12,15,17 13:21 19:13,14 20:1 21:1 23:15 24:16 27:6,7 30:11 32:1 35:5,12,15 37:16 38:21 39:8 42:10 44:2 45:15 45:21 50:4,6 51:5 53:10 56:7,8,13 57:7 61:16,18,21 62:5,9 65:6 68:11 68:19 69:8,9 70:13

71:18 72:15 73:17 73:19 76:3,5,18 77:2 79:13,16,21 80:6,9,14,18 84:3 84:9,13,15,20,22 85:1,2,5,14,16 86:8,21 87:21 91:17 95:2,15 99:13 102:20 103:19 104:20 108:12 109:11 112:2 115:11 119:15 120:3 121:6,8,9 122:19 123:15 124:4 125:18 132:7 134:8 135:21 136:3 137:15 138:16 140:3 141:2,8 142:13 149:8 151:11,12 154:10 155:2 156:5 157:4 160:7 161:9,13,15 162:16 163:3 164:3,21 168:5,14 174:6 177:16 178:11 179:2 183:3,3 185:11 189:4 190:17 197:4 198:12 201:3 205:17 208:8 209:7,12 219:22 220:14 222:21 225:7 231:16 237:14,19 238:18 243:22 247:11 257:21 265:4 270:9 281:20 290:18 291:16 297:9 304:18,20 305:3,8 308:9 311:6 313:1 313:3,14,20 314:8 315:7 316:7 320:15 323:1 324:1,14,17 325:17,22 326:1,6	326:22 327:8,17 327:17 328:2,3,11 330:5 332:6 333:18 334:6 335:5 336:3 338:21 339:19 340:3 347:12 348:21,22 351:22 356:15 357:11 359:16 360:1,2,4,9 365:8 366:20 377:18 388:20,21 393:7,12 403:13 403:21 404:2,19 405:18 406:6 408:21 409:10 411:10,10 413:16 414:1,10 417:10 420:15 421:11,21 422:18 423:17 424:22 425:7,8,9 425:18 426:9 429:11 435:12 450:2,8,19 451:3 455:5 tried 34:9 219:9 363:15 381:10 392:16 439:4 tries 375:2 tripling 444:13 trouble 432:19 441:16 true 60:6 70:18 94:9 118:3,20 125:6,10 125:10 129:16 250:9 266:9 292:22 346:3 380:13,15 381:4 383:16 384:18 397:5 405:1,2 417:19 437:20 439:15 truly 200:9 210:9 211:11 251:14 260:20 294:8 364:11 448:15 trump 172:11 261:9 trumps 259:20	try 6:4 19:3 25:5 28:15 30:11 33:2 38:3 39:1 62:7 92:2 198:1,20 365:13 372:3 378:12,16,18 379:13 388:9 392:14 443:5,8 trying 27:20 33:19 44:17 133:8 144:6 148:13 180:18 182:5 187:12 191:1,17,22 196:4 221:12 223:8 242:6 247:4 250:7 254:2 257:8 260:10 261:13 330:22 387:1 416:5 449:1,6 450:2 TS 145:16 TUESDAY 1:12 turn 5:3 6:8 9:12 103:11 174:7 216:4 414:9 turning 180:13 turns 148:4 186:16 Twenty 224:16 322:11 two 5:14,17 23:21 23:21 29:2 30:4,5 34:8 37:3 41:7 46:15 47:6,12,22 49:9 61:12,12,13 62:7,14 66:4 75:5 75:10,12,17 80:7 80:14 81:1 91:11 92:5,16 93:17 95:15 101:15,17 101:19 102:2 116:16 138:8 143:3,16 146:20 153:10,15,18 157:5 158:4,13 160:4 163:9 166:1 168:10 170:11 171:3,14 174:19 174:19,21 178:19	180:19 185:5 188:22 190:17 191:2 197:16 199:2 201:12 205:20 212:5 226:7,7 227:20 229:8,9 252:18,18 254:1 268:14,15 268:18,21 271:19 271:22 272:18 274:19 275:22 276:8 281:9 290:13 291:13,15 298:12 299:4 305:10,16 310:12 311:14 317:9 318:22 320:18,20 321:8,10 326:17 328:16 330:18 334:17 335:10 342:1 344:10 359:13 361:17 369:19 372:17 373:2,8,12,15 375:16,18 382:2 388:17 397:9 403:18 407:17 409:12,22 410:14 411:18 412:7 416:11 435:21 440:20 450:14 451:12 455:4,5,21 two-day 17:19 44:20 64:21 65:3 363:8 Tylenol 253:4,6,7,9 type 32:14 33:1 38:6 40:17 54:22 69:19 127:3 133:3 155:10 281:4 282:16 289:22 353:8 357:16,17 360:7 411:12 428:10 459:17 types 20:6 21:14,15 23:1 27:6,7 30:20 31:8 33:12 35:14 40:14 47:18 73:15	74:7 78:10 109:19 120:3 128:19 130:11 150:21 155:19 182:7 224:8 230:5 267:20,22 290:3 typical 39:10 124:17 296:18 297:9 378:18 422:7 typically 19:19 20:16 21:6,15,19 25:4,10,14 32:3,12 32:15,17,21 35:15 38:22 41:12 44:10 47:19 447:6 459:19 typo 100:22 <hr/> U <hr/> ulceration 261:3 445:10 ultimate 31:22 221:17 unable 52:3 320:5 unacceptable 167:13 219:9 unacceptably 219:3 219:5 235:6 unadjusted 179:15 unavoidable 199:17 unblinded 187:13 uncertain 439:19 440:7 uncertainties 314:2 339:7 340:14,15 341:22 342:7 348:12 358:2 uncertainty 31:13 31:17 104:19 105:19,22 213:21 258:20 295:17 348:3 403:3,7 439:20 unclear 66:18 126:6 128:3,13 131:15 132:10 312:14 341:9
--	---	--	--	---

uncommon 64:6	416:16	271:11 364:5	370:6 375:2	validated 90:17
uncontrolled 162:9	unicins 146:12	444:16 447:21	377:20 378:12	102:14 224:6
uncontroversial 156:19	uniformity 337:9	up-regulating 329:4	386:21 399:21	323:17 403:22
underestimate 319:15	uniformly 96:2 447:22	up-to-date 120:22	419:8 429:20	404:6,7,12
undergird 178:2	unit 110:4,8,22	URI 46:6	430:17 433:5	validating 224:12
undergirding 177:15	111:10,13,18	urinary 53:13 54:18 139:21	440:12 446:16	validation 59:5,12 93:15,21 102:16 424:9
undergirds 178:1	112:7,15,19 113:4	urine 54:3,4,8,12,16 55:3 413:3	useful 48:7 57:8 64:11 83:5,17 159:16 178:22	validity 153:17 174:16 175:3
underlying 36:17	113:15 114:4,7	USA 176:2	243:2,3,4,6,9,11	180:14 190:8,19
101:18 143:13	130:13 131:2	USC 12:3,10 13:8 14:10	243:14 253:3	191:12 200:6
undermine 160:17	144:3 145:1,12	use 5:4 24:7 26:13 27:10 43:8 48:12	274:15 392:17	210:16 213:22
163:8,18 164:1 350:16	United 1:1 124:4 140:21 152:6	53:10 56:1,6,10,15	397:22 422:20 443:10	valuable 19:8 35:9 65:5 246:15,16 307:11,19 322:3
underpinning 384:12	units 130:21 144:19 145:21	57:6 60:11 61:15 62:9 63:1,10,17	usual 116:11	value 369:3,11 371:11
understand 19:3,9	University 6:12 7:16,18 8:3,7,10 8:12,19	72:11 74:18 78:4 85:17 86:22 90:8	usually 33:1 73:19 86:3,18 134:16 155:14,17 169:13	values 90:21 353:12 372:10,21 373:6 375:12,17 376:2 378:10,10 387:16
38:3 59:18 131:15 192:14 225:6 236:17 245:4 250:2 251:12 256:3,8 259:13 260:13 302:22 332:5 396:11 446:14	unknown 52:20 53:6	94:17 96:19 98:18 99:13 102:9,13 111:7 112:4 120:2 122:19 130:18,19 132:19 134:7 136:22 137:3,21 138:17 139:20 149:20 150:5,7 157:6 164:11 169:6 170:19 171:6,17 172:21 173:8,11,16 177:6 181:19 185:12 189:6,16 190:12 192:12,15,17,18 196:13 197:14 198:7,10 199:14 214:7 217:9,10 219:9 220:16 222:18 229:7 242:8,18 253:19 256:9,14,19 257:10 265:2 294:9 295:15 297:12 300:17 301:18,20,21 302:2,14,16 331:15 346:4 354:21 369:21	176:13 246:10 264:2 332:12 388:13 393:14	378:10,10 387:16
underpinning 384:12	unmet 152:5 404:20	111:7 112:4 120:2 122:19 130:18,19 132:19 134:7 136:22 137:3,21 138:17 139:20 149:20 150:5,7 157:6 164:11 169:6 170:19 171:6,17 172:21 173:8,11,16 177:6 181:19 185:12 189:6,16 190:12 192:12,15,17,18 196:13 197:14 198:7,10 199:14 214:7 217:9,10 219:9 220:16 222:18 229:7 242:8,18 253:19 256:9,14,19 257:10 265:2 294:9 295:15 297:12 300:17 301:18,20,21 302:2,14,16 331:15 346:4 354:21 369:21	utilized 37:20 38:13 42:6 67:3 451:6	Vancomycin 208:15 208:17,21 209:1,5
understand 19:3,9	unnecessary 60:10	111:7 112:4 120:2 122:19 130:18,19 132:19 134:7 136:22 137:3,21 138:17 139:20 149:20 150:5,7 157:6 164:11 169:6 170:19 171:6,17 172:21 173:8,11,16 177:6 181:19 185:12 189:6,16 190:12 192:12,15,17,18 196:13 197:14 198:7,10 199:14 214:7 217:9,10 219:9 220:16 222:18 229:7 242:8,18 253:19 256:9,14,19 257:10 265:2 294:9 295:15 297:12 300:17 301:18,20,21 302:2,14,16 331:15 346:4 354:21 369:21	utmost 68:18	Vancoymcin-resi... 208:16
27:19 31:20 36:16 38:3 59:18 131:15 192:14 225:6 236:17 245:4 250:2 251:12 256:3,8 259:13 260:13 302:22 332:5 396:11 446:14	unproven 454:12	111:7 112:4 120:2 122:19 130:18,19 132:19 134:7 136:22 137:3,21 138:17 139:20 149:20 150:5,7 157:6 164:11 169:6 170:19 171:6,17 172:21 173:8,11,16 177:6 181:19 185:12 189:6,16 190:12 192:12,15,17,18 196:13 197:14 198:7,10 199:14 214:7 217:9,10 219:9 220:16 222:18 229:7 242:8,18 253:19 256:9,14,19 257:10 265:2 294:9 295:15 297:12 300:17 301:18,20,21 302:2,14,16 331:15 346:4 354:21 369:21	U.S 54:20 73:3 126:9 141:10 182:1,4 196:19 265:18 367:20	variability 213:20 213:21 251:18,20 342:10 344:16 346:21 347:8,12 347:18,19 348:1 348:12 349:4 358:1 381:3 409:18
38:3 59:18 131:15 192:14 225:6 236:17 245:4 250:2 251:12 256:3,8 259:13 260:13 302:22 332:5 396:11 446:14	unquote 397:19	111:7 112:4 120:2 122:19 130:18,19 132:19 134:7 136:22 137:3,21 138:17 139:20 149:20 150:5,7 157:6 164:11 169:6 170:19 171:6,17 172:21 173:8,11,16 177:6 181:19 185:12 189:6,16 190:12 192:12,15,17,18 196:13 197:14 198:7,10 199:14 214:7 217:9,10 219:9 220:16 222:18 229:7 242:8,18 253:19 256:9,14,19 257:10 265:2 294:9 295:15 297:12 300:17 301:18,20,21 302:2,14,16 331:15 346:4 354:21 369:21	U.S 54:20 73:3 126:9 141:10 182:1,4 196:19 265:18 367:20	variables 383:7 406:17 407:1 420:19
38:3 59:18 131:15 192:14 225:6 236:17 245:4 250:2 251:12 256:3,8 259:13 260:13 302:22 332:5 396:11 446:14	unstable 440:5	111:7 112:4 120:2 122:19 130:18,19 132:19 134:7 136:22 137:3,21 138:17 139:20 149:20 150:5,7 157:6 164:11 169:6 170:19 171:6,17 172:21 173:8,11,16 177:6 181:19 185:12 189:6,16 190:12 192:12,15,17,18 196:13 197:14 198:7,10 199:14 214:7 217:9,10 219:9 220:16 222:18 229:7 242:8,18 253:19 256:9,14,19 257:10 265:2 294:9 295:15 297:12 300:17 301:18,20,21 302:2,14,16 331:15 346:4 354:21 369:21	utilized 37:20 38:13 42:6 67:3 451:6	variation 372:17 373:5
38:3 59:18 131:15 192:14 225:6 236:17 245:4 250:2 251:12 256:3,8 259:13 260:13 302:22 332:5 396:11 446:14	untenable 418:22	111:7 112:4 120:2 122:19 130:18,19 132:19 134:7 136:22 137:3,21 138:17 139:20 149:20 150:5,7 157:6 164:11 169:6 170:19 171:6,17 172:21 173:8,11,16 177:6 181:19 185:12 189:6,16 190:12 192:12,15,17,18 196:13 197:14 198:7,10 199:14 214:7 217:9,10 219:9 220:16 222:18 229:7 242:8,18 253:19 256:9,14,19 257:10 265:2 294:9 295:15 297:12 300:17 301:18,20,21 302:2,14,16 331:15 346:4 354:21 369:21	utmost 68:18	variations 181:22
38:3 59:18 131:15 192:14 225:6 236:17 245:4 250:2 251:12 256:3,8 259:13 260:13 302:22 332:5 396:11 446:14	untreated 61:4,8 87:10 88:2 249:8 250:15 264:11 265:5 267:9,16 268:12 271:2 274:4 277:9 279:8 279:21 280:21 281:6,15 284:4,4 289:1 341:11,17 346:6 364:3,7,11 369:22 387:15 430:20 431:15 433:9 441:22 455:21	111:7 112:4 120:2 122:19 130:18,19 132:19 134:7 136:22 137:3,21 138:17 139:20 149:20 150:5,7 157:6 164:11 169:6 170:19 171:6,17 172:21 173:8,11,16 177:6 181:19 185:12 189:6,16 190:12 192:12,15,17,18 196:13 197:14 198:7,10 199:14 214:7 217:9,10 219:9 220:16 222:18 229:7 242:8,18 253:19 256:9,14,19 257:10 265:2 294:9 295:15 297:12 300:17 301:18,20,21 302:2,14,16 331:15 346:4 354:21 369:21	U.S 54:20 73:3 126:9 141:10 182:1,4 196:19 265:18 367:20	varied 308:9 309:15 317:21 326:7
38:3 59:18 131:15 192:14 225:6 236:17 245:4 250:2 251:12 256:3,8 259:13 260:13 302:22 332:5 396:11 446:14	unusual 77:11 164:20	111:7 112:4 120:2 122:19 130:18,19 132:19 134:7 136:22 137:3,21 138:17 139:20 149:20 150:5,7 157:6 164:11 169:6 170:19 171:6,17 172:21 173:8,11,16 177:6 181:19 185:12 189:6,16 190:12 192:12,15,17,18 196:13 197:14 198:7,10 199:14 214:7 217:9,10 219:9 220:16 222:18 229:7 242:8,18 253:19 256:9,14,19 257:10 265:2 294:9 295:15 297:12 300:17 301:18,20,21 302:2,14,16 331:15 346:4 354:21 369:21	U.S 54:20 73:3 126:9 141:10 182:1,4 196:19 265:18 367:20	variety 9:16 110:19 113:6 133:19 134:13 136:21
38:3 59:18 131:15 192:14 225:6 236:17 245:4 250:2 251:12 256:3,8 259:13 260:13 302:22 332:5 396:11 446:14	update 16:17	111:7 112:4 120:2 122:19 130:18,19 132:19 134:7 136:22 137:3,21 138:17 139:20 149:20 150:5,7 157:6 164:11 169:6 170:19 171:6,17 172:21 173:8,11,16 177:6 181:19 185:12 189:6,16 190:12 192:12,15,17,18 196:13 197:14 198:7,10 199:14 214:7 217:9,10 219:9 220:16 222:18 229:7 242:8,18 253:19 256:9,14,19 257:10 265:2 294:9 295:15 297:12 300:17 301:18,20,21 302:2,14,16 331:15 346:4 354:21 369:21	U.S 54:20 73:3 126:9 141:10 182:1,4 196:19 265:18 367:20	
38:3 59:18 131:15 192:14 225:6 236:17 245:4 250:2 251:12 256:3,8 259:13 260:13 302:22 332:5 396:11 446:14	updated 425:2	111:7 112:4 120:2 122:19 130:18,19 132:19 134:7 136:22 137:3,21 138:17 139:20 149:20 150:5,7 157:6 164:11 169:6 170:19 171:6,17 172:21 173:8,11,16 177:6 181:19 185:12 189:6,16 190:12 192:12,15,17,18 196:13 197:14 198:7,10 199:14 214:7 217:9,10 219:9 220:16 222:18 229:7 242:8,18 253:19 256:9,14,19 257:10 265:2 294:9 295:15 297:12 300:17 301:18,20,21 302:2,14,16 331:15 346:4 354:21 369:21	U.S 54:20 73:3 126:9 141:10 182:1,4 196:19 265:18 367:20	
38:3 59:18 131:15 192:14 225:6 236:17 245:4 250:2 251:12 256:3,8 259:13 260:13 302:22 332:5 396:11 446:14	upper 20:13 212:22 214:12 218:11	111:7 112:4 120:2 122:19 130:18,19 132:19 134:7 136:22 137:3,21 138:17 139:20 149:20 150:5,7 157:6 164:11 169:6 170:19 171:6,17 172:21 173:8,11,16 177:6 181:19 185:12 189:6,16 190:12 192:12,15,17,18 196:13 197:14 198:7,10 199:14 214:7 217:9,10 219:9 220:16 222:18 229:7 242:8,18 253:19 256:9,14,19 257:10 265:2 294:9 295:15 297:12 300:17 301:18,20,21 302:2,14,16 331:15 346:4 354:21 369:21	U.S 54:20 73:3 126:9 141:10 182:1,4 196:19 265:18 367:20	
38:3 59:18 131:15 192:14 225:6 236:17 245:4 250:2 251:12 256:3,8 259:13 260:13 302:22 332:5 396:11 446:14		111:7 112:4 120:2 122:19 130:18,19 132:19 134:7 136:22 137:3,21 138:17 139:20 149:20 150:5,7 157:6 164:11 169:6 170:19 171:6,17 172:21 173:8,11,16 177:6 181:19 185:12 189:6,16 190:12 192:12,15,17,18 196:13 197:14 198:7,10 199:14 214:7 217:9,10 219:9 220:16 222:18 229:7 242:8,18 253:19 256:9,14,19 257:10 265:2 294:9 295:15 297:12 300:17 301:18,20,21 302:2,14,16 331:15 346:4 354:21 369:21	U.S 54:20 73:3 126:9 141:10 182:1,4 196:19 265:18 367:20	
38:3 59:18 131:15 192:14 225:6 236:17 245:4 250:2 251:12 256:3,8 259:13 260:13 302:22 332:5 396:11 446:14		111:7 112:4 120:2 122:19 130:18,19 132:19 134:7 136:22 137:3,21 138:17 139:20 149:20 150:5,7 157:6 164:11 169:6 170:19 171:6,17 172:21 173:8,11,16 177:6 181:19 185:12 189:6,16 190:12 192:12,15,17,18 196:13 197:14 198:7,10 199:14 214:7 217:9,10 219:9 220:16 222:18 229:7 242:8,18 253:19 256:9,14,19 257:10 265:2 294:9 295:15 297:12 300:17 301:18,20,21 302:2,14,16 331:15 346:4 354:21 369:21	U.S 54:20 73:3 126:9 141:10 182:1,4 196:19 265:18 367:20	
38:3 59:18 131:15 192:14 225:6 236:17 245:4 250:2 251:12 256:3,8 259:13 260:13 302:22 332:5 396:11 446:14		111:7 112:4 120:2 122:19 130:18,19 132:19 134:7 136:22 137:3,21 138:17 139:20 149:20 150:5,7 157:6 164:11 169:6 170:19 171:6,17 172:21 173:8,11,16 177:6 181:19 185:12 189:6,16 190:12 192:12,15,17,18 196:13 197:14 198:7,10 199:14 214:7 217:9,10 219:9 220:16 222:18 229:7 242:8,18 253:19 256:9,14,19 257:10 265:2 294:9 295:15 297:12 300:17 301:18,20,21 302:2,14,16 331:15 346:4 354:21 369:21	U.S 54:20 73:3 126:9 141:10 182:1,4 196:19 265:18 367:20	
38:3 59:18 131:15 192:14 225:6 236:17 245:4 250:2 251:12 256:3,8 259:13 260:13 302:22 332:5 396:11 446:14		111:7 112:4 120:2 122:19 130:18,19 132:19 134:7 136:22 137:3,21 138:17 139:20 149:20 150:5,7 157:6 164:11 169:6 170:19 171:6,17 172:21 173:8,11,16 177:6 181:19 185:12 189:6,16 190:12 192:12,15,17,18 196:13 197:14 198:7,10 199:14 214:7 217:9,10 219:9 220:16 222:18 229:7 242:8,18 253:19 256:9,14,19 257:10 265:2 294:9 295:15 297:12 300:17 301:18,20,21 302:2,14,16 331:15 346:4 354:21 369:21	U.S 54:20 73:3 126:9 141:10 182:1,4 196:19 265:18 367:20	
38:3 59:18 131:15 192:14 225:6 236:17 245:4 250:2 251:12 256:3,8 259:13 260:13 302:22 332:5 396:11 				

254:7	viewed 48:21	want 4:21 5:8 17:2	wasn't 79:10 94:7	390:10
various 50:10 88:11	views 9:20 104:17	57:15 64:22 65:19	193:13 228:1	welcoming 17:3
149:17 378:15,20	vigorous 382:10,18	66:7 68:1 90:13	245:21 246:16	went 47:6 107:8
389:7 391:16	villages 187:4	93:3 98:11 106:4	256:6 266:8 283:2	113:2 229:12
394:14 431:1	violations 307:13,22	108:10 109:17	444:10 451:18	256:10 262:21
vary 59:15 351:16	viral 55:21 56:2	123:4 126:6 133:7	456:8,14 458:8	263:2 267:1
385:13 418:9	57:1,4 72:5 82:14	133:10,13 135:8	watching 106:8	359:10 390:6
varying 317:15	83:4 139:3 150:19	141:18 149:2	waters 191:9	399:15 457:22
403:2	181:13 195:18	158:7 160:12	way 4:10,12 31:18	weren't 384:19
vast 87:7 317:17	Virginia 6:12 8:9,10	194:10,20 195:6	105:19 109:20,21	we'll 6:3,4,5 11:8
362:9 365:22	virtually 76:19	195:12 201:18	111:1 121:8 143:5	16:17 30:16 33:17
vault 438:15	123:3 297:6	212:14 215:4,18	145:5,17 148:9	33:19 34:3,19,20
Venitz 2:10 8:8,8	virtue 92:6	232:22 241:3	149:17 150:12	34:21 35:3,5,8,11
332:3,4,22 378:4,5	virulence 176:5	248:4 249:14	163:12 177:4	35:17,22 36:2,7,9
378:12,19 379:3	181:12 329:4	250:11 260:20	191:15 199:13	37:19 38:2,15 41:8
venous 446:8	455:20	261:21 332:4	201:9,14 297:3	44:16 71:7 74:17
ventilated 115:2	virulent 441:13	337:4 338:6,11	301:17 331:1	78:8 105:17
ventilation 113:4	442:10,22	359:6 364:15	335:17 400:18	106:20 107:14
114:19 130:15	virus 55:19 72:12	370:8 384:11	409:4 419:16	108:1 123:6 151:8
142:15 145:11	viruses 55:17 56:1	385:15 394:10	431:7 432:18	159:18 240:8
420:19	72:3	400:14 403:10,13	433:2 435:13	250:15 262:3,11
venture 401:7 410:8	vision 393:11	403:15 406:11,22	436:2 439:13	262:12 362:22
version 28:15	visit 306:4 307:4,7	407:17,18,21	447:2 449:19	389:22 390:3,10
170:12	368:8 369:17	413:9,9 416:17	451:10 455:13,16	414:10 424:7
versions 85:20	visiting 187:4,17	421:21 424:22	460:7,11	460:16,16
387:20	visits 373:14	432:1 440:11	ways 197:20 317:9	we're 23:8 25:11,11
versus 57:4 74:16	visualize 372:4	441:7 453:12	333:11 400:19	31:21 33:11 36:11
114:17 126:8	vis-a-vis 393:7	454:7	weakly 225:12	37:1 40:7 44:15
130:10 133:3	vital 90:20 91:16	wanted 48:12 50:22	weapon 391:3	62:5 71:1 74:12
144:7 147:20	vitro 316:22 318:10	58:22 149:10	wear 128:5	127:18 173:4
175:22 176:2,2	voluntary 169:22	175:13 197:7	wears 253:9	205:12 215:15
184:14 185:3	vomits 191:9	229:19 245:14	website 65:1,2	216:2 217:8
200:5 230:17	Voriconazole	302:20 450:6	weeding 180:9	222:15 223:8,9
233:18 244:8	206:19	454:17 455:18	weeks 101:16,17,19	239:21 247:3,3
248:22 265:5	Voting 1:24,25 2:2	wants 109:7 458:16	138:8 320:18	251:16,21 257:8
271:1 279:11	2:2,5,6,9,10	ward 86:1,1,2	393:16	257:12,20 259:19
280:21 284:4	VRE 209:2	wards 86:6 288:5	week's 49:11	261:19 334:3
288:11 297:8		288:12	Weidermann 7:13	359:17 363:7
298:19 320:8	W	warfarin 443:16	7:13 251:8 428:15	372:4 381:10
352:17 379:21		444:11,17 447:8	428:16	390:12 406:13
380:5 415:5	wacky 406:2	449:4	weigh 23:18	408:13 409:12
vertical 309:21	waged 170:11	warm-up 72:17	weight 99:18 100:9	413:11 416:16
Veterans 8:14	wait 105:11 262:9	warnings 198:22	103:10 143:12	428:7 429:1 435:3
viability 73:8	waiting 106:7,14	warns 198:15	370:7 379:1 383:7	438:4
viable 74:2 458:1	411:15 426:11	Washington 1:14	385:10	we've 19:13 20:20
vice 8:22	waiver 140:4	7:16,16,19	weighted 87:5,13	21:3,10 34:9 35:12
view 421:7 423:21	waivers 12:11,18	Washingtonian	88:1,3 92:15	36:11 44:11 63:4
455:19	14:9	10:16	welcome 4:5 117:8	90:3 95:14 102:4
	walk 364:14			

118:7 131:20 152:4,8,13 158:18 175:20 178:9 180:5 205:21 211:6 218:12 313:18 395:2 404:6 412:2 420:22 424:7 436:20 439:3 whatsoever 434:11 whirlpool 191:8 white 227:6 241:11 241:14 242:10 272:22 305:19 355:17 Whitney 2:8 7:8,8 430:3,4 447:15 449:9,10 whoa 393:3 who've 338:4 wide 188:1 291:11 364:22 376:6 377:15 widely 240:21 365:14 wider 132:22 WIEDERMAN 1:21 William 88:18 266:12 willing 216:14 240:3 432:12 433:8 448:10 WILLIAM 1:23 wings 411:16 426:11 wish 181:7 302:22 360:15 414:15 withdrawal 201:16 withdrawn 398:9 withhold 188:11 withholding 154:5,6 167:10 173:5 188:13 191:5 witness 13:10 WMA 171:4 women 58:6 wonder 142:17	249:10 328:18 387:10 389:11 wonderful 63:11 67:12 wondering 299:1 Wong 8:18 Wong-Beringer 1:21 8:18 328:17 328:18 330:3,6,15 331:4,16 word 5:19 84:20 171:22 400:15 words 166:11 173:14 work 17:20 38:2 44:9 137:18 199:15 201:20 234:13 437:6 454:20 worked 437:3,12 worker 187:17 working 83:6,7 235:10 392:8 408:4 works 407:22 437:18,19 workshop 3:8 34:13 34:20 45:5,6,10,11 45:13 46:1 49:22 50:2,12,19 51:2,18 56:15 60:8 61:11 62:3 63:10 64:18 64:21 66:1 67:6,12 76:16 78:22 79:5 79:11 101:5 102:8 109:9 115:15 206:8 320:12 328:12 436:22 world 94:5 153:5,8 170:13,22 172:8 183:11,21,22 185:17 416:1 443:15 worldwide 152:22 188:3 402:10,14 403:3 404:18 worried 424:3 436:9	worrisome 410:5 worry 232:5,6,8,8 430:6 worse 104:5,5,6 147:13 148:10 211:10 215:12 217:20 219:2,4,4,5 219:17 235:6 worsening 211:19 worst 223:1 267:1 worth 81:15 91:10 442:7 worthwhile 73:7 wouldn't 32:20 197:12 199:9 219:12 246:9 249:18 250:20 457:19 write 5:9 405:13 writing 13:12 written 406:9 wrong 117:6 223:18 247:19 427:6 Wunderink 108:3,7 141:15,19 143:22 145:7 146:6,16 147:5,8,15 149:6 149:21 150:2,22 151:6,8 182:2 194:12 195:7 253:14 337:6,15 338:10 420:10 WUNDERLINK 142:19 Wyeth 15:5	353:4 359:12 360:7 367:3 <hr/> Y <hr/> Y 86:2 269:19 271:16 272:16 276:21 294:15 364:1 369:5 374:18 380:3,5 year 45:12 73:5 91:7 95:10 104:3 153:3 285:9 286:13 325:11,14 367:21 387:19 453:19 years 9:5 18:14,21 19:6 35:10 71:18 73:15 86:22 91:13 91:17 92:4 93:5,7 93:8 104:3,15 105:12,15 119:21 144:18,21 149:19 152:2 156:15 192:17 268:14,18 268:21 274:7 276:21 277:21 281:11 284:7 285:22 286:7 287:1 288:15 310:10,11 311:12 314:14 315:18 323:20 352:18 361:5 367:10 392:9 400:1 407:17,18,19 408:20 430:22 444:4 year-olds 94:8 yellow 344:7 Yemen 185:9 yield 52:1 173:10 189:8 yields 382:12,13 young 92:8 95:16 142:8 179:3 249:20 295:10 301:11,12 303:20 441:15 448:1	449:12 younger 137:20 232:21 233:1 234:4,7,12 249:16 277:4 281:11 301:7,15 302:10 361:7 youngest 92:19 270:11,14 286:12 Y-axis 372:6 <hr/> Z <hr/> Zambia 185:9 Zeneca 16:2 zero 212:19 268:3 310:16 344:14 366:8 374:18 387:2,8 429:12 zeroth 372:11 <hr/> \$ <hr/> \$19 409:10 \$20 409:11 \$40 409:13 \$75 409:21 <hr/> 0 <hr/> 0.75 385:22 003 228:5 <hr/> 1 <hr/> 1 1:12 67:18 93:12 111:14 250:12 302:17 434:3 435:2 444:11 448:2,20 1,000 59:10 69:15 273:9 459:3 1,200 273:10 1,500 269:8,12 1.38 445:2 1.45 445:2 1.5 448:15 1.67 444:8 447:1,21 457:18 458:11 1:25 262:13 1:28 262:22 263:3 10 3:5 5:11 21:5
---	--	---	--	---

37:16 54:7 58:7,8 58:12 88:6 91:8,10 98:1,1 100:7 103:8 104:15 105:11 133:1 139:13 212:6 213:13 215:6,13,17 216:3 216:8,12,14,20 218:1 219:7 234:2 234:22 239:11 270:14 274:5 289:7,19 290:20 291:4 300:21 301:2,21 304:7 308:6 310:7,12 313:4 325:15 334:4 336:3 347:4 347:15 368:2 387:6 390:2 412:5 412:22 423:4,10 434:5,10,15 435:1 436:1 440:22 447:1 455:10 456:22 457:18,20 457:21 10,000 134:8 448:3 448:21 10-1/2 293:14 10-15,000 165:21 10:00 106:20 107:5 10:01 107:9 100 204:8 270:11 285:12 366:12 369:2 448:14,16 100s 369:4 100th 372:11 102 98:10 103 98:10 291:21 108 3:10 109 52:8,13 293:8 11 83:21 84:12 92:21 96:3 130:10 274:5 113 184:2 12 87:12 252:16,18 266:18 271:3 322:12 413:11 431:1	12.3 293:14 12:25 262:19 263:1 120 282:14 13 54:7 283:18 413:12 431:1 130 293:20 133 352:20 14 54:12 125:13 224:16 278:18 283:12 286:19 290:9 367:12 368:8,9 14,000 90:16 120:5 132:20 203:14 204:21 205:4 14-day 239:10 15 9:4 21:5 65:20 91:17 99:7 100:5 212:20 219:10,12 235:14 289:6 290:20 291:4 294:5 301:1,21 304:8 308:6 310:5 313:4 336:4 343:12 355:10 356:4 413:12 446:22 448:18 457:3,10,19,20 15,000 134:8 150 186:18 212:5 448:14,16 151 3:12 16 3:7 88:5 230:8 275:8 309:3 452:16 17 93:9,13 273:14 275:9 278:10,16 278:18 280:5 290:22 291:19 293:20 352:18 434:3 17th 45:12 18 12:3,10 13:8 14:10 37:14 46:10 227:21,22 269:14 273:14 275:14 280:10 287:13 310:10	18th 45:12 1881 265:17 19 37:16 52:14 186:21 268:2 275:14 280:21 281:16 286:6 290:21 291:4 308:17 347:5,15 1900 126:11 1900s 312:11 1913 265:22 1919 266:14 1927 282:6 1928 282:4,6 1929 269:9 1930s 264:6 296:20 1935 269:10 1937 267:12 269:5 1938 25:17 266:2 283:22 286:3 1939 227:19 266:2 286:3,16 1940s 296:21 1943 272:10 456:21 1944 274:11 1951 276:13 1952 277:16 1960 272:10 1961 81:16 291:18 1962 25:22 277:16 1964 277:12 1972 11:14 1992 408:1,4 1997 452:13 1998 408:2 1999 53:15 186:21	99:7 100:6 103:8 105:11 129:2 136:16 152:2 153:7 214:14 216:7 219:10,12 266:22 268:4,19 281:13 283:10 286:5,7,13 287:4 309:16 310:15 311:14,15,19 334:4,14 361:5 407:15,18 412:19 430:22 434:16 450:19 20th 374:4 20,000 445:15 449:3 200 325:14 444:14 2000 170:12 308:2 321:2 367:21 387:20 2002 170:22 321:2 2008 1:12 55:20 399:9 2010 399:11 2012 399:11 2015 399:12 424:20 208 12:3 13:8 208(b)(3) 14:10 21 96:7 275:11 279:9 286:12 306:4 368:9 369:18 21st 433:10 21-day 278:22 22 284:11 290:2,2 291:20 352:18 23 88:2 287:7 293:20 24 47:5 87:16 280:5 280:22 284:18 285:18 322:19 332:13 371:5 25 37:14 89:5 222:3 241:22 280:22 303:9 309:3 321:19 25-year-old 440:17 26 87:15 112:21	280:10 286:13 369:3 263 3:14 27 92:22 111:13 186:20 284:20 289:15 450:15 28 87:16 274:4 321:18 29 170:14 287:1 290 81:17 352:17 298 279:6
<hr/> 3 <hr/>				
			3 110:12 111:14 218:5 302:1,15 304:11 356:6 382:8 444:5,10 455:11 3,000 218:4 3:38 390:5 3:54 390:7 30 67:22 82:7 91:12 92:4,10 93:5,6 94:7 101:20 213:11,15 214:2 216:7 228:16,19 230:22,22 251:13 251:19,19 270:10 273:20 280:7 286:5 303:21 311:18 325:16 334:5,14 366:9 374:6 450:14 30s 94:4,15 249:11 30,000 409:17 30-day 179:13 317:22 30-year-old 254:10 254:10 30-year-olds 94:8 300 54:14 235:11 291:20 311:10 304 3:17 32 271:3 293:21 33 53:5 168:18 288:21 308:18 445:13,14 338 3:15	

34 283:10 285:7 287:5	110:12 112:10,10 212:4,19 218:4,5,9	449:5 459:3	85 343:10
35 46:21 266:22	234:9,21 239:5	6-2/3 457:20	86 284:7 290:8
35-year-old 46:5	292:18 300:1,3	6.5 322:9	88 302:6,7
350 213:11	311:16 343:8,9	60 92:12 93:8 95:12	89 47:5
36,000 409:16	407:12 423:9	112:12 285:6	
362 3:20	434:5 436:1 449:7	375:19 453:9	<hr/> 9 <hr/>
37 275:11 364:21	5,000 459:3	600 203:8 449:7	9 283:19
375:10,17,21,22	5.6 184:2	455:11	9:37 107:7
376:3 377:14	5:05 460:20	65 3:9 47:12 267:3	90 53:21 54:21
38 87:10	50 91:13 130:22	279:12 280:14	116:17,21 117:13
38,000 90:17	148:5 168:17	281:2 367:10	235:14 276:3
38.3 46:9	181:10 215:3,4	65-year-old 46:17	310:21 312:1
384 279:8	228:8 230:22	662 267:21	337:9 400:8
39 294:22	234:9 267:3 274:7	67 301:3,4 444:13	92 47:6
39.2 47:4	277:21 281:11,14	445:14	93 279:7
390 3:22	281:15,17 284:8	68 284:6	95 82:8 95:13 97:16
	285:2 286:5,7,13	69 54:14 375:16	214:7 280:17
<hr/> 4 <hr/>	287:1,13 288:15	693 284:3	309:21 322:10
4 3:3 110:12 112:10	303:7,9 314:14	<hr/> 7 <hr/>	342:14 343:7
234:9 239:5	315:17 325:21	7 88:4 321:21	344:20
268:20 303:5	366:11 368:2	385:22	95th 87:15 88:6
312:3 431:2 434:5	373:9 413:1 445:7	70 286:22 289:17	97 376:1
4-1/2 286:12	455:7 457:9	292:15 300:4,5	98 308:19 310:11
4:00 390:2	50,000 409:19	364:2 374:22	386:1 452:13
40 67:22 186:18	50-fold 373:1	453:9	
321:9 334:14	50-year-olds 94:8,9	70-year-old 440:20	
367:10	500 250:12 308:7	700 311:10	
40s 94:4 266:8	384:5 445:15	712 12:3,17 14:10	
400 285:11 286:2	447:5	72 295:1	
4095 1:14,15	5053 188:18	74 372:14 376:16	
41 273:12 280:5	52 289:14	377:2 378:6	
42 450:13	53 281:16	75 53:21 310:14	
421 321:7	54 52:13	76 295:1	
426 3:23	55 52:19 129:20,21	78 273:19 280:6	
44 228:5	130:1 277:21	284:12 290:5	
45 3:8 93:1 271:1	311:13,18	<hr/> 8 <hr/>	
310:14	550 447:6 448:19	8 218:11 284:21	
455 277:17	458:3	8:00 1:14 4:2	
46 310:10 352:21	56 311:12	460:19	
48 135:11 276:5	59 92:10 93:7 185:5	80 152:14 235:12	
280:7 281:2 285:7	326:17	270:15 276:3	
317:19,21 332:13	<hr/> 6 <hr/>	310:19 311:22	
49 230:22 251:19	6 3:4 228:9 281:14	355:9 364:22	
311:20	287:8 309:16	376:9 400:6	
<hr/> 5 <hr/>	310:15 385:22	82 269:12,13 278:19	
5 93:7,12 95:3	6,000 445:4 447:6	84 271:1	