

1                   STEPHEN G. DAVIES, D.PHIL.

2           would a person of ordinary skill in the art  
3           consider which ingredients had already been  
4           used in approved ophthalmic solutions?

5                   MS. LEBEIS: Objection. Calls for  
6                   speculation.

7           A        I think it depends entirely on the  
8           material they try to formulate.

9           Q        What -- can you give me some examples  
10          of what factors it would depend on in terms of  
11          whether a person of skill in the art would  
12          consider using ingredients that had already  
13          been used and approved in ophthalmic solutions?

14          A        Well, materials end up being approved  
15          because they're put into a formulation that is  
16          then approved by the FDA, and then any  
17          ingredient gets added to the list. So you can  
18          actually use any set of ingredients you like,  
19          provided you can persuade -- or provided the  
20          FDA are confident in the end that that's a good  
21          medication.

22          Q        And if a formulator faced with the  
23          task of formulating an ophthalmic solution has  
24          the choice between two ingredients, one of  
25          which has been previously approved in an

1                   STEPHEN G. DAVIES, D.PHIL.

2           ophthalmic formulation by FDA and one which is  
3           not, which one would the formulator prefer?

4                   MS. LEBEIS: Objection. Incomplete  
5                   hypothetical. Calls for speculation.

6           A        I have no idea. I guess it would  
7           depend on the formulator and on what they're  
8           trying to formulate.

9           Q        You would agree, though, that if a  
10           formulator faced with the task of formulating  
11           an ophthalmic solution has the choice between  
12           two ingredients, one of which has been  
13           previously approved in an ophthalmic solution  
14           and one which has not, there are fewer  
15           regulatory hurdles involved in using the  
16           ingredient that has been previously approved by  
17           the FDA, right?

18                   MS. LEBEIS: Objection, asked and  
19                   answered --

20           A        I don't.

21                   MS. LEBEIS: -- assumes facts not in  
22                   evidence, and incomplete hypothetical.

23           A        I don't know that's true, that it's  
24           easier to get it approved.

25           Q        Have you had any experience trying to

1                   STEPHEN G. DAVIES, D.PHIL.

2           get ophthalmic solution formulations approved  
3           by FDA?

4           A        No.

5           Q        Have you had any experience trying to  
6           get pharmaceutical formulations approved by  
7           FDA?

8           A        Is that a different question to the  
9           one previously?

10          Q        Yes.

11          A        Maybe you can repeat them both back  
12          to me.

13          Q        I think you answered the first one.  
14          The second question was have you had any  
15          experience trying to get pharmaceutical  
16          formulations approved by FDA?

17          A        No.

18          Q        Have you had any experience trying to  
19          get ophthalmic formulations approved by a  
20          European regulatory authority?

21          A        No.

22          Q        Do you know what studies need to be  
23          submitted to FDA with respect to ingredients in  
24          an ophthalmic pharmaceutical formulation?

25                   MS. LEBEIS: Objection. No

1                   STEPHEN G. DAVIES, D.PHIL.

2                   foundation. Calls for speculation.

3                   A        I wasn't asked to consider that, so,  
4                   no.

5                   Q        Have you ever published a paper on  
6                   NSAIDs?

7                   A        I don't recall. I may well have done  
8                   it in the 560-plus.

9                   Q        But you can't recall specifically any  
10                  paper related to on work on NSAIDs?

11                  MS. LEBEIS: Objection, asked and  
12                  answered.

13                  A        I can't recall.

14                  MS. RAPALINO: I have no further  
15                  questions.

16                  MS. LEBEIS: We have just a few  
17                  questions on redirect.

18                  EXAMINATION BY COUNSEL FOR PLAINTIFFS  
19                  BY MS. LEBEIS:

20                  Q        So, Dr. Davies, do you remember that  
21                  Ms. Rapalino was asking you some questions  
22                  earlier regarding your definition of a person  
23                  of ordinary skill in the art?

24                  A        Yes.

25                  Q        So let's turn to that section of your

1                                   STEPHEN G. DAVIES, D.PHIL.

2           report, which I believe is Davies Exhibit 1.

3           A        Okay.

4           Q        In particular, paragraph 11.

5                                   In setting forth your definition of a  
6           person of ordinary skill in the art, did you  
7           consider the patents-in-suit?

8           MS. RAPALINO:  Objection, leading.

9           A        I had read the patents-in-suit.  
10          That's the first thing I did.  So would have  
11          considered them when formulating the paragraph  
12          on person of ordinary skill in the art.

13          Q        And what is your definition of a  
14          person of ordinary skill in the art?

15          A        It's in paragraph 11.  "As of  
16          January 21st, 2003, a person of ordinary skill  
17          in the art would have had at least a bachelor's  
18          degree in a field such as pharmaceutical  
19          chemistry, chemistry, or a related discipline  
20          with about three to five years of work  
21          experience in this area or comparable level of  
22          education and training."

23          Q        What is a related discipline?

24          A        Anything that is relevant to the  
25          science being considered.  So in this case, it

1                   STEPHEN G. DAVIES, D.PHIL.

2           would be -- since the patents are to do with  
3           aqueous liquid formulation, it would be things  
4           like formulation. Science would be in there.  
5           I guess toxicology would also be in there if  
6           there's any toxicological effects. Those sort  
7           of areas. Anything that relies on -- anything  
8           that relies on chemistry as a part. So  
9           formulation science, for example, relies on --  
10          significantly on chemistry, as shown in  
11          Dr. Lawrence's report.

12                   MS. LEBEIS: Thank you. We have no  
13                   further questions.

14                   MS. RAPALINO: Thank you, Dr. Davies.

15                   THE VIDEOGRAPHER: We're going off  
16                   the record at 5:21 p.m.

17  
18                   (Signature having not been waived, the  
19                   deposition of Stephen G. DAVIES, D.Phil., was  
20                   concluded at 5:21 p.m.)  
21  
22  
23  
24  
25

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25

STEPHEN G. DAVIES, D.PHIL.

\*\*\*

J U R A T

I, STEPHEN G. DAVIES, D.PHIL., do hereby certify under penalty of perjury that I have read the foregoing transcript of my deposition taken on February 22, 2016; that I have made such corrections as appear noted herein in ink, initialed by me; that my testimony as contained herein, as corrected, is true and correct.

Signature: \_\_\_\_\_

Dated: \_\_\_\_\_

STEPHEN G. DAVIES, D.PHIL.

C E R T I F I C A T E

DISTRICT OF COLUMBIA:

I, MICHELE E. EDDY, shorthand reporter, do hereby certify that the witness whose deposition is hereinbefore set forth was duly sworn, and that such deposition is a true, correct, and full record of the testimony given.

I further certify that I am not related to any of the parties to this action by blood or by marriage, and that I am in no way interested in the outcome of this matter.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand this 25th day of February, 2016.

*Michele E. Eddy*

MICHELE E. EDDY, Shorthand Reporter

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25

STEPHEN G. DAVIES, D.PHIL.

NAME OF CASE: SENJU V. BAUSCH & LOMB, et al.

DATE OF DEPOSITION: February 22, 2016

- 1. To clarify the record.
- 2. To conform to the facts.
- 3. To correct transcription error.

Page \_\_\_\_\_ Line \_\_\_\_\_ Reason \_\_\_\_\_

From \_\_\_\_\_ to \_\_\_\_\_

Page \_\_\_\_\_ Line \_\_\_\_\_ Reason \_\_\_\_\_

From \_\_\_\_\_ to \_\_\_\_\_

Page \_\_\_\_\_ Line \_\_\_\_\_ Reason \_\_\_\_\_

From \_\_\_\_\_ to \_\_\_\_\_

Page \_\_\_\_\_ Line \_\_\_\_\_ Reason \_\_\_\_\_

From \_\_\_\_\_ to \_\_\_\_\_

Page \_\_\_\_\_ Line \_\_\_\_\_ Reason \_\_\_\_\_

From \_\_\_\_\_ to \_\_\_\_\_

Page \_\_\_\_\_ Line \_\_\_\_\_ Reason \_\_\_\_\_

From \_\_\_\_\_ to \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
STEPHEN G. DAVIES, D.PHIL.

SUBSCRIBED AND SWORN TO BEFORE ME

THIS \_\_\_\_\_ DAY OF \_\_\_\_\_, 2016.

\_\_\_\_\_  
(Notary Public) My Commission expires: \_\_\_\_\_

<b>A</b>			
<b>a.m</b> 2:6 9:3 57:25 58:4 106:24 107:3	<b>acidic</b> 7:8 88:11,24 89:11 90:3,22 97:23 101:13 119:3,18 158:15 159:4 160:4 160:20 168:25 169:5,8 171:12 200:6,11,18 201:6,9	<b>adjusting</b> 237:2	<b>alkaloid</b> 40:9
<b>AB</b> 17:22 18:10 19:5	<b>acids</b> 7:7 105:2	<b>administration</b> 47:17 48:25 63:11	<b>alkaloids</b> 33:21
<b>abbreviated</b> 155:11	<b>acronyms</b> 235:15	<b>advantage</b> 263:9,12 263:22,24	<b>alkyl</b> 247:6,9
<b>Abe</b> 4:5 10:3	<b>act</b> 104:8	<b>advantages</b> 263:16	<b>alkylphenol</b> 215:12 216:7
<b>ability</b> 119:10 121:7 121:15 122:19 145:15 148:23 149:8 151:5 152:8 152:21	<b>acting</b> 80:17 104:4	<b>adverse</b> 207:12	<b>Allergan</b> 156:22 157:6
<b>able</b> 102:18 115:20 117:3 136:20 149:6 173:2 265:3	<b>action</b> 1:4 79:20 80:9 104:13 121:3 126:14,22 307:12	<b>affect</b> 190:20 269:22 297:14 298:17	<b>allow</b> 137:12
<b>absence</b> 109:23 125:4 140:13,25 191:18	<b>active</b> 62:17,22 80:2 80:16 96:14 97:17 99:13 138:3 142:13 143:11,23 158:11 196:15 215:11 216:22,23 217:14 219:20 220:12 224:24 226:23 227:3 231:21	<b>Affidavit</b> 6:8	<b>allowed</b> 33:7
<b>absolute</b> 183:5	<b>actives</b> 224:18	<b>agent</b> 64:6 102:13 205:14	<b>Alston</b> 4:6,14 10:2
<b>absolutely</b> 82:25 107:9	<b>activity</b> 127:12 135:13 138:2 195:17	<b>agents</b> 79:14 204:8,9 215:11	<b>alter</b> 270:18 271:2
<b>absorption</b> 215:18	<b>actual</b> 40:6 82:20 121:2 142:17 146:3 150:9,11,23	<b>agree</b> 77:25 91:6 92:22 98:17 100:19 101:20 102:3 110:6 110:19 111:4 112:23 113:9,13 118:19 120:16 128:21 135:20 138:20 148:7 160:12 161:11 162:20 164:24 165:14 167:12 173:21 174:7 176:7 179:13 180:9,19 194:6 200:10,23 201:3,8 217:10,25 218:22 219:14,15 220:20 224:4 229:19 240:13 241:18 245:19 248:18 257:9 259:22 260:2 264:24 272:23 273:16 275:24 276:12 301:9	<b>altering</b> 271:12
<b>abstract</b> 89:5,8 185:12 186:7,9,11 197:11,20,25 198:5 198:11,14	<b>acyl</b> 280:7 282:25	<b>agreed</b> 276:6	<b>altogether</b> 174:10
<b>academia</b> 36:11	<b>acylanilide</b> 290:8	<b>agreement</b> 10:7	<b>Aman</b> 7:9 287:15,18 287:25
<b>academic</b> 36:5,12 37:13 38:18	<b>add</b> 149:23	<b>Ahmed</b> 7:9	<b>ambiguous</b> 17:7 29:21 30:25 32:3 46:2,11 52:12 58:16 59:14 60:2,20 61:6 62:11 63:8 86:8,22 87:9 94:13 114:19 123:7 126:12 129:2 153:8 204:21 214:2 216:2 266:16,22 267:18,25 268:14 268:25 269:9 273:4 273:20 274:13 278:11 280:4 293:11 294:3
<b>acceptable</b> 47:15 197:13,22	<b>added</b> 174:15 300:17	<b>aim</b> 113:8	<b>amendment</b> 164:23
<b>Accepted</b> 8:19	<b>adding</b> 150:20 151:18	<b>al</b> 9:7,7 17:22 18:10 19:5 215:10 296:19 296:23 308:2	<b>amide</b> 278:21
<b>accurately</b> 15:8	<b>addition</b> 239:25 240:4,9,23 241:7,8 269:14	<b>Alcon</b> 88:15 129:8 130:7,12,17	<b>amines</b> 108:24 109:12 124:19 140:8 191:12
<b>Acetanilide</b> 7:17	<b>Additionally</b> 203:21		<b>Amino</b> 8:10
<b>acetanilides</b> 6:19 280:6 288:5 289:22 289:24	<b>address</b> 49:4 98:9 259:14		<b>ammonium</b> 64:20,23 65:2,9,13,18,20 66:6 90:5 97:5 99:24 109:5 118:10 118:25 131:24 132:21,22 137:7,24 155:19 156:5 158:3 176:3,16,23 177:2,7 177:10 178:12 185:9,25 188:5 189:5 198:22 215:15,16,22
<b>acetic</b> 239:25	<b>addressed</b> 71:3 100:4 100:6,13 125:9		
<b>acid</b> 6:17 7:11 8:10 8:16 47:14 78:2,6,8 78:13,23 79:6 82:9 86:5,14,19 87:3 120:24 137:4,23 138:10 144:12 161:6 169:6,9,11 185:24 189:9 206:4 209:6 240:2 250:3 298:13	<b>addressing</b> 49:9 98:12 100:9		
<b>Acid-catalysed</b> 7:16	<b>adjusted</b> 150:22		

216:13 230:11,15 233:17 240:4,10,23 240:24 241:4,8,9,17 242:4,18 246:22 290:18 292:13,18 292:21,22 293:12 293:14 <b>amount</b> 12:17 83:21 102:9 271:13 <b>analogy</b> 293:20 <b>analysis</b> 67:9 71:20 72:3,15,23 73:9,25 74:10,12,13 75:2,7 75:19 79:25 82:19 84:6 132:10,13,17 132:23 133:5,10,14 194:17,24 230:24 231:6 243:15 250:15 253:10,11 253:17 270:10,16 <b>analytical</b> 148:4 <b>analyze</b> 47:23 <b>analyzed</b> 241:2 295:3 <b>Andrew</b> 7:21 <b>Angeles</b> 4:9 <b>anilide</b> 290:8 <b>anilides</b> 6:22 7:6,12 282:24,24 285:25 286:23 288:6,8 <b>anilines</b> 7:7 280:7 282:25 <b>anion</b> 245:21,25 246:19 <b>anionic</b> 80:19 135:3 135:11 136:5,13 144:15 156:13 161:13 164:15,22 165:17 167:6,24 168:8,11 169:13 181:21 188:20 199:13 200:4,10 202:4,5,18,18 231:23 232:4,12 233:2 <b>answer</b> 11:17 18:20 44:14,14 48:3 54:25 56:15 74:25 75:6,19	77:7 98:21 112:4,7 116:17 131:11 134:14 165:7,11 166:2,11,16,17,19 166:25 192:11 209:25 246:11 269:4,19 279:13 281:19 <b>answered</b> 21:14 23:4 23:10 24:18 25:4 36:9 44:12 53:5 55:6,18 56:4,14,25 57:6,17 70:19 72:7 73:2,24 74:8,17,22 75:6,17 76:5 78:16 85:13 86:23 93:7,25 95:5,6,17 97:14 104:23 105:14 106:15 109:15 110:24 111:11 112:18 114:9 115:3 115:11 116:12,24 120:11,21 122:5,22 132:16 133:13 135:23 136:16 137:17 138:17 159:8 160:8,24 161:19 162:10,11 167:16 175:6 177:4 177:25 183:12 187:20 194:23 196:20 198:13 207:22 208:7,17 209:4,14 212:16 213:4,10,18 224:13 225:25 226:14 227:11,19 228:12 228:18,24 229:7 231:4 248:22 249:16 251:22 268:14,25 269:9,10 270:15 271:6 276:18 278:3 288:14 301:19 302:13 303:12 <b>answering</b> 112:9 134:8 165:6,10,25	166:5,6,22 179:11 <b>answers</b> 10:25,25 <b>anti-inflammatory</b> 27:25 28:24 32:20 34:7 47:13 48:16 79:13,20 137:5 <b>antimicrobial</b> 170:21 171:3,14 172:9 173:3 204:7 <b>antimicrobially</b> 185:15 <b>antioxidant</b> 269:15 269:22 270:3,6 <b>anybody</b> 12:7,10,19 82:21 107:11,13,15 <b>anyway</b> 186:9 <b>apart</b> 14:4 23:20 24:24 35:13 133:25 134:10 <b>apologize</b> 45:16 <b>apparently</b> 224:19 240:18 <b>appear</b> 225:6 243:24 244:25 258:22 306:14 <b>appearances</b> 9:21 <b>appears</b> 96:24 225:8 <b>appendix</b> 26:14 39:17 83:11 236:5 236:13,19,24 237:10,17 238:8,12 238:14,20,23 <b>applicant</b> 130:3,6,13 156:21 <b>application</b> 5:17 154:17,23 155:22 155:23 156:22 170:18 <b>appointment</b> 38:19 <b>approach</b> 8:13 <b>appropriate</b> 66:24 255:2 <b>approved</b> 194:14,20 253:8,13 300:4,13 300:14,16,25 301:13,16,24 302:2 302:6,16,19	<b>approximately</b> 24:11 <b>April</b> 195:14 <b>aqueous</b> 7:8 47:12 48:11 186:2 205:24 206:2 272:16,23 273:14,18 275:23 276:3,15 278:9,14 305:3 <b>area</b> 29:3 304:21 <b>areas</b> 305:7 <b>Are</b> 8:17 297:20,24 298:7 <b>argumentative</b> 37:7 49:7,16 50:8,22 51:15 52:19 53:5 56:4 74:22 77:12 102:24 106:2 130:16 133:13 166:15 183:3,12 207:6,22 208:7,17 209:4,14 210:9 232:15 233:13 238:3 267:10 268:8 268:15 280:4,19 283:10 299:11 <b>arguments</b> 17:2,5 <b>arms</b> 255:24 <b>aromatic</b> 8:6 296:16 299:2 <b>arrived</b> 197:3 <b>art</b> 46:22 47:2,3,5,6,7 50:25 51:3,5,9,12 51:22 52:8,25 53:16 54:2,6,16 55:3,13 55:15,24 56:10,21 57:13 67:11,21,24 68:8,13,18,19,21,22 69:9,17,18,24 70:3 70:7,10,17,20,25 71:7,12,13,16,22 72:4,11,14,24 73:4 73:11,18,21 74:3,6 74:15,19 75:4,14,22 75:23 76:2,24 77:2 85:18 86:3,17 87:5 104:2,14,17 105:5,8 105:21 106:11
--	--	--	---

116:6,19 117:7,16 149:16 150:2 152:7 173:22 182:5,6,10 212:21 213:22 229:20 231:25 232:10,22 251:2,10 251:15 252:6,23 253:19 254:15 255:10 263:15 265:16 275:13 280:15 281:6,20 293:5,15,23 299:6 300:2,11 303:23 304:6,12,14,17	159:8 160:8,24 161:19 162:10,11 163:8 166:18 167:16 175:6 177:3 177:25 183:12 187:20 194:22 196:19 197:19 198:12 207:22 208:7,17 209:4,14 212:15 213:4,9,17 224:12 225:24 226:13 227:10,19 228:12,17,23 229:6 231:4 248:22 249:16 251:21 268:9,13,16,17,25 269:2,9 270:15 271:6 276:17 278:2 285:6 288:13 301:18 303:3,11	96:3 122:13 138:6 225:20 292:14 <b>AstraZeneca</b> 17:22 17:24 18:10,13 19:4 19:7 <b>asymmetric</b> 36:25 38:10 39:22 <b>Atlanta</b> 3:10 <b>attached</b> 5:11 14:18 87:16 117:23 129:14 154:20 184:17 193:10 195:5 203:3 214:18 229:16 233:24 247:20 260:20 279:21 286:17 287:22 288:23 289:16 291:14 296:7 297:3 298:4 <b>ATTENDANCE</b> 4:2 <b>attention</b> 117:8 <b>attests</b> 236:3 <b>August</b> 8:18 <b>aureus</b> 103:7 <b>author</b> 152:20 251:23 260:17 <b>authored</b> 40:25 <b>authority</b> 228:9,15 228:21 302:20 <b>authors</b> 111:19 179:13 187:23 209:18 210:5,15 <b>available</b> 58:25 137:25 149:12 189:7 244:24 251:16 <b>Avenue</b> 2:10 9:14 <b>avoid</b> 273:25 274:16 <b>avoided</b> 216:14 <b>avoiding</b> 216:8 <b>avoids</b> 215:13 <b>awarded</b> 33:10 <b>aware</b> 82:3 86:2,16 134:2,11 250:16 258:15	170:24 171:7,22 172:20,25 173:6 174:11 <b>b-cyclodextrin</b> 8:15 <b>B.W</b> 6:23 <b>BA</b> 27:3,8,17,22 28:2 <b>BAC</b> 90:7,22 104:19 105:9 109:22 110:8 118:24 119:10,17 121:6 124:10 125:3 125:13,25 131:16 135:2,11 136:5,13 137:7 139:12 155:15 156:4,12 164:14 165:15 167:23 179:17 181:5,21 186:19,23 187:7,13,17 188:19 189:5 202:17 204:8 206:15 209:19 210:2,5,11,13,16 211:6,9,20 212:12 212:23 218:3,23 219:8,17,22 220:3 220:11,23 221:18 230:19 <b>bachelor's</b> 51:7 304:17 <b>back</b> 58:3 67:16 107:2,17 128:7,11 134:22 148:21 150:8 154:11 156:20 157:15 159:17 164:8 179:3 197:8 204:16,23 214:11 220:25 222:2 245:4 252:13 252:16 272:5 275:21 284:7 299:21 302:11 <b>background</b> 89:18 90:2 104:16 105:6 107:20 113:10,14 113:23 114:7,11 115:5,7 116:7,19 <b>backup</b> 158:22 <b>balance</b> 150:22 246:2
<b>art'</b> 67:3 <b>article</b> 6:10,17,21 7:5 7:11,15 8:5,9,14 279:6,17 286:13 288:17 289:3,8,13 290:22 295:19,24 296:18,19,23 297:20,24 298:7,10 298:15 299:4 <b>aryl</b> 274:15,18,22 275:9 276:8 295:11 298:13 <b>asked</b> 21:13 23:9 24:17 25:3 36:9 44:11 45:15 46:19 47:22 53:4,21,24 54:11,13,22 55:5,8 55:17 56:4,13,24 57:2,5 70:19 72:6 72:25 73:23 74:7,16 74:21 75:6,16 76:4 78:15 84:14,22,24 85:12 86:22 93:6,24 95:4,16 97:13 104:22 105:13 106:14 109:14 110:23 111:10 112:17 114:9 115:2 115:11 116:11,24 120:10,20 122:5,21 132:16 133:12 135:23 136:15 137:16 138:16	<b>asking</b> 10:23 46:16 56:18,19 63:9 68:9 68:10 74:24 78:11 78:12 93:13,15 95:11 96:4,4 97:7 105:3 112:8 116:18 165:4 167:21 222:22,25 224:2,3 238:4 248:25 249:2 268:17,18 285:7 303:21 <b>aspects</b> 40:11 75:21 <b>asserts</b> 135:21 <b>assessing</b> 266:12 268:4,11,22 269:6 <b>assigned</b> 88:14 203:16 <b>association</b> 158:14 159:3 <b>assume</b> 11:17 91:17 95:20 96:5 122:14 123:9 148:10,11 187:2 <b>assumes</b> 301:21 <b>assuming</b> 99:23 208:9 225:11 226:7 <b>assumption</b> 95:23	<b>ATTENDANCE</b> 4:2 <b>attention</b> 117:8 <b>attests</b> 236:3 <b>August</b> 8:18 <b>aureus</b> 103:7 <b>author</b> 152:20 251:23 260:17 <b>authored</b> 40:25 <b>authority</b> 228:9,15 228:21 302:20 <b>authors</b> 111:19 179:13 187:23 209:18 210:5,15 <b>available</b> 58:25 137:25 149:12 189:7 244:24 251:16 <b>Avenue</b> 2:10 9:14 <b>avoid</b> 273:25 274:16 <b>avoided</b> 216:14 <b>avoiding</b> 216:8 <b>avoids</b> 215:13 <b>awarded</b> 33:10 <b>aware</b> 82:3 86:2,16 134:2,11 250:16 258:15 <b>B</b> <b>B</b> 5:10 26:14 170:13	<b>bachelor's</b> 51:7 304:17 <b>back</b> 58:3 67:16 107:2,17 128:7,11 134:22 148:21 150:8 154:11 156:20 157:15 159:17 164:8 179:3 197:8 204:16,23 214:11 220:25 222:2 245:4 252:13 252:16 272:5 275:21 284:7 299:21 302:11 <b>background</b> 89:18 90:2 104:16 105:6 107:20 113:10,14 113:23 114:7,11 115:5,7 116:7,19 <b>backup</b> 158:22 <b>balance</b> 150:22 246:2

<b>Banner</b> 19:17	64:22 65:4,25 86:5	<b>benzyl-lauryl-dime...</b>	<b>bromfenac</b> 47:15
<b>Barnett</b> 7:17 289:8	86:14,19 87:3 90:6	155:8,10	77:18,23,25 78:5,12
289:12	92:7 93:4,20 95:14	<b>Benzylpenicillin</b> 7:12	79:8,12,18 80:19
<b>base</b> 77:23	95:22 96:9,15,18	<b>best</b> 146:9	82:7 85:19 100:20
<b>based</b> 52:20 75:7	97:11,18,24 98:16	<b>better</b> 34:24 207:9	100:22 101:5,6,16
133:10 265:24	98:25 101:21 102:5	265:21	169:8,13 190:17
293:17	102:14,21 103:17	<b>BHT</b> 270:4,7,11,24	213:23 236:4,25
<b>basic</b> 10:22 296:15	103:24 104:3 105:2	271:8,8	239:11 240:2,8
<b>basically</b> 210:25	107:22 109:8	<b>billions</b> 122:14	241:7,20 242:7,13
211:14	118:20 120:25	<b>biologically</b> 80:9	242:17,21 243:18
<b>basis</b> 36:3 45:4 56:8	123:14 131:23	196:15	244:8,9 245:9,16
76:17 90:18 92:18	132:4,24 133:16	<b>Bird</b> 4:6,14 10:2	246:5,6,18 248:6,19
97:7,8 120:14 211:7	134:4,12 138:11	<b>bit</b> 91:24 275:5	248:24 249:12
230:25 263:8 284:6	145:8 147:24	<b>blood</b> 307:12	252:6,24 253:4
<b>Bausch</b> 1:9,10 10:11	152:11,17 158:14	<b>board</b> 35:18	285:22 286:5 292:6
308:2	159:3 160:5,20	<b>body</b> 198:2	295:12 296:11
<b>bearing</b> 67:20 286:14	161:5,13 162:2,22	<b>bonding</b> 113:2 126:3	297:10,15 298:11
291:11 296:4	163:15 167:5 169:2	141:15 192:8	298:12,17,18 299:5
<b>bears</b> 279:18	170:11,19,25	<b>book</b> 196:17	299:8
<b>beginning</b> 94:5 131:5	171:12,24 173:24	<b>Boston</b> 3:20	<b>bromophenyl</b> 295:12
217:6 238:20	173:25 174:9,16,19	<b>bottom</b> 175:23	<b>Bronuck</b> 239:6,10
<b>begins</b> 92:15 103:12	174:23,25 175:12	187:24 216:16	248:6,13,18 249:2,4
118:17 190:4	176:8 178:17	239:24 295:9	249:6,7,12
201:22	181:12 182:9	<b>Boulevard</b> 4:15	<b>Brown</b> 7:9 287:15,18
<b>behalf</b> 3:5,14 4:4	183:18 184:4 188:4	<b>bound</b> 211:4,17,25	287:25
9:23 10:10 15:25	188:11 195:17	213:14	<b>bulk</b> 162:17 205:20
16:6,9,11 21:11,16	197:15,24 198:6,8	<b>box</b> 150:17	<b>Butylated</b> 270:5
<b>behaved</b> 30:7	198:21 199:11	<b>boxes</b> 142:10 144:4	<b>by-products</b> 295:3
<b>belaboring</b> 10:21	200:16,23,25 201:4	<b>brand</b> 21:12 22:4	
<b>believe</b> 13:9,23 15:14	201:5,9 202:3	<b>break</b> 11:5 57:20,21	<b>C</b>
22:20,23 26:12	207:17 209:7 217:5	106:20 107:7,11,15	<b>C</b> 3:3 39:17 216:16
35:11 37:20 38:2	217:13 222:5,14,21	147:15,17 154:3,5	216:20 217:7,23
49:9 57:17 66:17	222:23 223:3,13	214:5,6,7 271:21,23	218:12 225:7,9
67:24 68:12 79:17	224:6 230:14	299:16	307:2,2
87:24 100:12	231:10 232:4,12	<b>breaks</b> 11:4	<b>C1100</b> 62:25 63:13
105:20 109:3 112:6	233:3,17 241:20	<b>Breslow</b> 295:19,23	<b>caffeine</b> 102:9,10
134:17 142:3	242:8,21 244:9	296:4	103:14 104:11,13
155:13 157:13	246:7,25 247:6	<b>brief</b> 58:2 106:25	<b>calcium</b> 206:6 213:24
166:22 195:12	291:18,21,23 292:2	196:14 214:10	<b>California</b> 4:9
208:3 209:9 212:4	292:7,17,24 293:4,7	272:4 299:20	<b>call</b> 30:18 87:25
212:21 221:9	293:17	<b>British</b> 173:6	193:17
275:17 286:22	<b>benzene</b> 27:15	<b>broad</b> 20:3,4 28:13	<b>called</b> 31:4 62:25
288:4 297:8 304:2	<b>benzoic</b> 8:16 298:13	29:5,9 94:4 135:25	192:14 234:17
<b>believed</b> 211:5	<b>benzyl</b> 132:21 155:19	136:3,12 204:7	<b>calls</b> 22:15 46:11
212:12	242:4,18 246:22	231:15	49:7,16 67:12 68:2
<b>benefit</b> 265:3,17	292:13,18,21	<b>broadest</b> 25:7 26:13	68:14 69:11 70:11
<b>benzalkonium</b> 64:17	293:12	<b>broadly</b> 129:3	70:18 71:9,24 72:7
			74:17 76:5,15 77:4

88:6,19 113:18,19 116:11,12,23,25 117:13 130:9 132:8 147:4 157:3,11 158:5,18 159:7 160:7,23 161:18 162:8 175:5 183:19 184:8 185:4 194:15 196:11 201:12 205:8 209:23 213:25 227:18 228:6,11 229:22 230:4,22 231:3 240:11 247:4 248:7 248:21 250:13 251:19 257:25 258:25 264:18 265:18 266:4 267:3 270:14 271:5 275:16 282:18 294:2 300:5 301:5 303:2 <b>Campbell</b> 295:19,23 296:4 <b>Carbohydrate</b> 8:20 <b>carbohydrates</b> 33:21 <b>carbon</b> 29:24 <b>carboxyl</b> 90:4 97:24 <b>carboxyl-containing</b> 206:3 <b>carboxyl-group-co...</b> 90:23 <b>carboxylate</b> 99:24 <b>carboxylic</b> 7:7 78:6,8 78:13,22 79:6 86:5 86:14,19 87:3 120:24 137:4,23 138:10 144:12 161:6 169:6,9,11 185:24 189:9 <b>carboxylic-acid-co...</b> 139:12 <b>career</b> 36:11,13 37:13 39:9 43:16 44:21,24 266:12 267:16 <b>Carolina</b> 4:16	<b>carry</b> 200:4,6,12 <b>case</b> 9:9 12:23 13:3 13:11 14:21 15:9,23 16:2,19,24 17:10,13 17:21,23 18:3,5,11 18:11,16,19 19:4,10 19:16,19,22 20:16 20:20,23 22:17 25:11,15,19,24,25 26:11 37:15,23 38:6 38:10 46:5 77:10 85:11 87:23 96:24 96:25 97:2 101:24 103:8 116:15 122:24 129:18 137:3 154:24 184:20 189:8 194:21 195:11 198:10 199:23 200:16 203:7 214:21 218:20 234:12,22 244:25 247:25 250:8 253:7 260:24 264:21 293:21 295:4 304:25 308:2 <b>cases</b> 9:11 14:6,9,11 15:16,20,21 16:4,5 16:7,12,16 17:20 20:14,14 21:10,16 21:19,24,25 22:5,8 22:24 23:2,5,12,18 23:20,21,25 24:5,12 98:23,24 135:17 161:21 162:15 201:20 <b>Catalysed</b> 6:17 <b>catalysis</b> 64:19 65:9 65:14,21 <b>categories</b> 19:12,25 20:25 <b>cation</b> 177:10 201:2 211:5 212:11,22 242:5 245:21,25 246:19 <b>cationic</b> 231:21 <b>cations</b> 206:6 211:15	293:13 <b>cause</b> 121:25 135:4 135:12 153:5 156:14 164:16 165:19 167:7 168:3 199:14 <b>causing</b> 153:16,21 200:19 201:9 209:6 <b>cavity</b> 298:14 <b>certain</b> 70:14 72:9 82:25 201:16 213:7 <b>certainly</b> 21:6 23:18 80:4 83:9 91:16 99:14 106:9 113:22 148:21 174:22 262:9 264:24 279:15 282:23 <b>certainty</b> 123:3,12 <b>Certified</b> 2:12 <b>certify</b> 306:11 307:6 307:11 <b>cetera</b> 165:18 168:2 188:22 <b>Chaichit</b> 8:18 297:21 297:24 298:7 <b>chains</b> 193:9,16 247:6,9 257:21 258:5 <b>chairman</b> 35:19 <b>challenges</b> 44:3,9,16 <b>chance</b> 248:15 <b>change</b> 98:23 223:11 245:2 270:23,24 290:7 298:25 <b>changed</b> 227:21,22 <b>changes</b> 270:21 <b>changing</b> 102:9 <b>character</b> 297:15 298:19 <b>characteristics</b> 30:10 <b>characterized</b> 237:10 238:8 <b>characterizes</b> 262:9 <b>charge</b> 177:15,16,18 183:24,25 184:4,5 200:5,7,12 201:17 201:18 247:13	<b>charged</b> 119:11 121:17 158:9,10,15 159:4 200:17,24 201:2,5,7 292:5 <b>chart</b> 244:2 <b>check</b> 26:5 95:8 196:2 233:9 279:14 <b>chemical</b> 6:11 27:14 29:16,18,24 30:10 30:23 64:8 108:4 123:24 139:15 176:12 201:22 253:22 278:23 281:15 282:7 285:9 285:21 286:10 287:2,14 290:2,6 297:14 298:18 299:3 <b>chemically</b> 254:14 <b>chemist</b> 25:5 26:13 37:9 49:21 61:14,19 61:23 64:2 291:6 <b>chemist's</b> 183:6 <b>chemistry</b> 7:20 16:25 17:14,15 18:4,6,8,9 18:17,18,21,21,22 18:24 19:11,13,13 19:14,14,23,25 20:2 20:2,9,10,10,24 21:2,3,3,7,8,9 24:14 24:14,15,19,24,25 24:25 25:2,7,14,17 25:20 27:3 28:5 32:10 36:22,22 37:10,16,20 38:4,15 45:3,6,7,7,8,8,9,11 45:11 51:8,9 291:10 304:19,19 305:8,10 <b>chemists</b> 61:15 197:2 <b>Chiral</b> 8:10 <b>chloride</b> 64:17,22 65:4 66:2 86:6,15 86:20 87:3 90:6 92:7 93:4,20 95:14 95:22 96:9,15,18 97:11,18,24 98:16 98:25 101:21 102:5
--	---	---	---

102:14,22 103:17	295:15,18 296:18	<b>clue</b> 211:2 284:21	34:19 35:2,10,13,17
103:24 104:3 105:2	297:20 298:15,23	<b>CMC</b> 259:20,22,23	35:23 36:5 61:17
107:22 109:8	299:4	260:2,3,8,9,13,14	<b>company</b> 9:6,16,19
118:20 120:25	<b>cited</b> 12:4 68:16	263:6,16 265:2,16	21:12 22:5 35:3,6
123:14 131:23	202:22 286:24	265:24 267:2	35:18,21 63:3 88:17
132:5,25 133:16	289:4,23 291:17	<b>CMCs</b> 264:3,14	129:5 130:7 156:25
134:4,13 138:11	297:7 298:8	266:6,13	157:10,14 202:10
145:8,16 147:25	<b>cites</b> 67:10,23 68:11	<b>co-</b> 193:14	<b>comparable</b> 225:10
148:12,24 149:9,11	202:9,16	<b>color</b> 245:2	226:23 304:21
150:20 151:6 152:2	<b>Civil</b> 1:4	<b>Columbia</b> 2:13 307:4	<b>comparative</b> 216:16
152:11,18 155:8,11	<b>claim</b> 205:11,22	<b>column</b> 89:15,18	216:19,20 217:7,11
158:15 159:4 160:5	<b>claimed</b> 205:23	94:11 97:21 101:9	217:23 218:12
160:20 161:5,13	<b>claims</b> 84:9,15,18,22	102:21 103:9	225:7,9
162:3,23 163:16	84:25 85:3,9,10,16	104:16 105:6	<b>compare</b> 223:23
167:5 169:2 170:11	91:4 204:25	118:13 121:5	248:25 262:23
170:14,19,25 171:2	<b>clarify</b> 11:16 281:19	122:17 128:8,14,19	294:7
171:12,24,25 173:2	308:4	128:22,24 138:25	<b>compared</b> 36:5 217:3
173:24 174:2,10,13	<b>class</b> 28:13 29:5,9,13	179:5,8,9 180:17	248:9
174:16,19,23 175:2	29:18 30:4,14,19,22	186:13 187:25	<b>compares</b> 145:7
175:12 176:8	45:12 65:2 79:11	189:2,24 191:25	<b>comparing</b> 6:10
178:17 182:9	283:5	192:15 198:17	294:5
183:18 188:4,11	<b>classic</b> 168:25	201:23 203:19	<b>comparison</b> 224:3,15
195:17 197:15,24	<b>Clayton</b> 7:22	205:2,2,22 206:9	227:13,22 256:9,18
198:6,8,22 199:12	<b>clear</b> 60:15 134:9	210:23 215:6	262:18,24
200:16,23 201:9	145:17 146:10,24	216:15 221:2 248:4	<b>compatible</b> 206:16
202:3 207:17	147:3 148:20 172:2	248:12 249:19	207:11,15 209:20
213:24,24 217:5,13	172:5 185:15	<b>columns</b> 244:3,6,7	210:2,5,11,13,17
222:6,15,21,23	187:14 211:3 213:6	<b>come</b> 20:6 22:17	211:10 231:23
223:3,14 224:6	213:13,20 222:4	24:20,24 69:20,23	<b>compensated</b> 21:21
225:8 230:14	224:16 238:7	85:25 220:6 294:24	<b>completely</b> 11:21
231:11 232:12	<b>clearly</b> 286:9	<b>comes</b> 25:6 76:11	93:8 212:8 224:17
233:3 241:20 242:9	<b>closely</b> 291:22	275:3	224:21 264:11
242:21 244:9	<b>cloud</b> 6:12 266:19,25	<b>comment</b> 91:16	<b>complex</b> 8:7,16 86:4
291:18,21,24 292:2	267:14,21 268:4,11	93:14 114:13	86:13,18 87:2 93:2
292:7,24 293:4,7,17	268:22 269:2,5,12	250:23 286:3	93:18 96:19 97:23
<b>choice</b> 132:2,6,20,25	<b>cloudiness</b> 158:8	<b>comments</b> 68:17	99:13,23 116:16
133:8 188:7 300:24	171:19 174:3,20,24	105:16 114:14	123:13 131:15
301:11	175:13 199:24	<b>commercial</b> 231:9	136:10 137:23
<b>chose</b> 36:21	242:3,7,13,18,19	249:13	145:16 148:12,24
<b>chromanone</b> 287:9	<b>cloudy</b> 135:5 156:15	<b>Commission</b> 308:25	149:9,11 150:15,20
<b>circle</b> 277:3,6,17	164:17 165:20	<b>common</b> 30:23 40:10	152:2,17 162:2
<b>circumstances</b>	167:8 168:4 170:20	196:25 230:15,20	176:4,13,21,22,23
177:17 201:16	171:13,18,20	240:20 293:18	177:6 178:7,11,15
<b>cite</b> 68:8,10 279:2	174:14 199:14	<b>Commonwealth</b> 2:13	178:22,24,25 182:8
282:10,16 287:11	240:5,22 241:21	<b>communication</b>	182:24 183:5,15
288:16 289:7	242:16,22 243:2	296:3,10,14	186:18,22 187:6,15
290:22 292:2	<b>CLR</b> 1:25	<b>companies</b> 34:15,17	187:16,21 189:6,23

206:19 215:16 292:8,17 298:24 <b>complexation</b> 91:9 95:3,13,21 96:8 97:10,17 98:15 104:19 105:9 107:21 108:21 109:7,21 110:8,18 111:6,17 112:14,25 122:18 123:23 124:9,20,23 125:2 125:12,25 135:11 136:4,13 138:9 139:11 140:15 141:9,17,24 147:24 157:18 297:13 298:16 <b>complexes</b> 87:6 90:5 90:21 92:6 97:4 119:11,18 121:6,16 121:24 123:4 135:4 152:10,22 159:2 164:16 165:19 168:3 178:13 179:18,18,23,25 180:3,6,10,11,20 181:2,4,10,20 182:2 182:3 199:13,25 200:18 240:3,9 241:10,11 295:11 <b>complexing</b> 211:6,21 212:12,23 <b>complicated</b> 235:14 <b>Complying</b> 277:8 <b>components</b> 218:17 248:20 <b>composition</b> 153:17 203:14,22 205:23 206:2,17 <b>compositions</b> 118:9 119:3 126:16 155:7 205:6,12 <b>compound</b> 31:4 40:2 40:10 41:7,12,16 42:11 43:14,20 44:17 61:17 62:22 63:2 78:20 79:2	131:24 132:22 137:24 145:4 156:5 176:3,16,23 177:2,7 184:5 188:5 198:23 215:16 230:15 231:15 269:13 271:13 281:22 282:3,4,6 293:24 <b>compounds</b> 19:2 25:22 26:2,10 27:15 27:20,25 28:19,24 29:5,9,10,14,19 30:3,18,22 31:9 32:15,20 34:4 36:24 37:3,24 38:7,12 39:10,13,20,24 40:16 41:2 43:4,11 43:13,17 45:24 66:6 79:12 80:8 82:7,11 82:17 83:5 92:5 101:7 109:24 118:10,25 119:12 121:17 125:5 127:6 137:7 139:12,14,23 156:14 158:3,13 167:7 178:12 181:21 189:5 193:5 194:13 202:5,19 215:15,22 216:13 230:11 231:23 232:4,12 233:2 255:13 258:22 259:5 280:16,16 283:5 293:6,19 <b>comprising</b> 155:7 206:2 <b>compromising</b> 264:4 264:15 265:4 <b>concede</b> 67:2 71:11 <b>concentration</b> 255:21 258:17 <b>concept</b> 159:23 <b>concepts</b> 114:6,15 <b>concerned</b> 100:17 139:8 <b>conclude</b> 173:25 174:17 245:13	285:19 293:3 <b>concluded</b> 57:12 70:3 74:4 294:15 305:20 <b>conclusion</b> 22:15,17 30:17 46:11 49:8,17 62:21 67:13 68:2,15 69:12,21,23 70:12 70:19 71:10,14,25 72:7 74:17 76:5,16 77:5 84:8,16 88:7 113:19 116:11,24 117:14 175:7,10 185:5 205:9 220:6 <b>conclusions</b> 66:25 263:2 <b>concrete</b> 122:16 <b>conditions</b> 146:11,20 222:7 223:16,23,24 224:8,15 225:10 <b>confident</b> 300:20 <b>confirmed</b> 109:3 <b>conform</b> 308:5 <b>connection</b> 10:5,8 21:22 32:8 52:10,25 53:16 54:4 87:22 247:24 <b>consider</b> 46:19 49:3 54:5,17 55:4,8,9,14 55:22 56:21 57:2,4 80:7 83:5,9 84:22 84:24 194:18 253:7 253:12 265:15 300:3,12 303:3 304:7 <b>considerable</b> 12:17 <b>consideration</b> 33:9 93:11 <b>considered</b> 15:10 53:13,14,23 57:7 87:21 118:2 119:2 129:17 131:25 135:3 154:23 156:13 164:15 165:16 167:6,24 188:6,20 195:9 199:12 203:6 214:20 240:2	304:11,25 <b>considering</b> 57:11 58:25 <b>consistent</b> 128:23 129:3 138:11,23 144:3 159:13,24 160:13,17 161:14 162:3 163:24 164:5 167:13 168:13,17 188:10 189:16 199:3,8,17,22 204:17 215:22 216:3 <b>consolidated</b> 1:5 9:10 <b>constitute</b> 67:3 70:25 71:12,21 <b>constitutes</b> 70:17 72:14 <b>consult</b> 196:17 230:2 <b>contain</b> 29:11 78:5,8 78:13 133:15 134:4 134:12 137:4 144:19 174:12 189:9 213:23 225:18 226:18 241:17 <b>contained</b> 170:24 218:2,6 248:19 306:15 <b>containing</b> 28:13 29:5 88:24 89:10 118:9 144:12 185:9 195:18 219:7 241:7 244:8 <b>contains</b> 78:22 79:5 170:10,13 200:25 203:22 218:23 241:4 242:8,21,25 248:5 249:12,22 282:20 <b>content</b> 55:9 <b>context</b> 64:3,8 66:2,7 66:10 108:18,19 109:6,20 111:5 112:12 113:17 152:5 164:6,8 190:23 191:21
--	--	---	--



192:12	11:10 16:10 21:17	71:1 72:1 73:1 74:1	219:1 220:1 221:1
<b>contexts</b> 64:10	21:21 22:7 71:13	75:1 76:1 77:1 78:1	222:1 223:1 224:1
<b>Continued</b> 4:2 6:2	72:2,11,13 73:3,17	79:1 80:1 81:1 82:1	225:1 226:1 227:1
7:2 8:2	74:2,9,18,23 75:22	83:1 84:1 85:1 86:1	228:1 229:1 230:1
<b>control</b> 218:19 219:7	75:25 76:25 154:16	87:1 88:1 89:1 90:1	231:1 232:1 233:1
239:25	229:11 233:19	91:1 92:1 93:1 94:1	234:1 235:1 236:1
<b>controls</b> 216:20	<b>cover</b> 89:6 156:20	95:1 96:1 97:1 98:1	237:1 238:1 239:1
217:11,14 218:5	185:13	99:1 100:1 101:1	240:1 241:1 242:1
<b>Conventional</b> 6:13	<b>covered</b> 51:10 52:2	102:1 103:1 104:1	243:1 244:1 245:1
204:7	<b>covering</b> 197:12,21	105:1 106:1 107:1	246:1 247:1 248:1
<b>conversations</b> 107:7	<b>COX</b> 79:21	108:1 109:1 110:1	249:1 250:1 251:1
107:10,14	<b>critical</b> 255:20	111:1 112:1 113:1	252:1 253:1 254:1
<b>copy</b> 14:20 26:15	258:17	114:1 115:1 116:1	255:1 256:1 257:1
<b>CORP</b> 1:10	<b>crosslinked</b> 206:3	117:1 118:1 119:1	258:1 259:1 260:1
<b>correct</b> 10:19 15:7,19	<b>CRR</b> 1:25	120:1 121:1 122:1	261:1 262:1 263:1
16:22 22:6 25:11,15	<b>Crystal</b> 8:14	123:1 124:1 125:1	264:1 265:1 266:1
25:16,19 26:17 27:5	<b>curriculum</b> 26:16	126:1 127:1 128:1	267:1 268:1 269:1
28:6 29:7 32:7	<b>CV</b> 32:5 34:13,15	129:1 130:1 131:1	270:1 271:1 272:1
40:14,17 41:3,10,14	41:5	132:1 133:1 134:1	273:1 274:1 275:1
41:18 42:12,15	<b>Cyclic</b> 8:11	135:1 136:1 137:1	276:1 277:1 278:1
43:14,15,25 44:19	<b>cyclodextrin</b> 8:7	138:1 139:1 140:1	279:1 280:1 281:1
46:24 49:2 59:20	298:14,17	141:1 142:1 143:1	282:1 283:1 284:1
60:8 63:20 81:7,9	<b>cyclodextrins</b> 295:7	144:1 145:1 146:1	285:1 286:1 287:1
81:13,14 82:10	295:10 296:17	147:1 148:1 149:1	288:1 289:1 290:1
84:11 88:5 90:11	<b>cyclooxygenase</b>	150:1 151:1 152:1	291:1 292:1 293:1
129:10,25 137:13	79:21	153:1 154:1 155:1	294:1 295:1 296:1
169:7 170:12,15		156:1 157:1 158:1	297:1 298:1 299:1
179:2 195:15	<b>D</b>	159:1 160:1 161:1	300:1 301:1 302:1
200:14 214:25	<b>D.C</b> 1:22 2:10 9:14	162:1 163:1 164:1	303:1 304:1 305:1
231:7 239:15	<b>D.D</b> 6:22	165:1 166:1 167:1	305:19 306:1,10
273:12 278:6	<b>D.Phil</b> 1:21 2:8 5:14	168:1 169:1 170:1	307:1 308:1,21
306:16 307:9 308:6	9:1 10:1,13 11:1	171:1 172:1 173:1	<b>D.Sc</b> 32:6,17,21,24
<b>corrected</b> 306:16	12:1 13:1 14:1,16	174:1 175:1 176:1	33:5,9
<b>corrections</b> 15:12	15:1 16:1 17:1 18:1	177:1 178:1 179:1	<b>data</b> 82:21 94:23
306:14	19:1 20:1 21:1 22:1	180:1 181:1 182:1	95:7 96:17 98:14
<b>counsel</b> 9:20 10:6,15	23:1 24:1 25:1 26:1	183:1 184:1 185:1	101:7,19,24,25
112:9 218:13	27:1 28:1,4,17,21	186:1 187:1 188:1	104:7 113:16,25
303:18	28:25 29:1,4 30:1	189:1 190:1 191:1	114:16 115:13,14
<b>counsel's</b> 134:8	31:1 32:1 33:1 34:1	192:1 193:1 194:1	115:17 123:5,15
<b>counterions</b> 239:25	35:1 36:1 37:1 38:1	195:1 196:1 197:1	126:13,21 127:19
<b>couple</b> 12:11 281:2	39:1 40:1 41:1 42:1	198:1 199:1 200:1	128:4,5 148:4,19,21
<b>course</b> 27:9 39:9	43:1 44:1 45:1 46:1	201:1 202:1 203:1	152:15,20 174:18
43:16 44:21,24	47:1 48:1 49:1 50:1	204:1 205:1 206:1	175:16 202:15
196:18 230:2	51:1 52:1 53:1 54:1	207:1 208:1 209:1	204:16 206:22
266:11 267:15	55:1 56:1 57:1 58:1	210:1 211:1 212:1	207:4,19 208:3
<b>courses</b> 45:5,10	59:1 60:1 61:1 62:1	213:1 214:1 215:1	209:10 226:5
<b>court</b> 1:2 9:8,18 11:2	63:1 64:1 65:1 66:1	216:1 217:1 218:1	244:24
	67:1 68:1 69:1 70:1		

<b>date</b> 26:19 88:9 118:5 129:23 155:5 185:3 185:6 195:13 203:9 203:11 214:23 249:11 308:3	140:1 141:1 142:1 143:1 144:1 145:1 146:1 147:1 148:1 149:1 150:1 151:1 152:1 153:1,23 154:1,4,14,16 155:1 156:1 157:1 158:1 159:1 160:1 161:1 162:1 163:1 164:1 165:1,14 166:1,6,8 167:1 168:1 169:1 170:1 171:1 172:1 173:1 174:1 175:1 176:1 177:1 178:1 179:1 180:1 181:1 182:1 183:1 184:1 184:14 185:1 186:1 187:1 188:1 189:1 190:1 191:1 192:1 193:1 194:1 195:1,2 196:1 197:1 198:1 199:1 200:1 201:1 202:1,24 203:1 204:1 205:1 206:1 207:1 208:1 209:1 210:1 211:1 212:1 213:1 214:1,14,15 215:1 216:1 217:1 218:1,11 219:1 220:1 221:1 222:1 223:1 224:1 225:1 226:1 227:1 228:1 229:1,11 230:1 231:1 232:1 233:1 233:19 234:1,6 235:1,18 236:1 237:1 238:1 239:1 240:1 241:1 242:1 243:1 244:1 245:1,4 246:1 247:1,18 248:1 249:1 250:1 251:1 252:1 253:1 254:1 255:1 256:1 257:1 258:1 259:1 260:1,16 261:1 262:1 263:1 264:1 265:1 266:1 267:1	268:1 269:1 270:1 271:1 272:1,8,10 273:1 274:1 275:1 276:1 277:1 278:1 279:1,17 280:1 281:1 282:1 283:1 284:1 285:1 286:1 286:13 287:1,17 288:1,21 289:1,12 290:1 291:1,9 292:1 293:1 294:1 295:1 296:1,2,22 297:1,23 298:1 299:1,24 300:1 301:1 302:1 303:1,20 304:1,2 305:1,14,19 306:1 306:10 307:1 308:1 308:21 <b>day</b> 12:16 307:16 308:23 <b>days</b> 12:15,17 218:24 219:9,11 221:22 <b>dealing</b> 91:20 126:8 269:21 <b>deals</b> 282:23,23 <b>decide</b> 71:13 72:2,11 73:3,17 74:2,9,18 74:20,23 75:22 <b>decision</b> 72:14 <b>decisions</b> 62:13,14 <b>declaration</b> 233:20 235:4,23 237:22 240:16 242:7 <b>declarations</b> 234:25 <b>decrease</b> 135:12 <b>defendants</b> 1:15,18 3:14 4:4 9:24 10:4 10:15 <b>define</b> 18:24 272:20 274:25 275:2 277:14 <b>defined</b> 25:18 51:6 275:4,19 277:12 <b>defini-</b> 178:25 <b>defining</b> 176:20 178:7 <b>definite</b> 231:16	<b>definition</b> 52:3 53:25 70:21 149:25 178:11 183:5 303:22 304:5,13 <b>definitional</b> 178:6 <b>definitions</b> 177:5 <b>definitive</b> 91:21 <b>degradation</b> 269:16 270:7 278:23 281:23 283:3 284:17 285:2,9,13 287:2,5,8,14 290:2 294:20,25 <b>degrade</b> 269:13 282:9 285:25 286:2 <b>degrades</b> 285:5 290:4 <b>degrading</b> 281:13 284:18 <b>degree</b> 27:7,18,22 28:2,4,8,10,17,21 28:25 29:4 32:6,9 32:10,17,21,25 33:6 33:8 51:7 110:10,21 111:7 113:2 126:3 141:8,14,15,22 192:7 304:18 <b>degrees</b> 218:24 219:10 221:22 222:16 223:5,9 <b>demonstrated</b> 199:24 <b>demonstration</b> 189:22 <b>density</b> 108:13 124:11 139:24 191:2 298:25 <b>depend</b> 246:2 265:11 269:20 273:24 300:10 301:7 <b>dependent</b> 104:11 <b>depending</b> 76:11 <b>depends</b> 16:8 32:4 82:22 113:20 132:18 133:6 177:17 245:20 273:22 280:20 300:7 <b>depict</b> 256:6 257:5
---	---	---	--

259:4,9	<b>descriptions</b> 188:11	108:3,11,22 109:9	239:13
<b>depicted</b> 257:10	<b>desirable</b> 92:4,25	109:22 110:9,20	<b>directorship</b> 34:16
258:20 259:10	93:3,17,19 147:2	111:19 112:15	<b>disagree</b> 132:4
<b>deposed</b> 10:19	<b>desired</b> 92:6	123:23 124:10,17	228:20 230:19,25
<b>deposition</b> 1:20 2:8	<b>despite</b> 231:15	125:3,13 126:2	264:13 284:2 292:3
5:12 6:4 7:4 8:4 9:5	294:13	139:13,23 140:6	<b>disc</b> 58:5 107:4
9:12 10:23 11:24	<b>destroy</b> 281:16	141:7,14 176:13	154:13 214:13
12:8,14,20,22,24	<b>detail</b> 47:23 52:14	190:19 191:2,10,24	272:7
13:3,14,22 14:5,18	53:8,22 54:13,17,23	192:7 256:11	<b>discipline</b> 51:9
58:5 87:16 107:4	55:4,9 56:17 79:25	<b>different</b> 29:11 30:2	304:19,23
117:23 129:14	80:18 85:10 115:8	30:9,11 31:9,25	<b>disclosed</b> 236:10
154:13,20 184:17	248:23 249:5	63:19,21,22 65:12	<b>discomfort</b> 103:15
195:5 203:3 214:13	<b>detailed</b> 133:14	65:17,19 77:23 83:5	<b>discovered</b> 29:22
214:18 229:16	168:23 207:24	108:23 110:9,20	61:17 62:5
233:24 247:20	208:2 295:25	111:8,20 113:3	<b>Discrimination</b> 8:10
260:20 272:7	<b>details</b> 46:20	124:11 125:14	<b>discuss</b> 111:2,14,19
279:21 286:17	<b>detergents</b> 202:4,18	139:14 141:2,16	139:21 140:2,11,18
287:22 288:23	<b>determination</b> 73:20	145:9,10 152:9	191:8 192:12
289:16 291:14	74:13 75:12 76:23	155:14 159:21	291:18,20,25
296:7 297:3 298:4	<b>determine</b> 31:14	167:19 169:22	<b>discussed</b> 62:20
305:19 306:12	94:15 143:2 251:17	170:6 190:20 191:3	83:14 138:12
307:7,8 308:3	281:8,22 282:6	191:19,25 192:8	157:18 201:20
<b>derivative</b> 250:2	<b>determining</b> 265:16	208:11 222:11,12	210:18 221:16
<b>derivatives</b> 78:3	<b>develop</b> 218:25 219:9	223:24,25 224:17	<b>discusses</b> 94:10
280:7 282:25	219:11	224:18,21 226:24	298:13
<b>describe</b> 36:17 86:3	<b>developed</b> 63:13	227:3,5 246:5,13	<b>discussing</b> 98:8
86:17 87:11 115:14	<b>devoted</b> 35:22	253:22 255:20,23	112:13 140:4
139:5 157:17 181:4	<b>diagram</b> 83:12	257:17,22 265:24	<b>discussion</b> 108:2,10
181:20 182:19	<b>diagrams</b> 257:24	266:13 267:7,22	108:16,22 109:9,16
186:22 190:18	258:7,20	269:24 271:9 286:2	109:19 110:7,9,19
255:16	<b>diclofenac</b> 77:19,23	302:8	111:5,7 112:14,21
<b>described</b> 97:6	78:2,5,13 79:8,12	<b>differently</b> 30:7	112:25 113:6
131:14 186:17	79:19 81:4 82:8	255:23 256:14	123:21 124:7,16,23
280:12	101:2,16 102:2	257:3 259:13	124:24 125:10,23
<b>describes</b> 87:5 90:3	126:25 127:11,15	<b>dilate</b> 39:25 40:10	139:10,22 140:5,12
92:3,23 131:5	127:21,24 128:6	43:6	140:20,23,24 141:4
145:13 185:14,22	206:4,5,16 209:20	<b>direct</b> 8:12,21 74:25	141:6,11,13,21
197:12,20 205:24	210:3,6,12,14,17	227:22	190:25 191:6,9,17
215:10 216:19	211:6,10 212:13,23	<b>directed</b> 46:9,18 47:7	191:23 192:4,6
280:5	215:2 216:21 217:4	47:11,25 88:22 89:9	<b>disputing</b> 68:22
<b>describing</b> 62:3	217:12 218:2,6,23	100:20,21 114:6	69:17
180:21 209:8	219:8 220:2,22	126:10,15 185:14	<b>disrupt</b> 283:24
296:15	221:18	205:6 218:14	<b>dissimilar</b> 254:14
<b>description</b> 98:5	<b>differ</b> 266:25	276:10	<b>dissolve</b> 145:15
150:10 160:2,15,17	<b>difference</b> 171:6,23	<b>directly</b> 177:8 284:13	148:23 149:8,22,23
161:11,14 168:24	208:8,12 256:3	284:14	150:2 151:5 152:3
207:24 208:2	<b>differences</b> 77:18	<b>director</b> 35:18	245:16 273:9,13



208:24	83:19 177:20 261:5	216:11 220:10	5:17,19,21,22,23,24
<b>encountering</b> 232:16	261:11,22 262:4	222:19 232:5,20	6:2,4,5,8,9,10,17,21
<b>Enhancement</b> 195:16	<b>established</b> 48:6	242:3,6,12,14,16	7:2,4,5,11,15,19 8:2
<b>entire</b> 27:10	169:12 180:5	292:15 301:22	8:4,5,9,14 14:15,17
<b>entirely</b> 211:3 273:22	<b>et</b> 9:7,7 17:22 18:10	<b>exact</b> 13:20	14:24 22:25 26:15
280:20 284:2 300:7	19:5 165:18 167:25	<b>exactly</b> 20:13 159:20	36:14 66:19,19
<b>entirety</b> 218:12	188:21 215:10	167:17 178:22	87:14,15,18 107:17
<b>entities</b> 200:4,6,11,12	296:19,23 308:2	252:16	117:21,22,25
200:19 201:6	<b>ethoxylated</b> 145:3	<b>EXAMINATION</b> 5:2	118:14 123:21
<b>entitled</b> 118:8 155:6	146:8,17 194:19	5:4,5 10:15 303:18	126:10 128:11,14
185:8 195:16	258:10 274:5 275:7	<b>example</b> 30:8 98:13	128:22,23 129:12
203:13 215:2	275:25 276:11,13	98:13 100:3,5,9	129:13 130:24
230:10	276:19 277:6,10,23	101:2,3 102:8 103:2	134:22 138:24
<b>entity</b> 178:16	278:13	119:21,23 120:12	143:5,16 144:19
<b>environment</b> 270:21	<b>European</b> 5:17	145:6,13,22 146:8	149:17 153:24
270:24	129:12,16 162:22	147:23 149:17	154:19 156:21
<b>envisage</b> 183:21	302:20	150:4 151:2,8 152:7	159:13,14,15
<b>envision</b> 183:16	<b>evaluate</b> 152:8 267:7	152:8 168:25	162:18 163:11
<b>enzymes</b> 79:21	267:12 268:9,16,18	169:20 170:10,13	164:8 167:3 168:20
<b>EP</b> 129:20 130:23	269:2	170:18,19,24 171:6	170:5 175:18 179:4
131:5 134:22,25	<b>evaluated</b> 145:14	171:7,22 172:20,25	179:6,7 180:14,16
135:20 136:11	148:23 149:8	173:6 174:2,4,11,20	181:13 184:15,16
138:8,21 139:10,22	152:21 173:17	195:25 205:11	184:19 185:13
140:5,12 143:5,16	267:14	216:16,20 217:7,23	188:2 195:3,4 197:9
144:18 145:6,7	<b>evaluating</b> 173:14	218:12 223:10	202:25 203:2,5,20
146:16 148:13,20	267:21	225:7,9,12,13,22	214:16,17 220:13
149:17 150:4	<b>event</b> 207:12	226:2,9 246:4 248:4	220:14,18,20 221:7
159:13 162:5,18,21	<b>evidence</b> 16:15 86:25	248:12 249:18	229:11,15 230:8
164:9,24 165:14	87:7 90:10 91:5,19	271:12 274:8	233:19,23 234:3,3
167:14 181:14,19	94:3,6 95:18 99:25	280:11 289:21	235:18 245:4
220:15,17 222:2	104:24 105:4,19	305:9	247:17,18,19 248:5
223:12 224:5	110:14 111:25	<b>examples</b> 101:4	260:17,19 279:17
226:22	116:14 120:3	106:8 121:22 122:7	279:20,24 286:13
<b>epoxide</b> 28:14 29:11	121:11 122:23	122:12 142:7	286:16 287:18,21
29:24	129:5 135:18 136:2	143:15,19 168:7,11	287:25 288:7,11,21
<b>epoxides</b> 29:6 32:11	136:9,19 137:12,19	225:17 226:10	288:22 289:12,15
32:24 33:8	138:7,19 139:7	227:15 232:6	289:19 291:9,13
<b>equal</b> 264:25	147:23 153:2	255:19 300:9	296:3,6,23 297:2,24
<b>Equilibrium</b> 7:5	157:22 158:7	<b>excerpt</b> 6:5 7:19	298:3 304:2
<b>erapalino@goodwi...</b>	160:10,16 161:4	229:12 230:8	<b>exhibits</b> 130:20
3:22	162:13 165:3,4	233:20 238:15	138:13 159:25
<b>error</b> 308:6	166:9 179:23	291:17	160:13,14 161:15
<b>especially</b> 185:23	181:11,24 182:2,21	<b>Exchange</b> 3:18	<b>exist</b> 97:19 161:23
215:12	183:13 184:12	<b>excipient</b> 251:18	<b>existed</b> 123:11
<b>ESQUIRE</b> 3:6,16 4:5	187:12 198:9,16	<b>excipients</b> 58:25	<b>existence</b> 34:20,23,25
<b>essentially</b> 33:4 81:3	199:9 201:19 204:5	<b>exerts</b> 79:19	35:4,6,9 294:13
81:4,8,11,22 83:16	209:5 211:18 216:5	<b>exhibit</b> 5:12,13,15,16	<b>exists</b> 110:15 111:25

138:19 161:3 162:14 182:21 209:6,15 216:5 <b>expect</b> 31:15,17 83:12 124:4,14 140:23 179:25 180:3 210:5 229:24 251:7 253:20 254:15 269:14 280:13 <b>expectation</b> 265:23 <b>expecting</b> 210:12 <b>experience</b> 51:13,22 52:9 53:3,18 54:8 55:16,25 56:12,23 57:14 58:12 59:9,21 110:25 111:15 301:25 302:5,15,18 304:21 <b>experienced</b> 93:12 111:18 112:22 <b>experiment</b> 145:13 149:7,14,17 150:4 150:24 151:2 178:3 223:22,23 224:18 226:22 232:18 233:7,14 243:12,16 243:25 265:21 267:19 281:12,17 284:17 287:7 295:2 <b>experimental</b> 86:24 87:7 96:17 113:16 113:25 149:5 150:9 150:12 151:13 175:16 206:22 207:4,19 208:3 209:10 211:18 248:3 284:23 295:25 <b>experimentation</b> 153:12 184:2 246:10 <b>experiments</b> 224:21 226:20,21 233:15 266:18 267:21 <b>expert</b> 5:13 13:22 14:7,10,15,20 15:5	15:15,17 23:3,13,15 23:22 24:7,12 26:15 36:15 39:17 66:20 67:9 72:16,17,22 73:8,20 75:2,12 76:14,23 77:9,15 83:24 84:9,17 85:2 173:10,13 175:17 234:7,10 245:5 254:6 257:7,11 258:8 259:14 261:16 276:21 278:17 284:24 290:14 295:5 297:12 <b>expertise</b> 24:21 49:4 49:23 61:16 <b>experts</b> 13:11 <b>expires</b> 308:25 <b>explain</b> 137:21 224:22 266:19 273:6 276:7 284:22 <b>explained</b> 57:7 67:18 235:11 <b>explanation</b> 161:3 175:11 232:19 287:6 <b>explicit</b> 232:10 <b>explicitly</b> 102:21 205:23 <b>exposed</b> 271:14 <b>expressed</b> 71:4 84:5 <b>expressing</b> 255:9 <b>extended</b> 145:18 257:23 258:6 272:17 273:2,18,23 273:25 274:2,10 276:2,14 <b>extent</b> 17:17 21:4 22:14 23:8 24:8,16 26:3 31:19 37:5,17 47:20 50:20 51:15 52:17 53:19 54:9,20 56:2 57:15 60:9 61:4,25 62:9 65:6 65:15,22 67:25 68:24 69:10 73:12	75:15 76:22 77:20 80:10 81:20 83:7 84:12,20 85:5,21 88:25 90:14 91:11 91:13 92:10 94:20 96:20 97:12 100:7 100:15 102:6,15 105:24 106:13 107:24 108:5,14 111:11 112:19 116:10 117:12 119:24 120:9,19 122:3,10 123:7 126:18 127:16 128:2 133:3 135:24 136:6,17 139:3 142:14 144:21 146:13,21,23 148:2 148:16 149:2,18 150:6 151:11,21 152:12 153:18 158:4 164:25 168:14 169:16,24 171:16 172:3,22 176:10 178:8,19 180:7 181:6,8,22 182:15 183:10 185:17 186:24 187:8,18 190:11 201:13 207:6,20 208:5,15 209:2,12 209:22 210:7,20 211:11,22 212:5,14 212:25 213:3 216:24 217:16 218:9 219:2 220:4 221:20 222:8 223:19 224:11 225:15,23 226:11 226:25 227:9,17 228:16,22 229:5 233:4,11 237:25 238:10 241:13,22 241:24 242:10,23 243:9,20,22 244:12 244:22 246:14,23 250:18 251:5,20	252:8,25 253:15,25 254:21 255:14 256:16 258:12 259:7,18 261:25 262:12 263:18 265:6 266:3 267:8 268:6 271:3,15 276:4,16 277:20 280:2,17 281:9,25 283:8 284:4 293:9 294:17 299:9 <b>extrapolate</b> 293:24 <b>extremes</b> 271:7,11 <b>eye</b> 39:25 40:11,11 <hr/> <b>F</b> <hr/> <b>F</b> 307:2 <b>FAB</b> 8:12 <b>face</b> 88:14 105:17 207:16 208:21,23 <b>faced</b> 44:3,10,17 139:9 300:22 301:10 <b>faces</b> 278:8,14 <b>fact</b> 20:14 21:25 91:22 92:2,3 117:4 137:22 148:19 158:24 168:10 200:4,5 210:13 227:21 243:3 257:20 258:4 263:6 269:21 285:6 292:15 298:22,23 <b>factors</b> 265:14 273:24 300:10 <b>facts</b> 126:6 301:21 308:5 <b>fair</b> 11:7,18 36:10 65:5 68:23 71:16 281:8,24 <b>familiar</b> 94:17 157:6 196:3 227:24 229:20 249:6 267:6 270:3 291:2 <b>family</b> 193:4,7 194:7 <b>far</b> 17:2 98:8 127:20 230:15,19 233:15 235:10 266:23
--	--	--	---

<b>FARABOW</b> 3:7	263:5 264:2 266:24	205:14 206:4	254:19,23 264:3,14
<b>fashion</b> 276:2,15	279:5 290:16	215:16,25 222:10	265:3
<b>fault</b> 273:10	295:18 302:13	222:17 223:6,18	<b>formulates</b> 60:12
<b>FDA</b> 300:16,20 301:2	304:10	224:10 265:23	<b>formulating</b> 41:16
301:17 302:3,7,16	<b>fit</b> 183:4	283:21,22 285:14	42:3 44:3,10,17
302:23	<b>five</b> 14:3 16:5 239:23	292:7 295:11	59:6 60:17 61:2
<b>features</b> 80:7 281:14	295:9 304:20	<b>formation</b> 7:6 86:4	62:23 106:6 232:23
290:6	<b>five-minute</b> 299:16	86:18 97:23 121:5	255:6 300:23
<b>February</b> 1:23 2:5	<b>Floor</b> 4:8	158:2 160:18,19	301:10 304:11
9:3 118:6 239:3,4	<b>flurbiprofen</b> 79:2,5,9	162:2 174:3 220:9	<b>formulation</b> 42:18,21
306:13 307:16	79:13,19 81:11 82:8	223:14 224:7	43:23,23 45:13
308:3	101:16 168:24	266:24	51:13,23 52:9 53:2
<b>feel</b> 39:16 71:19	169:5,23 170:7,11	<b>formed</b> 50:2 56:7	53:17 54:7 55:16,25
134:15,16 159:17	170:14 173:23	69:4,8,13,15 70:23	56:11,23 57:14 58:9
207:2 218:11	197:14,23	77:9 87:2 123:13	58:22 59:2,7,12,19
<b>fewer</b> 301:14	<b>fold</b> 274:4	152:10 176:22,25	59:24 60:8 61:19,23
<b>field</b> 25:6 46:8 47:18	<b>following</b> 236:21	178:16 180:2,4	62:8,16,19,24 63:6
48:2 49:5,10,13	<b>follows</b> 10:14	183:22 200:18	63:12,15 66:3,7,10
50:3,16 51:8 114:7	<b>footnote</b> 175:22	201:16 206:20	94:9 98:18 99:12
114:15,24 115:9,18	176:2 178:5,22	219:17,19 220:11	101:4,4,8 103:2
115:21,23 116:3,9	<b>foregoing</b> 306:12	241:10	106:12 127:4,10,20
116:22 228:5,8,13	<b>foreign</b> 244:4,10,15	<b>forming</b> 54:15 55:2	133:6,21,25 142:19
228:19 229:2,9	244:21	55:12 56:20 85:11	144:6 151:9,17
304:18	<b>forget</b> 23:5	87:22 118:2 119:18	171:11,22,23
<b>fifth</b> 19:16	<b>form</b> 59:14 60:2 64:4	129:17 135:4	172:21 173:18
<b>filed</b> 9:8	66:15 80:21 82:13	154:23 156:14	174:4 185:16
<b>find</b> 30:12 92:20	83:22 85:8,15 86:13	160:4 164:16	190:21 191:5,14,20
184:2 282:3,4 287:7	90:4,24 92:5 93:2	165:18 167:7 168:2	192:2,10 197:12,21
<b>fine</b> 117:18 129:22	93:18 96:18 114:18	184:20 195:10	205:19 217:4,12
147:19,20 208:20	121:16,24 123:4	199:13 203:6	218:2,8,23 219:7
282:4	125:6 128:25	214:21 220:2	220:2,22 221:17,24
<b>finish</b> 11:12 165:6,10	131:16 135:22	221:18 222:20	222:14 223:3 224:5
166:6	136:10 137:23	253:6 256:25	226:5 228:5 236:10
<b>finished</b> 165:24 166:4	139:2 140:17	<b>forms</b> 99:23 119:11	239:6,11 241:6,21
<b>Finnegan</b> 2:9 3:7	149:12 159:16	168:25 183:15	241:21 242:8,20,25
9:13 10:10	160:25 161:20	187:6,12 189:23	243:19 249:3,21
<b>firm</b> 9:15 10:2 17:9	162:9 164:2 166:14	198:7 240:3,9	251:12 255:3
<b>first</b> 14:20 15:23 27:9	167:15 176:3,4,8,17	258:16 278:7	265:20 266:2 268:5
35:21 36:15 89:17	177:7,8,11,12,15,21	298:22,24	268:12,23 269:7
89:25 91:25 92:2	177:24 178:12	<b>formulate</b> 42:17,25	299:25 300:15
94:11 123:16 144:2	179:20,24,25	59:23 60:7 61:16	301:2 302:24 305:3
147:9 156:3,11	180:22 181:2,9	241:19 300:8 301:8	305:4,9
157:19 159:11	182:3,17 183:17,23	<b>formulated</b> 45:17,20	<b>formulations</b> 27:17
163:15 168:23	184:3,7 186:18	58:18,19 59:16,18	28:16 32:13 33:25
185:12,19,19 218:8	188:14 189:6,19	60:12 61:8,10 92:4	44:6 47:12 48:8,11
235:23 239:2	194:23 199:6,20	92:25 93:17 101:7	58:14 80:20 81:16
240:17 245:8 261:3	201:8,11 204:20	101:13 127:3	81:19,25 82:4 83:14

85:20 88:11,23 89:10 99:5 101:19 101:22 102:22 103:5,6 104:5 126:23,25 127:14 127:24,25 131:14 132:6 133:15,17 134:3,10,12,18,20 142:8,11,17,17,21 143:20,24 144:18 145:7,10 146:16 151:8 169:22 170:6 171:7 173:24 185:9 185:23 186:17 190:9 192:14 195:18 210:18 213:23 215:3 222:12 223:13 225:13,21 226:3,8 226:17 236:5 237:2 237:3 243:8 244:7,8 244:18 247:15 250:11,24 251:3 253:9 255:6 266:14 267:23 302:2,6,16 302:19 <b>formulator</b> 300:22 301:3,7,10 <b>formulators</b> 58:13 59:10,22 <b>forth</b> 76:13 116:8 192:9 304:5 307:7 <b>forward</b> 91:19 232:6 <b>found</b> 30:6 123:11 131:16 186:18 206:15 281:13 <b>foundation</b> 29:21 30:25 33:3 79:16,24 80:12 86:8,22 87:9 93:9 98:20 99:8,22 100:24 114:3,9,20 115:11 120:5 124:3 249:10,16 250:14 250:20 257:15 258:2,25 267:4 272:19 273:4,21 274:13 275:16	283:11 286:8 303:2 <b>founded</b> 34:16,18 35:14,21 <b>founding</b> 35:13 <b>four</b> 15:18 23:23 <b>four-year</b> 27:8 <b>fourth</b> 19:4 27:10 <b>France</b> 33:5,11 <b>free</b> 39:16 134:16 159:17 206:4 218:11 <b>freely</b> 245:10 246:18 246:21 253:4 <b>French</b> 33:5,6 <b>front</b> 87:18 88:8 220:14 221:9 276:22 279:12 282:14,21 <b>Fu</b> 215:10 <b>full</b> 165:11 307:9 <b>function</b> 119:10 121:8,13,16 122:19 138:2 189:8 251:2 251:18 256:14 257:3 290:8,9 293:21 <b>functional</b> 28:14 29:6 29:12 30:20 31:4,6 31:8 78:7,10,11,18 78:24 79:7 82:23 280:21 281:7,21 284:19 293:13,17 293:25 294:6,10,11 294:14 <b>further</b> 32:23 303:14 305:13 307:11	44:1 45:1 46:1 47:1 48:1 49:1 50:1 51:1 52:1 53:1 54:1 55:1 56:1 57:1 58:1 59:1 60:1 61:1 62:1 63:1 64:1 65:1 66:1 67:1 68:1 69:1 70:1 71:1 72:1 73:1 74:1 75:1 76:1 77:1 78:1 79:1 80:1 81:1 82:1 83:1 84:1 85:1 86:1 87:1 88:1 89:1 90:1 91:1 92:1 93:1 94:1 95:1 96:1 97:1 98:1 99:1 100:1 101:1 102:1 103:1 104:1 105:1 106:1 107:1 108:1 109:1 110:1 111:1 112:1 113:1 114:1 115:1 116:1 117:1 118:1 119:1 120:1 121:1 122:1 123:1 124:1 125:1 126:1 127:1 128:1 129:1 130:1 131:1 132:1 133:1 134:1 135:1 136:1 137:1 138:1 139:1 140:1 141:1 142:1 143:1 144:1 145:1 146:1 147:1 148:1 149:1 150:1 151:1 152:1 153:1 154:1 155:1 156:1 157:1 158:1 159:1 160:1 161:1 162:1 163:1 164:1 165:1 166:1 167:1 168:1 169:1 170:1 171:1 172:1 173:1 174:1 175:1 176:1 177:1 178:1 179:1 180:1 181:1 182:1 183:1 184:1 185:1 186:1 187:1 188:1 189:1 190:1 191:1 192:1 193:1 194:1 195:1 196:1 197:1 198:1	199:1 200:1 201:1 202:1 203:1 204:1 205:1 206:1 207:1 208:1 209:1 210:1 211:1 212:1 213:1 214:1 215:1 216:1 217:1 218:1 219:1 220:1 221:1 222:1 223:1 224:1 225:1 226:1 227:1 228:1 229:1 230:1 231:1 232:1 233:1 234:1 235:1 236:1 237:1 238:1 239:1 240:1 241:1 242:1 243:1 244:1 245:1 246:1 247:1 248:1 249:1 250:1 251:1 252:1 253:1 254:1 255:1 256:1 257:1 258:1 259:1 260:1 261:1 262:1 263:1 264:1 265:1 266:1 267:1 268:1 269:1 270:1 271:1 272:1 273:1 274:1 275:1 276:1 277:1 278:1 279:1 280:1 281:1 282:1 283:1 284:1 285:1 286:1 287:1 288:1 289:1 290:1 291:1 292:1 293:1 294:1 295:1 296:1 297:1 298:1 299:1 300:1 301:1 302:1 303:1 304:1 305:1,19 306:1,10 307:1 308:1,21 <b>GARRETT</b> 3:7 <b>general</b> 18:2,15 19:9 19:21 20:22 24:19 25:6 31:21,24 33:22 37:9 46:16 49:22 90:9,16 91:2,16 92:17 93:8 98:4 104:15,18 105:8,16 107:19 108:20
--	---	---	---



109:20 110:16 112:13 119:7,9,15 119:17 120:5,6,16 121:4 138:9 139:5 139:11 144:4 151:13 160:3,9,15 240:20 264:11 282:7 <b>generally</b> 47:11 48:2 88:22 89:9 111:16 113:14 114:5 116:20 118:25 120:8 202:4,17 205:6 288:7 289:24 <b>generated</b> 114:16 <b>generically</b> 142:20 <b>Georgia</b> 3:10 <b>Giffney</b> 279:6,17 <b>Gilead</b> 20:17,19 <b>give</b> 78:20 79:3 94:6 101:19 104:10 119:20 120:3 121:11,21 136:9 148:18 157:22 158:7 165:10 166:17,20,21 195:25 198:9 231:5 284:21 300:9 <b>given</b> 24:22 45:5 70:13 71:17 72:18 73:14 75:5,18 95:8 101:7 142:7 151:13 201:4 232:7 267:11 287:4 290:4 294:19 307:10 <b>gives</b> 98:13 101:3 196:13 <b>giving</b> 10:24 120:12 166:16 <b>GlaxoSmithKline</b> 19:17,19 <b>go</b> 10:22 16:18 17:21 36:14 39:19 67:19 107:17 128:7,11 131:19 134:22 150:8 156:20 157:17 159:17	164:8 166:24 179:3 180:16 189:2 231:5 232:19 243:2 244:25 245:4 275:21 297:13 <b>goes</b> 118:23 119:8 131:13 135:2,10 137:21 140:11 156:10 174:13 188:18 199:10 200:3,15 204:6 231:14 236:12 242:15,15,22 262:22 <b>going</b> 9:2 35:17 57:19 57:24 58:3 75:24 76:14 91:23 106:23 107:2 110:4 112:3 143:17 147:13 154:8,11,15 157:15 184:12 197:8 205:2 207:11 212:9,19 213:6,8,11,21 214:5 214:8,11 229:10 233:18 266:8 272:2 272:5 279:11,16 282:13,19 291:8 299:18,21 305:15 <b>good</b> 10:17,18 126:17 147:14 214:5 271:21 300:20 <b>Goodwin</b> 3:17 9:23 <b>Google</b> 197:3,4 <b>group</b> 28:14 29:6,12 30:21 31:4,6 86:5 86:19 137:4,23 138:11 169:11 189:9 193:14,22 240:2 255:24 272:11,11,17,21,24 272:25 273:17,23 274:15,15,18,22,23 274:25 275:2,5,13 275:14 276:8,11,13 276:20 277:10 278:12,21 280:21 293:13,14,18,21,25	294:10 295:12 298:13 <b>group-containing</b> 185:24 <b>groups</b> 31:8 78:7,10 78:12,18,24 79:7 82:24 90:4 97:24 119:3 193:10,15,23 193:24 194:2,4 273:25 275:18,18 281:7,21 284:19 294:6,12,14 295:11 296:16 <b>guess</b> 197:4 218:20 301:6 305:5 <b>guidance</b> 232:10,25 <hr/> <b>H</b> <hr/> <b>H</b> 4:5 5:10 7:22 <b>half</b> 214:6 <b>halogenation</b> 109:24 125:5 140:14,25 191:18 <b>hand</b> 307:16 <b>Hanmi</b> 18:11 <b>Hans</b> 260:17 <b>happen</b> 184:13 <b>happened</b> 26:23 233:8 <b>happening</b> 212:4 284:22 <b>happens</b> 121:22 174:9 201:19 274:2 280:25 <b>hard</b> 82:24 216:14 <b>Hastings</b> 17:11 <b>head</b> 193:15,22,23,23 194:2,4 255:24 272:11 274:23 275:13,17 276:20 277:10 278:12 <b>heard</b> 112:5 157:7 229:24 234:17 <b>Heathcock</b> 7:22 49:11 50:11,14 51:2 51:19 52:6,21 54:12 55:21 56:16 57:10 70:15 73:6 290:23	291:3,11 292:12,20 292:23 <b>held</b> 2:9 9:12 <b>hello</b> 12:11 <b>help</b> 16:10 21:17 <b>Henderson</b> 2:9 3:7 <b>hereinbefore</b> 202:2 307:7 <b>hereunto</b> 307:15 <b>heteroatom</b> 45:8 <b>heterocyclic</b> 45:6 <b>hexagon</b> 274:21 <b>high</b> 231:22 <b>higher</b> 82:15,18 <b>highly</b> 246:20 <b>hold</b> 92:9 235:13 <b>HOLDINGS</b> 1:10 <b>Hope</b> 4:7 <b>hour</b> 57:20 106:19 147:14 214:6 271:25 <b>hours</b> 12:16 <b>hurdles</b> 301:15 <b>hydrate</b> 47:16 <b>hydrocarbon</b> 275:5 <b>hydrogen</b> 113:2 126:3 141:15 192:8 <b>hydrolysis</b> 6:18,22 7:11,16 269:14,23 270:7,12,18,22,23 270:25 271:2,8 278:23 280:6 281:5 282:24 285:10,13 286:23 287:3,9,14 288:5,8 290:3,10,11 294:16,25 <b>hydrolyzable</b> 278:21 <b>hydrolyze</b> 281:2 283:3 289:22,24 <b>hydrophilic</b> 247:14 <b>hydrophobic</b> 246:25 247:5,9 257:20 258:4,9,11,14 275:6 <b>hydroxytoluene</b> 270:5 <b>hypothesize</b> 210:16 <b>hypothesizing</b> 179:16
---	---	--	--

<b>hypothetical</b> 80:22 95:25 96:5,12 98:20 99:17,22 104:21 105:12 153:11 181:25 184:10 245:23 246:9,16 247:4,12 250:6 264:18 265:9 267:18 269:18 270:9,14 271:5,17 273:5,20 301:5,22	96:12 104:21 105:12 184:9,9 <b>inactivated</b> 188:22 <b>inactive</b> 62:7,15,18 <b>inappropriate</b> 283:16,24 <b>include</b> 36:21 71:20 101:14 116:21 192:16 225:6 275:8 <b>included</b> 24:20 <b>includes</b> 47:3 48:10 91:17 127:24 197:13,22 256:19 <b>including</b> 33:18,20 36:25 101:15 185:23 197:13,22 266:9 <b>inclus-</b> 298:23 <b>inclusion</b> 8:16 298:24 <b>incompatibility</b> 137:22 232:3,11 233:2,10 <b>incompatible</b> 119:2 135:3 137:6 156:13 164:15 165:16 167:6,24 188:20 189:4 195:18,21 196:2 199:12 202:4 202:18 207:18 <b>incomplete</b> 80:22 95:24 96:11 98:19 99:16,22 104:20 105:11 153:8,11 184:9 245:22 246:8 246:16 247:3,11 250:5 264:17 265:9 267:17 269:17 270:8,13 271:5,17 273:4,19 301:4,22 <b>Incorporated</b> 1:9 203:17 <b>independent</b> 35:6,10 <b>Index</b> 5:2 6:2 7:2 8:2 196:4,24 202:9,13 202:14,15,16,22 <b>indicated</b> 103:5 <b>indicates</b> 89:8 118:5	130:2 <b>indication</b> 148:9,18 <b>individual</b> 83:2 259:10 <b>individually</b> 80:3 <b>infinite</b> 271:10 <b>inflexible</b> 276:9 <b>information</b> 96:22 97:9 115:8,17,22 116:8,21 173:22 <b>informed</b> 251:7,8 <b>informing</b> 120:22 299:5 <b>infrequently</b> 196:21 <b>infringed</b> 16:14 22:22 <b>ingredient</b> 62:17,23 99:13 138:3 142:13 143:12,23 216:23 217:15 224:24 300:17 301:16 <b>ingredients</b> 58:14,21 62:7,15,19 150:13 150:18 151:18 169:22 170:6 218:7 219:21 220:12 225:2,3,5,12,19,21 226:6,8,9,19,24 227:4 248:5,13,24 299:24 300:3,12,18 300:24 301:12 302:23 <b>inhibiting</b> 79:20 <b>initial</b> 103:4 <b>initialed</b> 306:15 <b>ink</b> 306:14 <b>InnoPharma</b> 1:16,16 1:17,17 4:4 10:4 <b>InSite</b> 203:16 <b>insoluble</b> 90:5 97:4 116:15 131:15 135:4 156:14 158:2 158:13 159:2 160:3 160:18 164:16 165:18 167:7 168:2 169:2 179:17,23 199:13,25 200:18	201:8 215:17 240:3 240:9 241:9 244:4 244:11,15,21 292:7 <b>instabilities</b> 280:22 <b>instability</b> 280:23 <b>instance</b> 120:23 207:2 208:11 283:4 <b>instances</b> 14:4 208:10 250:21 <b>intended</b> 152:8 <b>inter</b> 13:8 234:7,11 <b>interact</b> 204:8 255:22 266:10 269:24 <b>interaction</b> 158:9 160:19 161:12 177:9 178:16 179:17 181:5,11,20 181:25 182:8,12 186:22 187:17 242:4 <b>interactions</b> 215:14 215:21,24 216:8,12 <b>interactive</b> 80:2 197:15,24 198:6 <b>interchangeable</b> 253:20 <b>interested</b> 106:6 307:13 <b>interests</b> 36:17,20 37:10 38:3 <b>international</b> 5:19 154:17,22 155:4 156:22 <b>introduction</b> 7:19 91:2 94:5 115:5,7 261:3 262:17 291:9 <b>introductory</b> 45:10 90:17 91:7 158:21 159:9,12 204:4,15 <b>invent</b> 209:17 <b>invention</b> 89:18 90:2 101:14 104:16 105:6 107:20 113:11,14 116:7 142:8 185:14 190:6 190:10 207:24 208:2 226:4,18
<b>I</b>			
<b>idea</b> 35:24 301:6 <b>identification</b> 14:17 87:15 117:22 129:13 154:19 184:16 195:4 203:2 214:17 229:16 233:24 247:20 260:20 279:21 286:17 287:22 288:23 289:16 291:14 296:7 297:3 298:4 <b>identified</b> 42:7 285:10 <b>identify</b> 29:17 30:2,9 40:19 <b>identifying</b> 283:21 <b>identity</b> 171:8 <b>ignore</b> 105:21 232:10 232:25 <b>II</b> 6:19 <b>illegal</b> 39:6 <b>illustrate</b> 151:24 <b>imagine</b> 270:17 <b>impact</b> 98:17 99:14 140:13 259:17 299:12 <b>impacting</b> 297:15 298:19 <b>impacts</b> 299:2 <b>implied</b> 152:4 <b>implies</b> 207:8 <b>imply</b> 149:10 <b>importance</b> 262:19 <b>improper</b> 95:25			

<b>inventor</b> 235:24 239:16 240:8	214:23 304:16	195:23 209:25	55:21 56:7,16 57:10
<b>inventors</b> 130:18,19 235:5,6 240:19	<b>Japan</b> 249:8,14	212:18 213:6,7,11	66:25 67:10,23
<b>investigated</b> 264:20	<b>Jason</b> 4:21 9:15	213:21 220:8 228:3	68:11 70:2 71:4
<b>involved</b> 16:16 18:25 22:16 35:16 42:2,16	<b>Jersey</b> 1:3 9:9	231:7 234:14	72:10,19 73:6,15
42:20 58:20,24 59:5	<b>Jessica</b> 3:6 10:9	235:14 237:19	75:20 299:13
59:15,17 60:6,11,16	<b>jessica.lebeis@finn...</b> 3:12	238:4,6 241:10,15	<b>Lawrence's</b> 69:3,7
60:24 61:7,10,15	<b>Jitendra</b> 4:13 9:25	241:16,16,19	70:14 71:18 75:9,10
92:21 219:22,23	<b>JITTY</b> 4:13	243:11,11,14	76:20 178:25 292:4
242:13 255:5	<b>jitty.malik@alston...</b> 4:18	246:12,17,21,22,23	305:11
266:12 267:20	<b>Jr</b> 7:22	248:10 249:11,11	<b>lawyers</b> 21:25 22:2,4
301:15	<b>judge</b> 70:22	249:12,17 251:2,8	<b>lead</b> 158:13 159:2
<b>involves</b> 242:4	<b>July</b> 155:2 203:10,11	251:11 252:2,4	<b>leading</b> 229:3 282:8
<b>ion</b> 169:2 178:17	<b>K</b>	256:21 259:13	304:8
184:4 201:5,5 246:7	<b>Karve</b> 6:23 282:11	263:23 266:7 268:3	<b>leads</b> 122:18
246:25	286:14	268:10,19,21 269:5	<b>learn</b> 227:6,14
<b>ionization</b> 83:13	<b>keep</b> 36:2 128:10	269:11 291:4 295:2	280:15 283:6
<b>ionized</b> 81:3,5,9,12	220:13	301:23 302:22	284:13 293:6,16
81:23 83:16,17,18	<b>Kelkar</b> 6:23 282:11	<b>knowing</b> 163:5 241:3	<b>leave</b> 174:9
83:20	286:14	<b>knowledge</b> 240:21	<b>Lebeis</b> 3:6 5:5 10:9,9
<b>IPR</b> 10:8 13:6,7	<b>ketorolac</b> 78:19,22	282:7	12:9,14 17:6,17
233:21,21 235:9	79:8,12,19 81:8	<b>known</b> 88:17 114:6	21:4,13 22:14 23:8
<b>IPRs</b> 234:4	82:8 143:24 144:7,9	114:15,24 115:8,18	24:8,16 25:3 26:3
<b>irrelevant</b> 109:17	145:8 150:14	115:21,23 116:3,8	29:20 30:5,15,24
110:4 123:2 125:21	152:10,17 197:14	116:22 252:6,23	31:5,11,19 32:2
126:7 140:3 141:5	197:23 222:5	253:3 269:13 270:6	33:2 36:7,9 37:5,17
141:12,19 142:4	<b>ketorolac-BAC</b> 150:14	290:9,17 292:6	44:5,11 45:25 46:10
210:13 285:22	<b>ketorolac-benzalk...</b> 145:16 148:12,24	295:10	47:20 49:6,15 50:5
<b>isomer</b> 144:7	149:9,11 150:19	<b>L</b>	50:7,18,20 51:14,25
<b>issue</b> 25:9 100:13	151:6 152:2	<b>L-A-C</b> 155:12	52:11,17 53:4,11,19
114:25 121:7	<b>kind</b> 63:5 126:23	<b>labeled</b> 244:3,14	54:9,18,20 55:5,17
124:20 140:15	<b>Kinetics</b> 6:21	<b>Laboratories</b> 19:5	56:2,13,24 57:5,15
141:16 161:7 175:2	<b>knew</b> 117:16 235:11	88:15 129:8 130:8	57:19 58:15 59:13
182:7 293:25	<b>know</b> 13:20 36:3	<b>laboratory</b> 114:17	59:25 60:9,19 61:4
<b>issued</b> 88:4 185:2	52:15,23 53:9 77:6	236:24 237:10,14	61:25 62:9 63:7
203:9	80:4 83:10 88:21	237:15,18 238:5,9	64:4 65:6,15,22
<b>issues</b> 18:5 161:9	94:25 95:12,18	238:13 240:18	66:15 67:12,25
<b>J</b>	98:21 104:12,24	<b>LAC</b> 155:11	68:14,24 69:10,19
<b>J</b> 7:18 306:4	105:4 106:8 120:14	<b>laid</b> 73:4	70:11,18 71:9,24
<b>J.W</b> 7:17	123:3,12,19 130:11	<b>large</b> 193:4 194:9	72:6,25 73:12,23
<b>jaborandi</b> 40:9	132:18,24 150:16	<b>lauralkonium</b> 170:14	74:7,16,21 75:5,15
<b>James</b> 4:5 10:3	153:20 157:5,7,9	170:25 171:24	76:4,9,15 77:4,11
<b>james.abc@alston....</b> 4:11	158:22 162:13	172:25 174:12	77:20 78:15 79:15
<b>January</b> 15:6 26:21	163:7 174:8 184:12	175:2	79:23 80:10,21
		<b>law</b> 9:25 17:9	81:20 82:13 83:7
		<b>Lawrence</b> 12:25	84:12,20 85:5,12,21
		49:11 50:11,14 51:2	86:7,21 87:8 88:6
		51:18 52:5,21 54:12	88:19,25 89:13,20

90:14,24 91:11 92:9 93:5,21,23 94:12,20 95:4,15,24 96:10,20 97:12 98:2,19 99:7 99:16,21 100:7,15 100:23 102:6,15,23 103:19 104:6,20 105:11,23 106:13 106:18 107:7,24 108:5,14,25 109:13 109:25 110:12,22 111:9,22 112:9,17 113:4,18 114:2,8,18 115:2,10,19,24 116:2,10,23 117:10 117:12 119:5,13,24 120:9,19 121:9,19 122:3,10,21 123:6 124:2,12,21 125:6 125:15,20 126:4,11 126:18 127:7,16 128:2,25 130:4,9,15 131:8 132:8,16 133:3,12 134:6 135:7,15,22 136:6 136:15 137:8,16 138:4,15 139:2,17 139:25 140:9,16,21 141:3,10,18,25 142:14,22 144:21 145:24 146:13,21 147:4,13,20 148:2 148:16 149:18 150:6 151:11,21 152:12,23 153:7,10 153:18,25 156:7,17 157:3,11,20 158:4 158:17 159:6,16 160:6,22 161:17 162:7,25 163:19 164:2,19,25 165:5,9 165:24 166:4,14 167:15 168:14 169:16,24 170:8 171:16 172:3,22 174:5 175:4,14 176:10,18 177:3,12	177:24 178:8,19 179:10,20 180:7,22 181:6,22 182:13,15 182:25 183:10,19 184:7 185:4,17 186:4,24 187:8,18 188:14 189:11,19 190:11 194:15,22 196:11,19 197:16 198:12 199:6,20 201:11 202:11,20 203:25 204:12,20 205:8 207:5,20 208:5,15 209:2,12 209:22 210:7,20 211:11,22 212:5,14 212:25 213:9,17,25 214:4 215:25 216:24 217:16 218:9 219:2 220:4 221:3,20 222:8,17 223:6,18 224:10 225:15,23 226:11 226:25 227:9,17 228:6,11,16,22 229:5,22 230:4,22 231:3 232:13 233:4 233:11 235:20 236:7,15 237:5,7,12 237:24 238:10 240:11 241:13,22 242:10,23 243:9,20 244:12,22 245:22 246:8,14 247:3,11 248:7,21 249:9,15 250:5,13,18 251:5 251:19 252:8,15,19 252:25 253:15,25 254:9,21 255:14 256:16 257:14,25 258:12,24 259:7,18 261:12,25 262:12 263:10,18 264:7,17 265:6,18 266:3,15 266:21 267:3,8,17 267:24 268:6,13,20 268:24 269:8,17	270:8,13,20 271:3 271:15,20,24 272:18 273:3,19 274:12 275:15 276:4,16 277:18,20 278:2,10 279:11 280:2,17 281:9,25 282:13,18 283:8 284:2,10 285:14 286:7 288:13 293:9 294:2,17 299:9,17 300:5 301:4,18,21 302:25 303:11,16 303:19 305:12 <b>lecture</b> 45:5 <b>lectured</b> 45:5 <b>led</b> 285:11 <b>left</b> 83:21 271:25 <b>legal</b> 22:15 46:11 49:7,16 67:13 68:2 68:15 69:12 70:12 70:19,20 71:10,25 72:7 74:17 76:5,16 77:5 88:7 113:19 116:11,24 117:14 127:18 185:5 205:9 <b>let's</b> 14:14 15:23 16:18,18 17:21 32:5 41:4,19 77:14 87:13 91:25 95:20 103:9 107:17 116:17 117:19,20 129:11 134:22 136:22 142:5 153:23 156:2 162:18 164:7,11 166:24,25 175:17 179:3 180:13 184:14 195:2 202:24 214:15 238:14 245:4 249:18 260:16 263:2 271:22 274:5 275:21 278:16 279:5 286:12 287:17 290:13 296:22 299:15 303:25	<b>letter</b> 295:22 <b>level</b> 31:22 265:4 304:21 <b>levels</b> 264:4,15 <b>Levin</b> 4:21 9:15 <b>LICENSING</b> 1:16,16 <b>likewise</b> 191:23 192:6 222:3 256:9 <b>limit</b> 90:20 283:13,20 <b>limitations</b> 231:16 <b>limited</b> 9:6,7 35:7,8 91:9 101:15 119:19 119:22 120:7,17 127:14,23 <b>line</b> 89:19,19 92:8,12 92:14 101:10,10 103:12 118:17 128:8,15,16 131:5 131:19 134:25 138:22 145:12 162:21 164:12 165:15 173:5 179:5 179:12,19 180:17 181:17 186:14 187:25 189:2 190:4 192:15 198:19 200:3 201:23 203:20 206:10,11 206:12 210:24 215:7 274:10 308:7 308:9,11,13,15,17 <b>linear</b> 276:2,14 277:16 <b>lines</b> 66:22 138:22,25 152:4 167:14,20,22 239:23 274:22 295:9 <b>lipophilicity</b> 110:10 110:21 111:7,14,20 112:16 125:13 141:8 191:24 <b>liquid</b> 47:12 48:11 149:23,24 305:3 <b>list</b> 15:16 20:16 34:15 39:14 47:9 101:6 130:12 196:14 255:18 300:17
--	---	---	--

<b>listed</b> 15:20 16:5 18:11 21:10 22:24 23:13,20 69:13 130:18 143:8 144:23 191:10,19 191:25 225:12 226:10 239:14	206:9 207:9 215:6 216:15 221:13 222:2 225:2 232:19 235:17 236:20 238:14,19,22 247:16 248:15 249:18 250:7 251:16 257:22 259:6 261:14 262:15 263:2,25 264:12,20 274:20 275:22 278:16 280:23 281:7,21 282:5 284:18 286:12 290:5,13 294:4,6,21 297:12	<b>lot</b> 37:11 236:17 245:2 <b>loud</b> 89:21 <b>lower</b> 259:23 260:3,7 260:8,13 263:16 264:3,4,14,14 265:2 265:4,16 <b>lunch</b> 147:15 154:3,5 154:10 <b>Lupin</b> 1:13,13 3:14 3:14 9:7,23 10:15	229:15 233:23 247:19 260:19 279:20 286:16 287:21 288:22 289:15 291:13 296:6 297:2 298:3 <b>market</b> 41:22 42:4,19 42:22 249:8 <b>marriage</b> 307:13 <b>Maryland</b> 2:14 <b>mass</b> 8:12 <b>Massachusetts</b> 3:20 <b>material</b> 15:10 231:22 300:8 <b>materials</b> 12:3,4 254:24 266:10 272:21 300:14 <b>matter</b> 9:5 12:18 46:16 244:4,11,15 244:21 307:14 <b>matters</b> 140:2 <b>mean</b> 16:8 29:8 34:8 71:8 83:17,20 87:10 149:21 151:20 168:7 174:14 194:3 195:22 209:19 224:22 240:24 264:22 <b>meaningless</b> 92:19 121:23 168:18 198:15 <b>means</b> 83:15 198:6 206:18 255:22 298:24 <b>meant</b> 234:14 <b>measured</b> 45:23 82:21 259:20 266:6 <b>Measurement</b> 8:9 <b>mechanism</b> 80:8 <b>mechanisms</b> 286:2 <b>Mechanistic</b> 45:9 <b>Media</b> 7:8 <b>medical</b> 38:24,25 <b>medication</b> 204:10 300:21 <b>medicinal</b> 18:9,22,24 19:14 20:2,10 21:3
<b>lists</b> 142:12 143:11 150:13 190:8,16,17	259:6 261:14 262:15 263:2,25 264:12,20 274:20 275:22 278:16 280:23 281:7,21 282:5 284:18 286:12 290:5,13 294:4,6,21 297:12	<hr/> <b>M</b> <hr/> <b>M</b> 3:6 7:9 <b>M.V</b> 7:13 <b>magnesium</b> 206:5 213:23 <b>main</b> 125:22 <b>maintain</b> 145:17 173:2 <b>maintained</b> 172:8,15 <b>maintains</b> 171:3 <b>making</b> 41:12 42:14 50:12 62:13 69:4 114:13 148:5,6 151:17 158:20 175:9 178:4 225:20 262:24 286:3 297:16 298:19 <b>Malik</b> 4:13 9:25,25 <b>manufacturing</b> 151:16 <b>March</b> 129:24 <b>mark</b> 14:14 87:13 117:20 129:11 153:23 154:16 184:14 195:2 202:24 214:15 229:11 233:19 247:17 260:16 279:16 286:13 287:17 288:20 289:11 291:8 296:2 296:22 297:23 <b>marked</b> 14:17 87:15 117:22 129:13 154:19 184:16 195:4 203:2 214:17	<b>looked</b> 39:20 46:6,7 55:7 56:5,6,18 65:8 97:20 121:5 128:13 130:20 133:19 138:24 160:2,14 161:15 162:4,15 163:24 182:10 188:13 189:18 199:5,19 204:19 215:24 224:25 236:18 285:3 <b>looking</b> 33:19,22 55:11,19 56:15,17 83:4 100:10 107:19 134:7 136:24 163:12 181:14 184:22 198:18 210:23 220:25 221:3 225:17 232:17 254:5 259:11 262:16 265:12,21 276:24 280:21,22 294:5 <b>looks</b> 170:9 187:22 <b>Los</b> 4:9 <b>lose</b> 121:13,15,25 <b>loses</b> 119:10 <b>losing</b> 121:7 122:19 <b>loss</b> 150:3 170:20 171:14 <b>lost</b> 125:17

21:9 24:15,25 25:17 25:20 36:22 61:13 61:14,14,18,22 <b>meet</b> 12:7,10,13 <b>member</b> 60:25,25 <b>members</b> 79:11 <b>memory</b> 184:23 185:2 <b>mention</b> 139:13 280:9 286:20 288:2 288:12 289:4,19 296:11,13 297:10 298:10 299:5 <b>mentioned</b> 17:12 <b>Merck</b> 196:3,24 202:9,9,13,14,15,16 202:22 <b>met</b> 12:9,15 291:4 <b>metal</b> 33:21 45:8 <b>methods</b> 41:12,24 42:14 173:14 <b>micelle</b> 255:20 258:17,22 259:2,6,9 <b>micelles</b> 258:16 266:24 278:7 <b>Michele</b> 1:25 2:11 9:18 307:5,19 <b>microbiology</b> 172:20 <b>middle</b> 15:2 239:20 <b>millimolar</b> 260:5,6 260:12 <b>millimoles</b> 260:12,15 <b>millions</b> 122:14 <b>mind</b> 67:15 106:10 <b>minus</b> 183:25 184:5 <b>minuses</b> 244:16 <b>minute</b> 221:5 <b>minutes</b> 154:2 <b>mischaracterizes</b> 17:18 21:5 23:9 24:9,17 26:4 31:20 37:6,18 47:21 50:7 50:21 51:16 52:18 53:6,20 54:10,21 56:3 57:16 60:10 61:5 62:2,10 65:7 65:16,23 68:25	69:11 73:13 75:16 77:21 80:11 81:21 83:8 84:13,21 85:6 85:22 89:2,14 90:15 91:12,13 92:11 93:6 93:24 94:13,21 95:16 96:11,21 97:13 98:3 100:8,16 102:7,16 103:20 104:22 105:13,24 105:25 106:14 107:25 108:6,15 109:2,14 110:2,13 110:23 111:10,12 112:18,19,20 113:5 117:13 119:6,14,25 120:2,10,20 121:10 121:20 122:4,5,11 122:22 123:8 124:3 125:16 126:5,19,20 127:8,17 128:3 130:5 133:4 135:8 135:16,24 136:7,8 136:16,17 137:9 138:5,16 139:4,18 142:2,15,23 144:22 145:25 146:14,22 148:3,17 149:3,19 150:7 151:12,22 152:13,24 153:19 156:8,18 157:21 158:5,18 159:7 160:7,23 161:18 162:8 163:2,20 164:20 165:2 168:15 169:17,25 171:17 172:4,23 174:6 175:5 176:11 176:19 178:9,20 180:8 181:7,8,23 182:16 183:2,11 185:18 186:5,25 187:9,19 189:12 190:12 197:17 201:13 202:12,21 204:2,13 207:7,21 208:6,16 209:3,13	209:23 210:8,21 211:12,23 212:6,15 213:2,3 216:25 217:17 218:10 219:3 220:5 221:21 222:9 223:8,20 224:12 225:16,24 226:12,13 227:2,10 227:18 228:17,23 229:6 232:14 233:5 233:6,12 236:8,16 237:7,13,25 238:2 238:11 241:14,23 241:24 242:11,24 243:10,21,22 244:13,23 246:15 250:19 251:6,21 252:9 253:2,16 254:2,22 255:15 256:17 258:13 259:8,19 261:13 262:2,13 263:11,19 263:20 264:8 265:7 265:8 266:5 267:9 268:7 271:4,16 276:5,17 277:21 280:3,18 281:10 282:2 283:9,14 284:4 293:10 294:18 299:10 <b>misleading</b> 99:8 265:8 280:19 283:10 <b>missed</b> 123:16 284:11 <b>missing</b> 77:9 <b>misspoke</b> 193:21 248:11 <b>misspoken</b> 235:8 <b>mistaken</b> 237:22 <b>mix</b> 96:17 <b>mixed</b> 8:7 150:20 <b>mixing</b> 151:18 <b>mixture</b> 33:18 257:18 <b>modify</b> 85:19 <b>moiety</b> 31:3 78:6,9,14 78:23 79:6 169:6,9 <b>mole</b> 205:13,13	<b>molecular</b> 231:22 255:21 <b>molecule</b> 30:7 31:7 31:14 82:23 269:23 276:19 278:8 281:14 284:18 290:11 293:22 <b>molecules</b> 28:13 30:13 62:4 82:24 196:15 259:3,10 269:25 294:5 <b>moment</b> 85:25 91:24 134:21 179:3 184:23 204:24 279:6 <b>monomer</b> 262:10,10 262:18 <b>morning</b> 10:17,18 <b>move</b> 32:5 33:11 106:17 117:7 <b>moved</b> 33:5 <b>moving</b> 106:21 <b>muscular</b> 63:3 <b>Myrj</b> 145:23
<b>N</b>			
<b>N</b> 3:3			
<b>name</b> 9:15 35:3 40:2 239:5 308:2			
<b>named</b> 235:23			
<b>names</b> 190:22			
<b>Narongsak</b> 8:17			
<b>Nationally</b> 2:12			
<b>natural</b> 33:20 45:6			
<b>nature</b> 245:20			
<b>nearly</b> 244:17,18 283:17			
<b>neat</b> 271:8			
<b>necessarily</b> 116:13			
<b>necessary</b> 191:16			
<b>need</b> 11:5 51:12,22 52:8 53:2,17 54:7 56:11 57:13,21 111:2 122:15 134:14 139:21 154:5 159:19 165:5 165:9 190:23 191:7 191:21 192:5,11			

207:18 208:3	<b>Northwest</b> 2:10 9:14	107:21 108:3,12,23	54:9,18,20 56:2,13
209:10 302:22	<b>Notary</b> 2:12 308:25	109:8,10,23 110:8	56:24 57:5,15 58:15
<b>needed</b> 55:15,24	<b>note</b> 219:16	110:10,20 111:8,20	59:13,14,25 60:2,9
56:22 254:10	<b>notebook</b> 236:24	112:16 113:3 119:4	60:19 61:4,25 62:9
<b>needs</b> 35:24 161:3	237:11,14,16,18	119:18 120:8 121:6	63:7 64:4 65:6,15
165:7	238:5,9,13 240:18	123:24 124:10,11	65:22 66:15 67:12
<b>negative</b> 177:15,18	<b>noted</b> 202:2 206:15	124:17 125:3,4,12	67:25 68:14,24
200:5,6,12 201:18	306:14	125:14,25 126:2	69:10 70:11,18 71:9
<b>negatively</b> 158:10,15	<b>Notice</b> 2:11	137:5 140:6,14	71:24 72:6,25 73:12
159:4 201:7 292:5	<b>novel</b> 19:2 25:25	141:2,7,16,22 158:2	73:23 74:7,16,21
<b>Neither</b> 43:13	26:10 37:23	178:11 179:17	75:5,15 76:4,15
<b>never</b> 22:18 43:19	<b>NSAID</b> 43:14,17,20	181:5 182:9 189:3	77:4,11,20 78:15
58:20,24 59:17	44:17 45:20,24	190:5,9,16,20 191:3	79:15,23 80:10,21
65:25 66:5,9 122:7	47:13 79:11 90:23	191:11,19,25 192:9	81:20 82:13 83:7
173:17 204:23	91:10 95:14 96:18	207:17 303:6,10	84:12,20 85:5,12,21
234:17 254:19,25	97:18 98:16 109:4	<b>number</b> 5:15,16,20	86:7,21 87:8 88:6
<b>new</b> 1:3 2:10 9:9,13	109:22 119:19	5:21,22,23,24 6:9	88:19,25 89:13
9:17 59:11 60:23	120:7,18,25 123:14	9:4,9 13:15,20	90:14,24 91:11 92:9
114:16	131:16 139:14,23	14:11 23:5,18 34:15	92:10 93:5,21,23
<b>nine</b> 41:9	142:13,18,21,24,25	41:5,8 42:7 58:5	94:12,20 95:4,15,24
<b>nitrates</b> 164:22	143:8,12 144:7,10	86:2 87:14 107:4	96:10,20 97:12 98:2
165:18 167:25	144:13,15 147:24	131:12 154:13	98:19 99:7,16,21
188:21 232:7	160:4,21 162:3	184:15 190:8 194:9	100:7,15,23 102:6
<b>NMR</b> 29:24 30:8,9	169:5,8,10 171:12	214:13 221:7 272:7	102:15,23 103:19
<b>non-</b> 273:9	176:2,7,15,22,25	273:24 279:2	104:6,20 105:11,23
<b>non-cloudy</b> 174:11	177:6,10 178:17	295:15 296:5,24	106:13 107:24
<b>nonionic</b> 6:13 47:16	181:12 183:17	<b>numbered</b> 34:14	108:5,14,25 109:13
185:10,11 186:2	184:5 185:8,25	<b>numbers</b> 255:23	109:25 110:12,22
192:13 215:11	186:19,23 187:7,13	279:18 286:14	111:9,22 112:17
253:7 272:10,22	187:17 203:22	287:19 289:13	113:4,18 114:2,8,18
273:13,17 274:6	204:8 211:21	291:11 297:25	115:2,10,24 116:10
275:3	215:14,15,18,21	<b>numerous</b> 259:3	116:23 117:10
<b>nonobvious</b> 17:8	216:13 222:14,21		119:5,13,24 120:9
<b>nonobviousness</b>	222:23 223:3,13	<b>O</b>	120:19 121:9,19
84:18 85:3	224:6 232:23	<b>O'Connor</b> 7:18 279:7	122:3,10,21 123:6
<b>nonpolar</b> 272:11,16	233:17 292:5,6,16	279:18 289:9,12	124:2,21 125:6,15
272:24,25 273:16	296:13	<b>oath</b> 10:25	125:20 126:4,11,18
275:19 277:15	<b>NSAID-BAC</b> 108:21	<b>object</b> 268:20 281:9	127:7,16 128:2,25
278:5	110:18 111:6,17	284:6	130:4,9,15 132:8
<b>nonproblem</b> 209:8	112:13,25	<b>objection</b> 17:6,17	133:3,12 135:7,15
209:10	<b>NSAIDs</b> 34:7,11	21:4,13 22:14 23:8	135:22 136:6,15
<b>nonsteroidal</b> 27:25	48:16 79:9,18 86:4	24:8,16 25:3 26:3	137:8,16 138:4,15
28:24 32:20 34:6	86:18 90:3,22 91:17	29:20 30:24 31:19	139:2,17,25 140:9
47:12 48:15	92:3,15,24 93:2,16	32:2 33:2 36:7 37:5	140:16,17,21 141:3
<b>normally</b> 240:19	93:18 95:21 96:9	37:17 44:5,11 45:25	141:10,18,25
<b>North</b> 4:16	97:10 101:15	46:10 47:20 49:6,15	142:14,22 144:21
<b>Northeast</b> 3:9	104:19 105:9	50:5,18 51:14 52:11	145:24 146:13,21
		52:17 53:4,11,19	

147:4 148:2,16 149:2,18 150:6 151:11,21 152:12 152:23 153:7,18 156:7,17 157:3,11 157:20 158:4,17 159:6,16 160:6,22 160:25 161:17,20 162:7,9,25 163:19 164:2,19,25 166:14 167:15 168:14 169:16,24 170:8 171:16 172:3,22 174:5 175:4 176:10 176:18 177:3,12,24 178:8,19 179:20 180:7,22 181:6,9,22 182:13,15,17,25 183:10,19 184:7 185:4,17 186:4,24 187:8,18 188:14 189:11,19 190:11 194:15,22 196:11 196:19 197:16 198:12 199:6,20 201:11 202:11,20 203:25 204:12,20 205:8 207:5,20 208:5,15 209:2,12 209:22 210:7,20 211:11,22 212:5,14 212:25 213:9,17,25 215:25 216:24 217:16 218:9 219:2 220:4 221:20 222:8 222:10,17 223:6,7 223:18 224:10 225:15,23 226:11 226:25 227:9,17 228:6,11,16,22 229:5,22 230:4,22 231:3 232:13 233:4 233:11 236:7,15 237:5,12,24 238:10 240:11 241:13,22 242:10,23 243:9,20 244:12,22 245:22	246:8,14 247:3,11 248:7,21 249:9,15 250:5,13,18 251:5 251:19 252:8,15,25 253:15,25 254:21 255:14 256:16 257:14,25 258:12 258:24 259:7,18 261:12,25 262:12 263:10,18 264:7,17 265:6,18 266:3,15 266:21 267:3,8,17 267:24 268:6,13,24 269:8,17 270:8,13 271:3,15 272:18 273:3,19 274:12 275:15 276:4,16 277:18 278:2,10 280:2,17 281:25 282:18 283:8,13,17 283:21,22 285:14 286:7 288:13 293:9 294:2,17 299:9 300:5 301:4,18 302:25 303:11 304:8 <b>objections</b> 30:5,15 31:5,11 51:25 53:12 55:5,17 69:19 76:9 111:23 115:3,19 116:2 124:12 175:14 270:20 283:13,20,20,23 284:3,10 <b>observation</b> 242:15 <b>observations</b> 243:7 <b>observed</b> 113:7,16 124:6 175:11 <b>obvious</b> 22:13,19 84:10 85:9 212:8 <b>obviously</b> 104:11 191:15 281:3 <b>obviousness</b> 17:2,5 84:5,17 85:2,16 <b>occasionally</b> 35:19 <b>occur</b> 290:12 <b>occurred</b> 97:22	<b>occurrence</b> 120:13 <b>occurring</b> 160:11 270:22,25 <b>occurs</b> 181:12 209:15 <b>October</b> 8:19 <b>octoxynol</b> 6:14 144:19,24 145:3,22 146:9,18 192:24 217:5 218:3 219:8 219:19,24 220:3,23 221:18 222:6,15 223:4,14 224:6 256:10,10 257:6,7 260:3,5,9,11,14 261:6 262:3,5,8,10 262:23 263:8,17 274:7,8,9,14,19,21 274:23 275:25 276:12,14 277:7,16 277:24 278:5,7,8 <b>octylphenol</b> 145:4 146:8,17 192:20 193:12,23 194:3,7 194:13,19 217:13 253:12 274:6 275:7 278:4 <b>octylphenols</b> 194:5 <b>ocular</b> 137:6 <b>offer</b> 57:18 75:24 84:25 85:17 <b>offered</b> 22:12 23:2,14 24:6,12 25:24 26:9 46:21 76:22 <b>office</b> 234:15,21,25 235:15 <b>offices</b> 2:9 9:13,16 <b>Oh</b> 13:19 207:25 217:8 249:2 260:11 <b>okay</b> 11:8,13,14,19 12:19 16:18 22:3 34:19 35:5 36:16 47:24 57:20 60:14 84:3 87:25 89:16,24 91:23 92:16 105:20 106:19 118:18 128:12,20 129:20 131:3 134:24	136:25 137:14 147:18 151:15 152:5 154:3 155:20 155:22,25 157:9 164:7,23 172:8 174:17 175:21 179:8 180:5 181:3 181:16 184:24 186:15 188:3 193:20 196:25 197:10 198:20 200:10 202:16 206:8 207:2 217:9 220:16,19 221:10 226:7 234:16 235:17 237:17 238:18,24 241:5,18 242:20 243:5,24 254:8 255:8 261:19 263:4 276:10 277:2 277:9 278:18 286:11 304:3 <b>oligomer</b> 6:15 193:13 193:14,18,19 261:5 261:10,21,24 262:3 262:5,6 <b>oligomers</b> 262:25 <b>Oligosaccharides</b> 8:11 <b>once</b> 291:5 <b>ones</b> 20:8 40:21 225:12 254:3 <b>open</b> 128:10 220:13 221:6,8 276:21 <b>ophthalmic</b> 27:21 28:20 32:16 34:4 39:4,11 40:16,25 43:4,11 44:10 45:17 47:17 48:24,24 59:2 59:6,18,23 60:8,13 60:17 61:2,8 80:20 81:16,19,25 88:11 88:18,23 89:10 99:5 99:12 118:9,21 119:2 126:16 131:25 132:5,19 134:3,11 137:3
--	---	---	--



138:10 143:8 144:5 146:25 155:7 156:6 157:2,8 162:23 163:16 169:14 184:6 185:8,16 188:6 189:8 194:14 198:23 203:13,21 205:25 206:17 215:3 230:16,20 231:9 239:7 253:9 253:14 255:3,6 299:25 300:4,13,23 301:2,11,13 302:2 302:19,24 <b>ophthalmologist</b> 39:2 39:3 48:23 <b>opinion</b> 25:24 26:9 46:21 54:15 55:2,12 56:9,20 57:18 67:18 69:5,8,15 70:8,16 70:23 72:18 73:14 78:20 79:3 84:14,25 85:8,17 127:22 132:11,14 149:15 232:9,24 253:18 256:25 <b>opinions</b> 15:9 16:23 25:11,14,18 37:15 37:19,22 38:5,9 50:2 56:7 66:25 69:13 70:13 71:4 72:9 73:5 76:13 77:8 80:6 85:11,15 87:22 118:2 129:17 154:24 184:20 194:21 195:10 203:6 214:21 247:24 253:6 255:9 256:13 260:24 <b>Oral</b> 63:14 <b>order</b> 31:14 270:25 281:16 284:22 <b>ordinary</b> 46:22 47:2 47:6 50:24 51:4,12 51:21 52:3,7,24 53:15,25 54:6,16 55:3,13,23 56:10,21	57:12 85:18 91:14 92:19 93:10 94:6 102:18 104:12,17 105:15 106:10 116:5 117:15 120:13,23 122:25 124:14 128:5 136:20 137:12,20 139:8 140:22 149:4 149:21 152:6 158:23 178:23 180:2 212:17 229:20 252:23 253:19 254:15 259:12 263:22 277:14 280:13,14 281:4 294:21 299:6 300:2 303:23 304:6 304:12,14,16 <b>organic</b> 7:20 36:22 36:24 37:2 38:7,12 45:3,11 291:9 <b>organometallic</b> 33:23 <b>original</b> 81:15 <b>otic</b> 215:3 <b>outcome</b> 307:14 <b>outline</b> 20:4 <b>outward</b> 278:9,14 <b>overall</b> 62:13 246:2 <b>overcome</b> 94:10 <b>overview</b> 55:8,12 56:5,8 57:8 85:15 <b>Oxford</b> 27:8 <b>oxidation</b> 297:17 298:20 <b>oxide</b> 27:15 <b>oxidize</b> 281:3 <b>Oxstem</b> 35:8	8:4 14:23 15:3,15 18:23 34:15 36:15 77:15 89:6 130:23 130:25 131:2,19 134:24 136:23 138:22 142:5,12,12 143:4,8,16,17 144:4 145:6,12 150:16 151:10,16 152:4 155:21 156:2,3,11 156:20 157:16,17 162:21 163:12,14 164:12 166:13 167:14,22 168:20 170:17 172:16,17 173:5 175:18,19,20 175:21 181:17 185:13 217:22 220:17 222:2 225:18 230:7 235:17 236:2 238:15,16,20,22,25 239:2,14,20 243:3,4 243:15,18 244:3 254:5,7 256:7 257:7 261:3 263:3 276:25 277:7,17 295:10 297:12 308:7,9,11 308:13,15,17 <b>pages</b> 34:13 169:19 170:4 226:10 255:17 257:11 258:20 <b>paid</b> 21:18,24 22:2,3 22:7 <b>pair</b> 169:2 <b>Panarin</b> 7:13 288:17 289:3 <b>paper</b> 43:19 113:23 113:24 261:8 263:3 264:10 287:14,18 289:23 303:5,10 <b>papers</b> 114:10 <b>paragraph</b> 15:16,21 16:5 18:12 21:11 22:25 23:13,21 36:14,18 37:9 47:10	47:25 48:5 51:6 66:19,23 69:25 71:7 71:22 72:21 73:8 75:11 77:14,17,22 83:23 84:4 89:17,25 91:25 92:2,23 94:11 97:20 101:20 103:12 104:15 105:5,7 112:12,24 118:16,23 128:7,13 131:4 136:22,23 138:22 156:3,11 157:19 158:21 190:3,8 200:2 201:22 202:23 236:3,20,21 239:19 239:24 245:6,9 261:4,15,16 264:2 275:20 277:13 278:16,19 282:11 285:7,11,18,20,24 287:12 288:17 289:8 290:13,16 292:10 295:5 297:7 298:8 304:4,11,15 <b>paragraphs</b> 157:16 157:23 159:12 255:17 <b>parallel</b> 13:6 <b>Paris</b> 33:10 <b>part</b> 6:19 31:7 58:17 59:5 62:3,12 90:17 123:16 125:22 159:10 185:19 204:4,15 226:23 240:20,25 253:21 255:12 274:15 275:5 276:8,19 305:8 <b>partes</b> 13:8 234:7,11 <b>participated</b> 234:6 234:10,14,16,20 <b>particular</b> 16:16 31:3 31:12,23 36:23 39:23 67:22 68:11 72:23 73:10 74:5 75:3,13 76:2,24
--	--	--	--

77:2 90:22 91:9 96:24,25 97:2 106:5 119:19 120:7,18 123:14 142:25 177:17 221:24 245:24,25 250:7,22 267:12 281:21 304:4 <b>particularly</b> 25:21 37:11 <b>parties</b> 307:12 <b>parts</b> 72:18 75:9 271:18,19 290:10 294:23 <b>party</b> 21:18 <b>passes</b> 173:6 <b>patent</b> 5:15,16,17,21 5:22,23,24 6:9 15:21 16:13 22:13 22:19,21 47:23 49:10 56:8 84:15,23 85:14 86:16 87:14 87:21,25 88:2,4,8,9 88:10,14,22 89:9,15 90:3,12,17,20 91:4 91:18,20,20,24 92:20,23 93:15,22 94:9,15,15,18,22 95:2,3,13,19,20 96:7,14,23 97:6,9 97:16 98:7,7,11 100:4,13,17,19 101:3,10,12,24 102:20 107:18 108:2,11,18 109:7 109:20 110:5,14,17 110:17 111:5,18,19 112:2,15,22 113:7,8 113:11,17,20,21 116:6,20 117:5,21 117:25 118:5,6,8,14 118:19 121:2 122:17 123:20,20 124:8,17,22,25 125:9,11,22,24 126:7,9,10,15 127:4 127:14,23 128:14	128:22,24 129:12 129:16,23 130:2,19 131:6,6,12,15 133:23 134:2,7,11 134:14,23,25 137:15,19 138:8,24 139:20 140:4,11,19 140:25 141:5,7,12 141:14,20,23 142:4 142:9 143:2,14,16 145:7 152:6 154:17 154:23 159:14,15 159:24 162:5,5,17 162:22 163:8,10 168:11,21 170:17 170:17 171:13 173:5 179:4,14 180:6,10,14,20 181:14,19 184:15 184:19,25 185:2,3,6 185:13,23 186:16 186:17,21 187:3,5,5 187:11,14,15,25 189:3,13,15,25 190:18,23 191:2,7 191:22 192:3,9,12 192:15 195:3,7,8,10 195:13,14,24 197:9 197:11,12,20,21 198:2,18 202:8,25 203:5,9,11,20 204:4 204:15,25,25 205:5 205:21 206:10,14 206:23 207:14 210:15,18 214:16 214:20,23 215:9 220:15,18,21 221:2 221:14,17 222:4 223:2,2,12,22,25 224:16 226:21,22 234:15,20,25 235:15 247:16,23 248:4,12,24 249:19 250:22 251:17 <b>patent's</b> 110:7 <b>patentee</b> 16:2,6,9,11 16:21 17:24 18:13	19:6,18 20:19 21:15 <b>patents</b> 47:11,19,25 49:5,13 50:4 52:10 52:13,25 53:7,16,22 54:13,17,22 55:4,7 55:9,10,11 56:6,11 56:17 57:8 129:4,9 133:19 138:13,18 159:22 163:24 164:6 168:16,17 182:6,19,23 183:9 188:12 189:17 191:4 199:4,19,23 204:19 215:23 222:13,25 223:16 224:5,9 236:11 251:23 305:2 <b>patents-in-suit</b> 46:4,9 46:17,20 47:8 50:16 67:4 84:10 234:8,12 234:22 235:6,24 239:17 304:7,9 <b>pattern</b> 29:23 <b>Paul</b> 17:11 <b>pay</b> 117:8 <b>PCT</b> 154:22 155:21 <b>Peachtree</b> 3:9 <b>pen</b> 277:4,4 <b>penalty</b> 306:11 <b>pending</b> 11:6 <b>people</b> 12:11 61:15 182:18,22 280:14 <b>percent</b> 36:4 81:3,5,8 81:12,22 83:16,17 83:18,19 205:13,14 231:9 <b>percentage</b> 36:3 <b>perform</b> 266:8 <b>performance</b> 266:2 <b>performs</b> 265:21 <b>period</b> 34:11 145:18 173:3 <b>perjury</b> 306:11 <b>person</b> 46:22,25 47:6 50:24 51:4,11,21 52:3,7,24 53:15,25 54:6,16 55:2,13,14	55:23 56:10,20,22 57:12 85:17 91:14 92:19 93:10 94:6 102:18 104:2,12,14 104:17 105:4,7,15 105:21 106:10 116:5,18 117:6,15 120:13,22 122:24 124:13 128:4 136:19 137:12,19 139:7 140:22 149:4 149:15,21 150:2 152:6 158:22 168:18 173:21 178:23 180:2 182:4 182:5,7 212:17,20 229:19 231:24 232:9,22 250:25 251:10,15 252:5,22 253:19 254:14 255:9 259:12 263:14,22 265:15 275:12 277:13 280:12,23 281:3,6 281:20 293:5,15,23 294:20 299:6 300:2 300:11 303:22 304:6,12,14,16 <b>personal</b> 182:18 <b>personally</b> 58:11,19 62:14 145:2 266:17 <b>perspective</b> 49:13 50:3,15 183:6,7 <b>persuade</b> 300:19 <b>pH</b> 80:20 81:2,5,9,12 81:16,17,18,19,25 82:4 144:16 150:21 169:14 200:5 237:2 239:7 <b>PH.D</b> 4:13 <b>PHARMA</b> 1:10 <b>Pharmacaps</b> 19:17 <b>pharmaceutical</b> 1:9 9:6 15:21 19:2 21:12 22:4 25:25 26:10 27:16 28:15 32:12 33:25 37:24
---	---	---	--

41:16,21 42:3,17,21 42:25 43:23 44:4,18 45:7,13,17,21 48:7 51:8,13,23 52:9 53:2,17 54:7 55:15 55:24 56:11,23 57:13 58:9,13,14,19 58:21 59:2,10,11,19 59:22 60:12,13,18 61:2,8,11,19,23 62:24 63:5,12 66:2 66:7,10 82:3 88:17 126:16 135:12 143:20 156:25 157:9,13 194:20 228:5,10,21 229:3 250:11 254:19 266:14 267:23 268:5,12,23 269:7 302:6,15,24 304:18	262:19 <b>physiological</b> 200:5 <b>picture</b> 249:25 274:20,21 <b>pieces</b> 73:15 <b>pilocarpine</b> 40:3,5,9 42:10,13,17,25 43:9 <b>PKA</b> 82:18,22,25 83:2,6,9 <b>PKAs</b> 82:11,20,22 200:7,13 201:7 <b>Place</b> 3:18 <b>places</b> 189:22 281:2 <b>plaintiffs</b> 1:11 3:5 10:10 303:18 <b>please</b> 9:20 11:16 60:21 66:18 80:24 86:10 92:13 134:15 147:7 170:3 190:14 217:20 219:6 245:6 252:13 258:3 <b>plus</b> 97:18,18 183:24 184:4 206:5,6 244:16 247:13 <b>point</b> 6:13 46:15 50:23 55:19 57:3 69:25 72:21 73:8 77:17 100:3 134:19 178:4,6 206:21 261:2,21 266:19,25 267:15 268:4,11,22 269:6,12 277:3 <b>pointed</b> 129:7 151:9 <b>pointing</b> 151:15 <b>points</b> 52:5,22 54:11 146:11 267:22 269:3 <b>polar</b> 272:11,14 275:17,18 277:24 278:12 <b>polyethoxylated</b> 192:20 193:8,11 194:7,12 250:2 253:12 274:9 <b>polymer</b> 206:3 <b>polymeric</b> 118:10 <b>polyoxyethylated</b>	192:16 193:2,9 <b>polyoxyethylene</b> 215:12 216:7 <b>polysorbate</b> 66:13 145:23 146:4 245:15 248:19 249:22,24 250:10 250:16,24 251:3,11 251:18,24 253:21 253:23 254:4,13,20 255:11 259:23 <b>polyvinylpyrrolido...</b> 64:14 <b>poor</b> 103:6 <b>portion</b> 275:9,25 276:11,13 277:7,10 277:16,23 278:4,8 278:13 <b>portions</b> 218:13 <b>positing</b> 158:12,25 <b>position</b> 36:12 207:19 <b>positive</b> 177:16,18 201:17 <b>positively</b> 158:9 200:17,24 201:2,5 <b>possibility</b> 184:11 <b>possible</b> 174:22 175:10 201:15 280:22 287:6 <b>possibly</b> 153:21 <b>postulate</b> 213:15 <b>potential</b> 37:3 38:12 123:22 124:9,20,22 125:2,12,25 161:11 161:25 178:15 281:23 <b>potentially</b> 176:4,8 176:17 183:23 184:3 297:16 298:20 299:12 <b>potentiates</b> 103:16 <b>potentiating</b> 103:23 <b>practical</b> 40:8 263:6 <b>practice</b> 6:6 190:5 227:25 229:13 <b>pranlukast</b> 278:21,22 279:10,25 280:8,10	280:25 281:7,12,15 281:22 282:17,23 283:2,6 284:14,16 284:25 285:4,8,11 285:22 286:6,21,25 287:4,13 288:3,10 288:12 289:5,20,25 290:5,7 294:9,12,15 294:15,20,22 295:4 <b>precipitate</b> 97:16 148:14 153:3 158:8 160:3,18 161:5 170:20 171:14 174:3 182:20,21 183:14 187:12 198:7 200:19 201:10 205:15 206:19 210:14 218:25 219:9,12,16 219:18,20,25,25 220:7,9,10,22 221:19,25 222:5,16 222:20,22 223:4,15 224:7,19 240:22,25 241:3 290:19 292:16 <b>precipitates</b> 158:2 <b>precipitating</b> 209:6 <b>precise</b> 31:15,16,24 46:12 <b>precisely</b> 18:7 195:24 <b>precursor</b> 40:21 <b>predict</b> 29:23 31:23 177:22 266:7 <b>prefer</b> 301:3 <b>preferably</b> 192:16 <b>preferred</b> 142:16,21 143:7 144:5 <b>prep</b> 159:10 <b>preparation</b> 12:8,14 12:20 36:23 38:6 <b>preparations</b> 230:16 230:21 <b>prepare</b> 11:23 <b>prepared</b> 216:21 236:4 <b>prescribed</b> 39:4
--	--	--	--

48:23	269:15 270:7,12	178:9,20 180:8	208:14,19,20,22,24
<b>presence</b> 109:23	<b>prevented</b> 219:25	181:8 182:10,16	209:5,15,17 216:5
125:4 140:13,25	<b>preventing</b> 211:20	183:2,11 187:9,19	232:16,18,21
173:25 174:23	212:22 220:9	189:17,17 199:3,18	233:16 281:5,12
175:12 191:18	<b>previous</b> 44:13 48:3	204:19 207:7,21	284:16 285:11
211:4 212:11,22	135:17 162:15	208:6,16 209:3,13	<b>problematic</b> 203:23
219:19 244:10,20	<b>previously</b> 23:4,17	210:8 213:3,22	<b>problems</b> 113:15
244:21 278:20	183:23 300:25	225:16,24 226:12	<b>proceedings</b> 13:6
292:4 294:14	301:13,16 302:9	227:2,10,18 228:17	234:7,11,15,21
<b>present</b> 4:20 101:14	<b>primary</b> 108:24	228:23 229:6 233:5	235:2,16
102:9 206:17 226:3	109:10,12 124:18	233:12 238:2	<b>process</b> 59:10,22
<b>presented</b> 104:25	140:7 191:11	241:14,23 243:21	60:7,17 61:20,24
124:15 126:13,21	202:14	246:15 250:19	62:6
127:19 128:4 139:7	<b>principle</b> 177:14	251:6,21 252:9	<b>Procter</b> 3:17 9:23
146:7 147:23 171:8	<b>prior</b> 17:18 21:5 23:9	253:2,16 254:22	<b>produced</b> 10:7 94:24
<b>preservation</b> 102:11	23:22 24:9,17 26:4	255:15 258:13	148:19 152:15
103:6 127:12	31:20 37:18 40:7	259:8 261:13	198:16 199:9
<b>preservative</b> 98:14	47:21 50:7,21 51:16	263:19 265:7 266:5	<b>product</b> 41:17,21
98:17 99:2,4,6,11	52:18 53:6,20 54:10	267:9 268:7 271:4	42:3 43:2 44:4 45:6
99:14 100:10,14,18	54:21 56:3 57:16	271:16 276:5,17	45:18,21 61:11
100:25 102:3,4,12	60:10 61:5 62:2,10	280:18 281:10	248:6,14,19 249:7,7
102:13 103:4,8,16	65:7,16,23 67:3,11	282:2 283:9,14,15	249:13 254:23
103:23 104:4,9,10	67:21,24 68:8,12,18	284:5,8 293:10	287:8
104:13 109:5	68:19,21,22,25 69:9	294:18 299:10	<b>production</b> 279:18
119:10 121:2	69:11,16,17,24 70:3	<b>probably</b> 60:14 197:5	286:14 287:19
126:14,17,22 132:2	70:7,10,17,20,25	273:10	289:13 291:11
132:6,20,25 133:8	71:7,12,13,16,22	<b>problem</b> 90:3,21 91:8	296:4,24 297:25
133:16 134:5,13	72:4,11,14,24 73:4	93:12 94:8,10 95:3	<b>products</b> 33:20 39:5
137:25 155:14,17	73:10,13,18,21 74:2	95:13,19,21 96:8,14	48:24 88:18 157:2
158:10 171:9 173:7	74:6,14,19 75:4,14	96:23,24 97:10,19	194:20 231:10
173:10,15,18	75:16,22,23 76:2,24	98:9,11 100:3,6,12	254:19
185:10,25 188:7	77:2 80:11 81:21	104:18 105:2,9,18	<b>professor</b> 38:15
189:7 195:17	83:8 85:6,19 86:3	105:18 107:21	<b>project</b> 27:11
200:17,24 201:3	86:17 87:5 91:13	108:21 109:4,7,21	<b>PROL0332187-191</b>
230:16,20	94:21 96:21 97:13	110:7,15,18,25	7:23
<b>preservatives</b> 90:6	100:8,16 105:25	111:6,14,17,25	<b>PROL0332298</b> 8:8
92:5,6 93:2,3,18,19	106:14 111:12	112:6,13,22,24	<b>PROL0332299</b>
97:5 121:7,13,15,25	112:20 114:24	113:7 116:15 120:4	296:24
122:19	117:13 119:25	120:24 122:15,18	<b>PROL0332299-300</b>
<b>preserve</b> 101:22	120:20 122:4,11	122:25 123:10,11	8:13
102:22	123:8 126:19	123:22 124:5,9,15	<b>PROL0332616-19</b>
<b>preserved</b> 88:23	127:17 128:3 133:4	125:2,9 135:19,21	6:20
89:10 118:8 231:10	135:24 136:7,17	136:4,12 138:9,12	<b>PROL0332620-626</b>
<b>preserving</b> 203:21	139:4 149:19 150:7	138:19,21 139:6,11	6:24
<b>presumably</b> 206:19	151:12,22 153:19	139:16 141:9,23	<b>PROL0332635-44</b>
<b>presuming</b> 207:11	160:13 165:2	161:8,12,15,22,25	7:10
<b>prevent</b> 211:5 212:12	168:15 169:17	162:14 208:9,10,13	<b>PROL0332645-47</b>

7:14 <b>PROL0332648-50</b> 7:18 <b>PROL0333336</b> 297:25 <b>PROL0333336-43</b> 8:22 <b>PROL332187</b> 291:12 <b>PROL332298</b> 296:5 <b>PROL332616</b> 279:19 <b>PROL332620</b> 286:15 <b>PROL332635</b> 287:19 <b>PROL332648</b> 289:13 <b>proper</b> 150:10 175:16 284:3 <b>properly</b> 115:13,14 115:17 280:12 <b>properties</b> 6:11 27:14 28:12 29:13,15,16 29:18 30:3,13,19 45:23 62:4 63:21,22 83:4 99:3 193:6 194:11 196:15 255:19 259:17 270:2 280:15 284:14 293:7,16,24 <b>proposed</b> 94:18 95:2 95:12 <b>proposes</b> 94:9 <b>proposing</b> 211:9,19 211:24 <b>proposition</b> 202:8,17 290:24 297:21 <b>protonated</b> 83:22 <b>proven</b> 137:6 189:4 226:4 <b>provide</b> 53:24 84:14 94:3 147:23 148:13 160:16 <b>provided</b> 146:10,18 166:10 168:7 300:19,19 <b>provides</b> 127:4 157:24 160:15 168:11 169:21 170:5 242:16 <b>providing</b> 91:5 94:16	102:13 <b>public</b> 2:13 44:15 308:25 <b>publication</b> 5:19 41:4 41:6 42:9 114:25 129:23 155:4 <b>publications</b> 39:15 40:13,15,24 43:22 44:2,9,16 <b>publish</b> 113:22 <b>published</b> 33:8 39:21 40:12 43:19 155:2 303:5 <b>publishes</b> 196:24 <b>pull</b> 220:14 <b>pupil</b> 39:25 40:10 <b>pupils</b> 43:6 <b>pure</b> 36:24 37:2 38:7 38:12 <b>purified</b> 150:20,23 151:19 <b>purported</b> 139:6 <b>purpose</b> 65:20 239:21 250:12 <b>pursuant</b> 2:11 <b>put</b> 33:7 55:20 72:10 72:19 73:15 91:19 104:8 114:21 116:4 158:20 177:19 232:5 250:23 251:9 251:14,24 252:2 266:8 279:11 282:13,21 300:15	215:14,16,21 216:13 230:11,14 240:4,10,23,24 241:4,8,9,17 290:17 292:22 <b>question</b> 11:6,13,17 23:11 29:25 44:22 51:20,20 53:13,15 54:5,25,25 56:19 57:17 60:4,14,21,22 61:21 64:5 66:16 67:14 74:25 76:7 80:14,22,24 81:15 82:14 86:10 90:25 95:10 103:21 105:17 106:4,10 112:11 114:19 116:18 123:17 125:7,18 127:18 129:2 131:8,9 134:8 134:9,15 135:23 139:3 140:17 147:7 159:17 160:25 161:20 162:10,11 163:9 164:3 165:6,8 165:10,11,12,25 166:3,5,12,15,17,24 166:25 167:16 170:3 177:13,25 179:21 180:23 181:9 182:17 184:8 188:15 189:20 190:14 194:23 197:18 199:7,21 201:12 204:21 216:2 217:19 219:4 222:10,18,24 223:7 223:11,19 224:11 234:9 238:7 252:11 252:16 254:3 258:3 259:25 261:19 269:4,10 273:7,8 275:4 276:10 279:13 281:17 283:15,18,25 284:4 284:8 285:6,15 302:8,14	<b>questions</b> 10:24 11:16 112:5,8,10 166:19,22 303:15 303:17,21 305:13 <b>quick</b> 286:12 299:15 <b>quite</b> 245:2 257:22 286:9 <b>quote</b> 151:4 187:22 <b>quotes</b> 164:21 <b>quoting</b> 187:2
<b>R</b>			
<b>R</b> 3:3 306:4 307:2			
<b>R.S</b> 7:9			
<b>raise</b> 106:9			
<b>raised</b> 52:22			
<b>raisings</b> 224:23			
<b>Ranbaxy</b> 17:22			
<b>random</b> 196:14			
<b>range</b> 33:20 82:12,16 83:3,10,15			
<b>Rapalino</b> 3:16 5:4 9:22,22 10:16 14:14 14:19 57:23 58:7 67:15 87:13,17 106:22 117:19,24 129:11,15 131:10 147:16,21 153:23 154:4,7,15,21 165:7 165:13 166:2,7 184:14,18 195:2,6 202:24 203:4 214:7 214:15,19 229:10 229:18 233:18 234:2,5 247:22 252:12,18,20,21 260:16,22 271:22 272:9 279:16,23 283:12 284:7 286:19 287:17,24 288:20 289:2,11,18 291:8,16 296:2,9,22 297:5,23 298:6 299:15,23 303:14 303:21 304:8 305:14			
<b>rate</b> 269:22 270:18 270:23 271:2,9			

<b>reach</b> 84:16	<b>really</b> 38:4 151:25	155:23 178:15	234:21 285:21
<b>reached</b> 84:8	211:13,24	179:15 182:24	303:22
<b>reaching</b> 194:20	<b>Realtime</b> 2:12	285:17	<b>regardless</b> 96:6
<b>react</b> 281:8,23	<b>rearrangement</b>	<b>reference</b> 39:21 40:4	<b>region</b> 277:24 278:5
290:11	287:10	40:5 42:7 68:21	<b>regulatory</b> 301:15
<b>reactants</b> 33:22	<b>reason</b> 11:20 30:8	69:16 70:2,3,10	302:20
<b>reaction</b> 281:15	111:13 157:17,25	72:23 73:10,21 74:5	<b>relate</b> 33:24 34:3
287:9,10 299:7	308:7,9,11,13,15,17	74:14 75:3,13 76:2	37:15,23 38:6,10
<b>reactions</b> 30:10,23	<b>reasons</b> 211:3 274:3	76:24 77:2 86:13	40:15,25 44:6
33:19	274:4	92:18 98:5 114:12	<b>related</b> 18:5 27:15
<b>reactivity</b> 31:7,10,13	<b>recall</b> 12:6 13:4,15	116:4 117:6,20	39:22 41:12 42:13
31:15,16,21,23	14:11 18:7 20:7,9	119:16 154:2 196:6	51:9 95:10 182:6
33:23 282:7 283:6	21:6,7 24:3,23 25:5	196:10 197:2	243:12 291:23
284:20 294:23	26:6,9 34:12 40:20	215:20 228:4 232:8	303:10 304:19,23
296:16 299:3	43:18,21 46:3,12	236:13 260:17,23	307:11
<b>read</b> 11:25 12:24	48:18 64:12,18,21	260:23 261:4	<b>relates</b> 41:5,6 43:22
67:17 68:5,6 76:8	65:10 75:18 77:13	262:22 279:5,9,12	44:2,9,16 141:16
80:15,25 85:14	82:6 86:25 98:9	279:14,24 280:5,9	288:7
86:11 89:17,20,22	107:18 184:22	282:10,11,14,16,20	<b>relation</b> 80:8 141:23
91:3,15 94:19,22	195:9 214:3 244:14	283:5 285:4,5,18,20	<b>relative</b> 246:23
98:7 102:17 106:3	250:22 266:23	286:20 287:11	265:25
106:16 117:7	267:5 282:22 285:3	288:2,16 295:18	<b>relatively</b> 252:7,24
123:18 125:19	303:7,9,13	297:6,9	<b>release</b> 142:18
142:25 143:14	<b>received</b> 8:18 27:3	<b>referenced</b> 93:10	<b>relevance</b> 269:11
147:8,11 150:23	<b>recess</b> 58:2 106:25	115:13,15,17 117:2	286:4,5
156:19 164:6	154:10 214:10	<b>references</b> 12:2 67:2	<b>relevant</b> 68:19 70:6,9
167:13 186:11	272:4 299:20	67:3,10,19,22 68:7	80:19 81:16,19,25
190:15 195:23	<b>recited</b> 48:3	68:9,11 69:3,5,6,9	114:7 115:9 124:19
198:2 200:9,22	<b>recognized</b> 228:9,14	70:24 71:12,16,21	139:15 140:14,19
206:25 207:3,8,9	228:21	72:4 86:3,17 87:4	169:14 184:6 191:4
212:7 213:5,19,20	<b>record</b> 9:3,21 57:25	114:22,23 117:16	191:7,12,19 227:15
218:12 231:19	58:4 67:17 68:5	161:25 162:4	299:7 304:24
235:10 252:12,14	76:8 80:15,25 86:11	182:10 236:5 279:2	<b>reliable</b> 196:10
252:16,17 256:18	106:24 107:3	284:15,21 295:15	<b>relied</b> 104:15 105:7
261:9 284:7,9,12	123:18 125:19	<b>referring</b> 85:24 92:12	256:25
304:9 306:11	147:8,11 154:9,12	182:11 262:17	<b>relies</b> 67:10,23 68:12
<b>reading</b> 67:15 105:5	190:15 214:9,12	264:12	70:2 305:7,8,9
116:6,19 149:4,5	234:2 252:14	<b>refers</b> 187:15 216:6	<b>rely</b> 196:17 253:21
152:7 168:18	271:25 272:3,6	262:4	255:12,16 256:3,11
173:22 180:3	284:9,12 299:19,22	<b>reflect</b> 114:23	<b>remained</b> 146:23
189:13 205:20	305:16 307:9 308:4	<b>reflected</b> 236:23	171:2,25
206:24 207:23	<b>recorded</b> 171:4	<b>refresh</b> 184:23 185:2	<b>remaining</b> 16:4,5
212:17 217:6	<b>Reddy's</b> 19:5	<b>regard</b> 68:19 110:16	<b>remains</b> 147:2 172:6
226:15 263:23	<b>redirect</b> 303:17	<b>regarded</b> 240:20	<b>remember</b> 17:3,9,19
264:10	<b>reduce</b> 103:15 204:9	<b>regarding</b> 67:2 90:21	40:2,22,23 43:8
<b>real</b> 166:10	<b>reducing</b> 64:6 138:2	91:8,15 141:14	65:3 107:22 254:18
<b>reality</b> 122:25	<b>refer</b> 34:6 129:20	215:24 232:11,25	303:20

<b>remind</b> 20:15 41:8 261:15	290:14 295:6 297:13 299:14 304:2 305:11	72:20	<b>reviewing</b> 267:20
<b>Remington</b> 6:5 227:25 229:13 230:13	<b>reported</b> 1:25 244:19	<b>responding</b> 49:10,12 49:18,20,22 50:9,10 50:25 51:17 55:20 75:9 76:20 299:13	<b>Revision</b> 45:11
<b>Remington's</b> 229:21 230:8 231:2,8,14,20 232:11,24	<b>reporter</b> 2:12 9:18 11:10 154:16 229:11 233:19 307:5,19	<b>response</b> 57:9 73:5	<b>right</b> 10:3 16:21 20:11 21:12 23:7 24:7 26:2,8,11,16 27:4 28:5 29:6 31:25 32:6 34:17 36:18 37:4,16,25 38:7,13,16,19,22 40:13 41:7,13,17 42:11,14,18,22 43:7 43:24 46:5,23 47:19 48:3,8,12,17,25 49:21 50:6,17 54:2 54:8 55:4,16,25 57:14 58:10 59:3,12 59:19,24 60:18 61:3 62:8 63:19 64:23 65:14,21 66:3,11 67:11 69:18 71:2,23 72:5 73:11 74:6,15 74:20 75:14 76:3,11 77:3,19 78:3,9,20 78:23 79:3,6,9,14 79:22 80:20 81:6 82:9 83:6 84:6,19 85:4,20 86:6,20 87:7,23 88:18,24 89:11 90:13,23 91:10 93:4 94:11 97:22 98:18 99:2,6 99:15 100:2,20 101:5,17,22 102:5 102:12,14,25 104:19 105:10 106:12 108:4,13 109:12 110:11,21 111:8,21 113:3,11 113:17,25 114:7,17 114:25 115:9,18 116:9 118:3,6,11,21 119:19,22,23 120:8 120:18 121:8,17 122:2,9,20 123:5,15 123:25 124:11,20 125:14 126:3 127:6 129:8,24 130:3,8,13
<b>removal</b> 174:25	<b>Reporting</b> 9:16,19	<b>responses</b> 50:13 52:20	
<b>rendering</b> 80:6 137:24 189:6 247:24 253:18 256:13 260:24	<b>reports</b> 11:25 12:4,5 17:20 23:17 24:10 49:11,19 50:11 51:2 51:18 55:20 56:6,8 56:16 57:9 70:15 93:16 95:20 97:21 118:20 156:4 170:17,18 171:13 171:25 172:19 173:6 215:10 243:7	<b>responsible</b> 174:2,14 174:19,24 175:8,13	
<b>repeat</b> 23:11 44:22 60:21 61:21 67:14 68:3 76:6 80:13,23 86:9 103:21 147:6 170:2 190:13 219:4 234:9 242:2 252:10 258:3 262:6,7 302:11	<b>representative</b> 143:20	<b>Responsive</b> 5:13 14:15	
<b>repeats</b> 187:4	<b>representing</b> 10:4 22:4	<b>rest</b> 92:20 126:7 139:20 140:3,19 141:5,12,20 142:4 143:2 152:5 185:21 186:8	
<b>replacement</b> 174:25	<b>required</b> 76:13 245:16	<b>result</b> 114:4 174:8 284:23	
<b>report</b> 5:13 14:7,10 14:15,21 15:5,8,13 15:16 23:14 24:12 26:15,20,25 36:15 36:21 39:17 46:13 46:14 50:9 52:20 57:9 66:20 67:9,20 68:16,21 69:3,7,8 69:14,16 71:3,18 72:8,10,16,17,20,22 73:6,8,16,20 75:3,9 75:10,12,20,21 76:14,18,20,21,23 77:9,15 83:11,24 84:9,17 85:2,24 93:22 94:2 113:25 114:4 175:17 220:21 221:17 222:3 245:5 253:3 254:6 256:7 257:7 257:11 258:8 259:15 261:2,16 267:13 276:21 278:17 284:25	<b>research</b> 8:20 27:6 27:11,13,17,20,21 27:24 28:2,7,11,16 28:19,20,23,25 29:3 32:8,10,13,16,19,21 32:24 33:7,13,17,24 35:15,16 36:17,20 37:10,12 38:3 39:10 41:23 43:17	<b>results</b> 127:10 146:7 146:18 147:22 170:19 172:11,19 172:20 202:14 243:7 244:6,19 267:21	
	<b>requires</b> 184:2	<b>retained</b> 16:9,20 17:10,24 18:12 19:6 19:18 20:18 21:15 21:19	
	<b>requisite</b> 49:4	<b>retards</b> 215:17	
	<b>researched</b> 39:13	<b>review</b> 12:3,22 13:5,8 20:13,15 39:18 47:22 53:22 54:13 54:22 85:10 89:23 126:24 127:9 133:22,24 184:21 217:18 218:15 225:4 234:7,11 243:13 250:2 254:9 254:11 260:10 261:18 285:16	
	<b>reserve</b> 76:10	<b>reviewed</b> 13:2 17:20 46:4 52:13 53:7,21 184:20 232:23 235:4,7 247:23 248:23 249:4 260:24	
	<b>resolution</b> 18:21		
	<b>resolved</b> 175:2		
	<b>respect</b> 141:9 192:2 302:23		
	<b>respected</b> 291:6		
	<b>respond</b> 11:12 52:4 54:11 66:23 69:7 71:19		
	<b>responded</b> 69:2 71:5		

130:21 133:2,11	229:21 233:10	177:11,15,20,21	185:6 186:6,9,16,20
135:21 136:5,14	234:8,12,22 236:12	178:7,11,22,24	187:6,11 188:4,9,25
137:15 138:3,14,25	238:20 239:3,14,17	183:5,17,21,23	189:3 192:18
139:16,24 140:8,15	242:6,9,22 243:8	184:3 201:15 240:4	195:20 197:25
140:20 141:2,9,24	244:11,17,21	240:10,24,25 241:4	198:11,21 199:2,15
142:9,20,21 143:12	245:10,17,21 246:7	241:8,9,17 245:9,20	202:2,13 203:20
144:10,16 145:4,10	247:2,7,10,25	245:24 246:6,20	204:3,14 205:25
146:5,12,20 147:3	248:20 250:4 251:4	253:4 292:17	206:6,14,18 207:10
148:8,15 151:10,17	253:14,24 254:20	293:12	207:13 210:10,10
152:11,20 155:3,12	255:4,13 256:2,4,7	<b>salts</b> 6:12 64:20 65:2	215:19 217:2
155:15,24 156:6,23	256:14,23 257:3,13	65:9,13,18,20 66:6	221:25 226:2,3
157:2,19,24 158:3	257:24 258:8,17,23	155:19 182:3 201:8	230:18 231:13,18
158:16,25 159:5,15	259:17,24 260:4,9	209:7 246:22	236:9,23 237:20
160:5,21 161:16	260:14 261:6,11,24	290:18 292:13,22	238:6 239:6 240:14
162:6,24 163:25	262:5,11,23 263:9	<b>saw</b> 123:15 133:18	240:21 261:5,7
167:18 168:13	265:5 272:12,14,17	159:13 281:11	262:14,17,21 263:5
169:6,9,15,23 170:7	274:11,24 276:3,15	285:4	264:2,9 299:13
170:11,14 171:4,9	277:17,19,22,24	<b>Sawa</b> 233:21 235:6	<b>scalable</b> 40:8
171:15,21 172:2,6,9	279:3,10,12,25	235:22 237:21	<b>scenario</b> 106:5
172:21 173:8 174:4	280:10,14,16	238:6 239:14 240:7	264:23 265:12
175:3,9,13 176:9,15	285:22 286:6,11,21	240:15 241:2,2,5,19	<b>Schott</b> 260:18 261:4
176:17 177:9,11	287:3,15 288:3,18	<b>Sawada</b> 296:19,23	261:7 262:4,9 263:3
178:6,18 179:14,15	289:5,9,20 290:3,24	297:6	<b>science</b> 6:6 8:21
180:6,21 181:21	291:19 292:8,25	<b>saying</b> 97:8 115:5	68:18 70:6,9 72:19
182:14,24 183:9	294:16 295:7,23	192:20 210:25	73:5,15,16,25 74:11
185:3,10,16,21	296:11,14 297:10	211:14 232:2	74:11,12 75:7,8
186:3,10,23 187:17	298:11,21 299:8	240:16 241:6	76:18,19 227:25
188:13 189:18	301:17	254:12 261:23	228:10,21 229:13
190:10,21 191:20	<b>rigid</b> 274:16 276:8	271:14 275:10	304:25 305:4,9
192:3,17,24 193:3	<b>ring</b> 299:2	288:9	<b>Sciences</b> 20:17,19
193:12,24 195:7,14	<b>role</b> 35:12 61:11,18	<b>says</b> 85:24 88:8,13	<b>scientific</b> 86:12 90:18
195:19 197:15,24	61:22 62:6	89:4,12 90:12 97:16	91:22 92:18 93:9
198:8,11 199:19	<b>room</b> 10:3	100:11 101:12,18	<b>scientist's</b> 183:7
200:24 201:10	<b>roughly</b> 12:16 40:17	101:21,23 102:20	<b>scientists</b> 183:8
202:10,19 203:7,10	83:3	103:2,25 104:25	<b>SciInk</b> 35:7
203:17 204:19	<b>route</b> 63:11 294:25	118:7,22 130:6	<b>search</b> 18:25 25:25
208:4 210:19	<b>RPR</b> 1:25	131:18,23 132:3	26:10 37:23
211:19,21 212:3,10	<b>rules</b> 10:22	135:6,9 137:2,10,11	<b>second</b> 17:21 92:10
212:13,20,24 213:8		138:3 142:24 144:4	153:10 156:11
213:16 214:24	<b>S</b>	145:14 146:2,6,15	167:3 175:25 261:4
215:4,24 217:5,15	<b>S</b> 3:3 5:10 103:7	149:7 150:18 156:9	278:19 284:11
218:3,8,25 219:10	<b>S(-)-methyl</b> 39:23	159:9,11 162:22	296:18 302:14
219:13,18,21,22,24	<b>salicylates</b> 164:22	163:3,10,15,21	<b>secondary</b> 108:24
220:3,23 221:19,23	165:17 167:25	164:14,24 165:15	109:11,12 124:18
222:7,13,16 223:5	188:21 232:7	167:4,9,23 168:24	140:7 191:12
223:17 226:24	<b>salt</b> 47:15 64:23	171:18,19 172:6,10	<b>section</b> 107:20
227:8 228:10 229:4	99:12 176:4,9,14,17	172:14,25 173:9	108:11 112:15
	176:20,24 177:5,7,8		



113:11,14,23,24 114:5,11 115:6,8 116:7,20,21 123:22 124:8,25 125:11,24 207:25 230:10 232:23 295:6 303:25 <b>sections</b> 70:14 72:9 <b>see</b> 15:18 26:5 46:14 66:22 67:5 69:22 70:5 72:8 88:12,15 90:8 91:4,18 92:2 97:25 98:7,22 99:19 101:12 103:11,18 103:22 107:13 108:7,8,17 116:17 119:4,12 127:20 128:5 131:4,12,17 131:22 134:25 135:6,14,18 137:2 137:10 142:9,10,13 143:9,21,25 144:20 145:19,23 146:2 148:25 150:11 155:6 156:16,21 163:14,18 164:18 165:21,22 166:25 167:3,9 169:3 170:22 172:10,13 172:17 175:23 176:5,21,24 179:18 181:3 183:15 186:19 187:11 188:8,24 189:10,14 190:3 198:3,25 199:15 200:8,21 202:6,13 203:24 204:11 205:5,10,16 205:17,22 206:14 215:9 216:9,14,17 216:23 220:21,24 221:17 222:14 223:2 230:10,12,17 231:12,17 232:18 233:7,9 236:2,6,14 237:4,6 238:8,19,25 239:8,13,19 240:6	243:8,14 244:2 245:3,10,12 249:21 262:14,20 264:6,21 266:24 274:18 278:24 279:7 280:23 281:19 282:12,15 284:15 284:17 287:8 290:20 295:13,16 295:19 296:20 297:18 <b>seeing</b> 123:5 <b>seen</b> 82:5,20 86:12,24 87:4 90:10,18 99:25 111:24 116:14 132:20 133:15 134:2,17 161:4 187:12 188:12 189:16 199:4,18 201:19 204:18,22 209:5 213:22 215:23 216:4,11 222:19 232:20 233:16 235:12 250:10 285:5 292:16 294:20 <b>sees</b> 122:25 242:22 243:2 <b>select</b> 58:13 <b>selected</b> 254:25 <b>selecting</b> 62:7 299:24 <b>selection</b> 58:21 62:15 <b>Selective</b> 8:5 <b>semantic</b> 149:25 <b>Senju</b> 1:9 9:6 10:10 234:3 308:2 <b>Senju's</b> 10:6 <b>sense</b> 25:7 26:13 56:6 83:10 155:18 193:10 <b>sentence</b> 92:14 103:11 118:24 125:17 131:22 156:11 163:15 164:4,11 167:4,12 167:13 168:23 175:25 185:12,20	185:21 188:18 200:15 204:6 210:10 212:7,18 213:5,19,20 231:19 231:25 236:13 245:8,14 261:3,9,11 261:22 262:15 263:5,21,23,25 265:11 278:19 285:23 290:16 <b>sentences</b> 168:12 <b>separate</b> 130:7 <b>separately</b> 10:8 <b>separation</b> 18:9 <b>September</b> 88:4,9 <b>serve</b> 137:25 189:7 <b>set</b> 63:3 69:2,6 76:13 192:9 223:22,24 257:4 300:18 307:7 307:15 <b>sets</b> 116:8 <b>setting</b> 304:5 <b>seven</b> 193:15,15,25 194:3 <b>shape</b> 259:12 <b>shapes</b> 255:21 <b>share</b> 30:23 <b>shared</b> 29:18 30:3,13 30:19 <b>shelf</b> 196:9,16,22 <b>shift</b> 29:24 <b>Shirou</b> 233:20 239:14 <b>short</b> 57:22 106:20 214:6 <b>shorthand</b> 307:5,19 <b>show</b> 82:21 85:23 86:25 89:3 94:23 96:13 97:15 101:24 104:7 115:12 146:8 151:16 209:11 210:22 233:16 244:9,10 261:22 <b>showed</b> 292:20 <b>showing</b> 96:17 178:10 222:15 223:4,14 224:7 <b>shown</b> 98:6 161:22	305:10 <b>shows</b> 83:12 86:13 87:2 206:22 285:5 287:5 292:12 <b>signature</b> 15:2 305:18 306:19 <b>signed</b> 15:5 26:20,20 26:24 <b>significance</b> 268:3,10 268:21 269:5 <b>significantly</b> 269:15 271:19 305:10 <b>signs</b> 287:5 <b>similar</b> 31:10 155:16 155:17,18 188:16 189:21 204:22 280:16 293:6,18 <b>simpler</b> 222:24 <b>single</b> 164:4 217:14 264:23 277:15 293:21,25 294:10 <b>sit</b> 15:13 <b>site</b> 80:2 <b>sites</b> 80:16 283:2,3 <b>sitting</b> 20:8 26:8 40:23 73:7 134:21 269:12 298:14 <b>six</b> 12:16 22:24 23:13 23:20 <b>Sixteenth</b> 4:8 <b>skill</b> 46:22 47:2,6 50:24 51:4,12,21 52:3,4,7,24 53:15 53:25 54:6,16 55:3 55:13,14,23 56:10 56:21 57:12 85:18 91:14 92:19 93:10 94:7 102:18 104:2 104:12,14,17 105:5 105:7,15,21 106:11 116:5,19 117:6,15 120:13,23 122:25 124:14 128:5 136:20 137:12,20 139:8 140:22 149:4 149:16,21 150:2 152:6 158:23
---	--	---	---

173:22 178:23	293:4	<b>sort</b> 92:17 98:9 305:6	<b>spoken</b> 13:11
180:3 182:5,6	<b>solution</b> 94:17,25	<b>sought</b> 85:18	<b>stability</b> 94:23 95:7,7
212:17,20 229:20	95:12 132:19 135:5	<b>source</b> 202:14	95:11 236:4,25
231:24 232:10,22	144:5 145:17	<b>South</b> 4:7	285:21 286:5,10
250:25 251:10,15	146:11 147:2 153:6	<b>speak</b> 12:19	297:14 298:18
252:5,23 253:19	156:15 164:17	<b>speaking</b> 47:11 48:2	<b>stable</b> 88:23 89:9
254:15 255:10	165:19 167:8 168:3	283:19,23	185:15 226:4 282:4
259:12 263:14,23	170:20 171:2,3,25	<b>speciality</b> 157:8	<b>start</b> 58:5 107:4
265:15 275:12	172:6 174:12	<b>specializes</b> 157:2	154:12 165:12
277:14 280:13,15	177:19,20 183:22	<b>species</b> 292:17	214:13 239:20
281:4,6,20 293:5,15	199:14 200:20	<b>specific</b> 17:14 236:9	254:7,12 272:7
293:23 294:21	201:10 222:4	269:20 280:11	<b>starting</b> 92:14 101:10
299:6 300:2,11	224:16 239:7	282:17	128:8 143:16
303:23 304:6,12,14	240:22 242:14,15	<b>specifically</b> 65:3	151:25 165:15
304:16	257:13,18,21,23	185:22 218:16	186:13 192:15
<b>skills</b> 52:4	258:5,6,16 259:16	283:7 288:12 289:5	198:18 200:2
<b>small</b> 83:21	272:16,23 273:14	289:20 291:22,23	203:19 205:2
<b>smaller</b> 263:7	273:18 274:8,10	292:2,24 303:9	210:23 215:6
<b>sodium</b> 63:24 64:11	275:22,23 276:3,15	<b>specification</b> 91:3	<b>starts</b> 128:15,16
66:9 127:11,15,24	278:9,14 290:19	<b>specifies</b> 198:5	164:12 190:4
128:5 169:23 170:7	299:25 300:23	<b>spectrometric</b> 8:12	238:15
170:10,13 173:23	301:11,13 302:2	<b>spectrum</b> 204:7	<b>state</b> 2:14 3:19 9:20
216:21 217:12	<b>solutional</b> 63:16	271:18	66:23 226:16 286:9
218:2 225:6,8 236:5	<b>solutions</b> 63:18	<b>speculate</b> 175:15	<b>stated</b> 16:17 68:20
236:25 239:11	118:21 131:25	<b>speculation</b> 88:20	71:18
240:3,8 241:7,20	137:5 143:8 146:25	113:19 116:12,25	<b>statement</b> 67:8 90:9
245:9,17 246:5,17	148:5,7 151:14	117:4,14 130:10	90:16,21 91:7,8,22
246:24 247:2 248:6	156:6 162:24	132:9 147:5 157:4	93:8,14 94:4 96:7,7
252:7,24 253:4	163:17 169:15	157:12,23,25 158:6	98:4,22 105:22
<b>sold</b> 34:25	184:6 188:6 194:14	158:19 159:8 160:8	107:19 108:20,20
<b>solid</b> 149:10,12,22,23	198:24 253:14	160:24 161:19,24	109:6,21 110:17
177:21 206:4	300:4,13	162:9 175:6 183:20	114:10 117:5,17
246:21	<b>solvated</b> 246:20	184:8 194:16	119:7,9,15,17 120:5
<b>Solovskii</b> 7:13 288:18	<b>solvation</b> 141:22	196:12 201:12	120:6,17 121:4,23
289:3	<b>solvent</b> 272:14	209:23 214:2	135:25 136:3,12
<b>solubilities</b> 246:13	<b>somebody</b> 50:3,15	227:19 228:7,12	138:21,23 144:3
<b>solubility</b> 62:4	51:7	229:23 230:5,23	189:15 207:14
245:19 246:2,4,6	<b>somewhat</b> 196:14	231:4 240:12 247:4	208:22,23 209:9
<b>solubilization</b> 146:19	<b>soon</b> 102:25	248:8,22 250:14	216:6 264:11,21,22
<b>solubilize</b> 152:9,22	<b>sorbic</b> 250:3	251:20 258:2,25	286:25 287:12
245:16	<b>sorry</b> 41:8,20 44:22	264:18 265:19	289:25 292:4
<b>solubilized</b> 153:4	123:16 170:2	266:4 267:4 270:14	295:16 298:16
<b>solubilizing</b> 245:14	172:12,17 175:19	271:6 275:16	<b>statements</b> 49:18,21
<b>soluble</b> 245:10	179:6 197:18	282:19 294:3 300:6	50:10,13,25 51:18
246:18,21,22 252:7	200:11 217:19	301:5 303:2	52:21 66:24 69:22
252:24 253:5	235:21 238:16	<b>spent</b> 36:4,10 37:11	92:17 104:15
290:18 292:13,22	291:20 292:19	<b>spoke</b> 81:17	128:21,23 163:23

188:16 189:16,21 199:4,18 204:17,18 204:22 207:16 215:23 <b>states</b> 1:2 9:8 195:8 230:13 231:8 <b>Staying</b> 15:15 <b>Stephen</b> 1:21 2:8 5:14 9:1,5 10:1,13 11:1 12:1 13:1 14:1 14:16 15:1 16:1 17:1 18:1 19:1 20:1 21:1 22:1 23:1 24:1 25:1 26:1 27:1 28:1 29:1 30:1 31:1 32:1 33:1 34:1 35:1 36:1 37:1 38:1 39:1 40:1 41:1 42:1 43:1 44:1 45:1 46:1 47:1 48:1 49:1 50:1 51:1 52:1 53:1 54:1 55:1 56:1 57:1 58:1,6 59:1 60:1 61:1 62:1 63:1 64:1 65:1 66:1 67:1 68:1 69:1 70:1 71:1 72:1 73:1 74:1 75:1 76:1 77:1 78:1 79:1 80:1 81:1 82:1 83:1 84:1 85:1 86:1 87:1 88:1 89:1 90:1 91:1 92:1 93:1 94:1 95:1 96:1 97:1 98:1 99:1 100:1 101:1 102:1 103:1 104:1 105:1 106:1 107:1,5 108:1 109:1 110:1 111:1 112:1 113:1 114:1 115:1 116:1 117:1 118:1 119:1 120:1 121:1 122:1 123:1 124:1 125:1 126:1 127:1 128:1 129:1 130:1 131:1 132:1 133:1 134:1 135:1 136:1 137:1 138:1 139:1 140:1 141:1 142:1 143:1 144:1	145:1 146:1 147:1 148:1 149:1 150:1 151:1 152:1 153:1 154:1,14 155:1 156:1 157:1 158:1 159:1 160:1 161:1 162:1 163:1 164:1 165:1 166:1 167:1 168:1 169:1 170:1 171:1 172:1 173:1 174:1 175:1 176:1 177:1 178:1 179:1 180:1 181:1 182:1 183:1 184:1 185:1 186:1 187:1 188:1 189:1 190:1 191:1 192:1 193:1 194:1 195:1 196:1 197:1 198:1 199:1 200:1 201:1 202:1 203:1 204:1 205:1 206:1 207:1 208:1 209:1 210:1 211:1 212:1 213:1 214:1,14 215:1 216:1 217:1 218:1 219:1 220:1 221:1 222:1 223:1 224:1 225:1 226:1 227:1 228:1 229:1 230:1 231:1 232:1 233:1 234:1 235:1 236:1 237:1 238:1 239:1 240:1 241:1 242:1 243:1 244:1 245:1 246:1 247:1 248:1 249:1 250:1 251:1 252:1 253:1 254:1 255:1 256:1 257:1 258:1 259:1 260:1 261:1 262:1 263:1 264:1 265:1 266:1 267:1 268:1 269:1 270:1 271:1 272:1,8 273:1 274:1 275:1 276:1 277:1 278:1 279:1 280:1 281:1 282:1 283:1	284:1 285:1 286:1 287:1 288:1 289:1 290:1 291:1 292:1 293:1 294:1 295:1 296:1 297:1 298:1 299:1 300:1 301:1 302:1 303:1 304:1 305:1,19 306:1,10 307:1 308:1,21 <b>stereochemistry</b> 25:10 <b>stereoselective</b> 36:25 38:11 <b>sterid</b> 274:3 <b>steroids</b> 33:20 <b>stick</b> 91:25 276:9 <b>sticking</b> 274:16 <b>storage</b> 219:9 221:19 222:6,16 223:5,15 224:8 <b>straight</b> 274:10,17 276:9 <b>Street</b> 3:9,19 4:7 <b>Streitwieser</b> 7:21 290:23 291:10 <b>strike</b> 247:15 <b>structural</b> 77:18 80:7 190:19 274:3 <b>structurally</b> 254:13 <b>structure</b> 8:15 82:22 108:4 111:3 123:24 139:15 201:23 247:7 256:4,24 259:5 272:25 275:22 280:24 282:5 290:5 294:7,8 294:8,22,24 <b>structures</b> 77:24 253:23 255:13 256:7,12,20 257:6 257:10,12,17,18 258:19,21 259:15 291:22 <b>students</b> 44:20,23 <b>studies</b> 27:7 29:4 302:22 <b>study</b> 43:10 239:6,13	<b>studying</b> 28:8 29:14 30:4 <b>subject</b> 16:23 17:12 17:15 18:2,15 19:9 19:21 20:22 24:13 25:10,13,14,18 27:12 28:10 33:16 46:17 127:13 185:22 284:25 <b>subjects</b> 24:23 45:2 <b>submitted</b> 14:7,9,21 233:21 234:24 235:5,23 302:23 <b>SUBSCRIBED</b> 308:22 <b>subset</b> 44:13 <b>substance</b> 107:8,11 109:18 110:5 <b>substantiatable</b> 115:13,14,16 <b>substantiate</b> 114:12 115:12,20 <b>substantiated</b> 117:17 <b>substantiating</b> 115:4 <b>substantiation</b> 188:17 <b>substitute</b> 254:16 255:11 <b>substituted</b> 6:18 194:5 280:6 <b>substituting</b> 171:23 <b>substitution</b> 8:6 29:23 <b>successfully</b> 219:24 <b>suggest</b> 148:4 201:19 244:7 285:8,12 <b>suggested</b> 152:19 162:16 <b>suggesting</b> 238:12 <b>suggestion</b> 148:14 <b>suggestions</b> 159:21 <b>suggests</b> 121:14,18 122:17,23 148:22 278:21 <b>suitable</b> 127:5 <b>Suite</b> 4:15 <b>sulfacetamide</b> 127:2
--	---	--	--

<b>sulfide</b> 63:25 64:11 66:9	264:3,13,25 265:24 266:6,13 267:7,12 267:15,22 272:10 274:6 275:3,8,9,14	<b>tails</b> 258:10	117:3 133:20 153:4 153:13,21 251:13 251:14,24
<b>summarize</b> 15:8		<b>take</b> 11:4,10 57:20 87:12 91:21 93:11 105:16 106:20 134:6 136:20 137:20 147:15 149:22 154:3 158:23 174:13 184:24 207:15 208:21,23 210:2,4 210:11 214:7 218:20 223:21 245:24 254:9 256:22 265:10 271:7,22 274:7 281:4 286:12 299:15	<b>telling</b> 178:2
<b>summary</b> 196:14			<b>tells</b> 100:5
<b>Summit</b> 35:7 63:2	<b>surgery</b> 40:11		<b>temperature</b> 224:23
<b>Sunovion</b> 15:24 16:19,20 17:10,13	<b>susceptible</b> 278:22 285:9,12 287:2,13 290:2,9 294:16 297:16 298:20		<b>temperatures</b> 223:10
<b>superior</b> 146:15,18	<b>suspect</b> 132:18 133:6 161:9		<b>ten</b> 13:19 14:3,13 23:6,19 24:4
<b>support</b> 17:4 90:19 279:3 286:24 287:12 289:24 295:16 298:15	<b>suspension</b> 63:17 205:19,24 206:2,7		<b>tend</b> 90:4 204:8
<b>suppose</b> 187:5	<b>suspensions</b> 63:18 205:7		<b>term</b> 47:3 71:7,22 180:6,10 181:4 182:19 186:21
<b>supposed</b> 209:16 232:3	<b>suspicion</b> 133:9		<b>terminology</b> 178:15 234:20 273:11
<b>supposedly</b> 232:3	<b>sworn</b> 10:14 307:8 308:22	<b>taken</b> 12:17 35:2 58:2 72:18 106:25 154:10 214:10 272:4 299:20 306:12	<b>terms</b> 108:3,12,23 109:10,23 110:21 112:16 123:24 124:18 125:4 126:2 127:11 139:14,24 140:6 141:8 146:19 158:23 160:2 171:7 191:11 217:22 300:10
<b>suprofen</b> 127:2	<b>Syntex</b> 130:3,6		<b>tertiary</b> 108:24 109:11,12 124:19 140:7 191:12
<b>sure</b> 16:17 57:23 60:22 67:7 68:7,8 95:7 106:22 117:2 154:7 179:10 212:10 214:7 217:21 219:5 251:25 252:15 254:17 257:17 271:22 273:10 281:18 295:2 299:17	<b>syntheses</b> 43:5 64:8		<b>test</b> 99:19 102:4 103:4 123:5,10,15 146:19 173:7 239:5
<b>surface</b> 6:11 215:11 231:21	<b>synthesis</b> 27:14 28:12 37:2 38:11 39:22 40:8 41:6 42:10	<b>talk</b> 11:9 15:23 100:3 113:15 235:15 274:5 279:5 295:6	<b>tested</b> 145:22 146:10 146:12,16 151:8 223:16 224:8 225:13,22 226:8 236:4 237:2
<b>surfactant</b> 6:14 47:16 48:20 146:9,17 185:10 186:2 192:21,24 193:3,12 250:4,9,17 255:3 266:20 268:4,11,22 269:7 272:23 273:13,17	<b>synthetic</b> 18:6,8,18 18:21 19:13,25 20:9 21:2,6 24:14,25 25:13 36:21 37:16 37:20 41:23	<b>talked</b> 71:6 81:15	<b>testified</b> 10:14 13:13 13:21,24 14:5 15:17 16:10 17:8,16 21:11 21:16 22:18,21 23:22 24:2,13 25:2 25:8,23 37:14 58:8
<b>surface</b> 6:11 215:11 231:21	<b>system</b> 33:6 211:7 212:13,24 265:13 266:9 269:20,21	<b>talking</b> 21:2 24:5 51:3 70:5 97:2 111:16 113:10 133:7 176:12 182:8 187:16 213:14 256:23 272:21 275:21 286:9	<b>testify</b> 11:21 15:25 16:6,13 17:4 76:14 76:25 112:5
<b>surfactant</b> 6:14 47:16 48:20 146:9,17 185:10 186:2 192:21,24 193:3,12 250:4,9,17 255:3 266:20 268:4,11,22 269:7 272:23 273:13,17	<hr/> <b>T</b> <b>T</b> 5:10 306:4 307:2,2	<b>talks</b> 103:14,22 112:24 123:22 124:8,25 125:11,24 138:8 205:12	<b>testimony</b> 12:23,25 13:3,5 17:13,18
<b>surfactants</b> 145:9,14 145:21 148:22 152:9 188:23 192:13,17 193:8 194:8,19 215:13 216:7 253:8,13 255:2 256:13 257:2 257:13,21 258:5,11 258:16 259:16	<b>table</b> 146:3,7 169:19 169:21,21 170:4,5 170:10,13,16,16 171:8 172:11,14,16 172:17,19,24 236:10 243:6 244:19	<b>task</b> 300:23 301:10	
<b>surfactants</b> 145:9,14 145:21 148:22 152:9 188:23 192:13,17 193:8 194:8,19 215:13 216:7 253:8,13 255:2 256:13 257:2 257:13,21 258:5,11 258:16 259:16	<b>tables</b> 142:9	<b>taught</b> 44:20,23 45:2 45:12	
	<b>tablet</b> 63:15	<b>teaches</b> 279:9,25	
	<b>tail</b> 272:11,17,24,25 273:17,22,24 274:9 274:15,19,25 275:2 275:5,9,14,18,25 276:8,11,13 277:16	<b>teaching</b> 285:20	
		<b>team</b> 58:17 59:6,15 59:18 60:6,11,16,25 60:25 61:7,10,12 62:12,21	
		<b>tell</b> 87:10 102:18	

18:3,16 19:10,22 20:23 21:5 22:10,12 23:2,9,14 24:6,9,10 24:13,17,22 26:4 31:20 37:18 47:21 50:8,21 51:16,24 52:18 53:6,18,20 54:10,19,21 56:3 57:16 60:10 61:5 62:2,10 65:7,16,23 68:25 69:11 73:13 73:22 75:16,25 80:11 81:21 83:8 85:6 91:13 94:21 96:21 97:13 100:8 100:16 105:25 106:14 107:8,12 111:12 112:20 117:9,13 119:25 120:20 122:4,11 123:8 126:19 127:17 128:3 133:4 135:24 136:7,18 139:4 149:19 150:5 150:7 151:12,22 153:19 165:2 166:20 168:15 169:17 178:9,20 180:8 181:8 182:16 183:2,11 187:9,20 207:7,21 208:6,16 209:3,13 210:8 213:3 225:16,24 226:12 227:2,10,18 228:17,23 229:6 233:5,12 238:2 241:14,23 243:21 246:15 250:19 251:6,21 252:9 253:2,16 254:18,22 255:15 258:13 259:8 261:13 263:19 265:7 266:5 267:9 268:7 271:4 271:16 276:5,17 277:11 280:18 281:10 282:2 283:9	283:14,16 284:5 293:8,10 294:18 299:10 306:15 307:9 <b>testing</b> 226:17 236:6 <b>Teva</b> 15:24 20:17 <b>text</b> 197:2 <b>textbook</b> 227:24 228:8,13,19 229:4 229:21,25 290:25 291:2,18 <b>textbooks</b> 228:25 229:8 <b>Thammarat</b> 8:17 <b>Thank</b> 261:17 305:12 305:14 <b>theoretical</b> 27:10 184:11 <b>theory</b> 158:12,25 210:16 211:4,8,20 211:24 213:15 <b>therapeutic</b> 26:2,11 37:3,25 38:13 <b>therapeutically</b> 25:21 <b>Therapeutics</b> 35:7 63:2 <b>therapy</b> 19:3 <b>thereof</b> 47:16 144:8 <b>they'd</b> 35:14 229:25 <b>thing</b> 29:22 174:15 207:10 227:20 262:7 304:10 <b>things</b> 24:20 31:25 33:18 62:20 63:19 99:10 122:14,15 139:21 194:10 216:4 227:4,20,21 255:18,23 256:2,5 256:19,22,25 257:4 262:25 266:9 305:3 <b>think</b> 17:11 22:16 23:4,6,17 29:25 30:16 37:14 39:6 43:8 45:15 47:9 48:6,22 60:14 62:18 69:20,21,23 70:4,6	70:14,20 73:3,16 74:11,24 75:8 76:10 76:10 77:6 82:17 86:12 95:6,8,10 96:6,22 98:11,22 100:2,17 102:8 103:2 106:16,18 111:24 113:20 114:21 116:13 117:15 126:9 129:7 131:10 133:18 134:13 147:14 151:7 161:21 166:11,16 167:18 169:12 174:7 178:5 180:24 183:14 191:15 192:19,23 197:7 198:9 208:8 214:4 221:3 222:23 223:21 224:14 227:12 228:14 235:20 237:21 238:4 240:19 243:17 248:11 263:14 265:10 270:11 271:20,24 273:7 276:6 277:13 285:4 291:4 300:7 302:13 <b>third</b> 7:20 18:11 34:14 <b>three</b> 19:25 20:25 26:24 27:9 33:14 66:22 127:3,5 144:2 145:9,9,14,21 159:11 160:13 274:22 304:20 <b>three-dimensional</b> 253:22 255:12 256:4,6,12,24 257:5 257:10,12 258:7,19 259:5,15 <b>ties</b> 121:5 <b>time</b> 11:4,4 12:17 13:21 15:11 18:20 20:12 28:8 34:10 35:16,22,25 36:4	37:12 44:25 112:4 134:7 145:18 146:11,24 147:14 204:9 214:5 251:17 254:9 256:23 271:21 284:11 <b>times</b> 13:10,13 14:2 162:12 263:7 273:8 <b>title</b> 88:10 195:20,22 <b>titled</b> 6:10,17,21 7:5 7:11,15 8:5,9,14 <b>tobramycin</b> 215:3 216:22 217:4,12 218:3,6 <b>today</b> 9:18 10:24 11:21 15:13 20:8 40:23 73:7 234:13 <b>today's</b> 11:23 <b>told</b> 76:17 149:20 208:10,13,13 <b>top</b> 142:12 163:14 238:25 <b>topical</b> 88:10 215:4 <b>topics</b> 20:3,5 51:10 71:19 76:19 <b>total</b> 24:6 40:8 <b>toxicological</b> 305:6 <b>toxicology</b> 305:5 <b>TPGS</b> 103:15 <b>track</b> 36:2 <b>training</b> 38:21 304:22 <b>transcript</b> 5:11 14:18 87:16 117:23 129:14 154:20 184:17 195:5 203:3 214:18 229:17 233:25 247:21 260:21 279:22 286:18 287:23 288:24 289:17 291:15 296:8 297:4 298:5 306:12 <b>transcription</b> 308:6 <b>transition</b> 33:21 45:7 <b>translation</b> 6:8 235:18 237:15,17
---	--	---	---

238:5	<b>two</b> 12:15 31:24	11:15 34:8 46:25	215:4,11 216:6
<b>treating</b> 63:3	39:19 40:15,21,24	50:12 63:9 67:7	231:15 234:19
<b>trial</b> 13:24 14:5	41:9 63:18 147:10	76:12 94:7 104:3,18	235:14 255:3 264:4
<b>Triton</b> 6:14,16	157:16 163:23,23	105:8 116:6,20	264:14 265:4
<b>tromethamine</b>	168:16,17 169:21	137:13 149:7,16	266:13 267:22
143:24 144:7,9	169:22 170:6 206:5	150:3,25 152:7	283:5 299:25
145:8 197:14,23	206:6 216:20 218:5	163:9 166:21	300:18
<b>tropinate</b> 39:24 41:7	219:20 222:11,12	178:24 195:21	<b>useful</b> 25:21 190:5
41:11	227:23 243:2 246:3	205:18 209:18,21	191:13 192:9,14
<b>tropinates</b> 39:23	255:13 264:25	212:18,21 231:25	<b>usefulness</b> 192:2
<b>true</b> 20:12 21:24 26:6	265:24 271:10,11	235:9,22 237:9	268:5,12,23 269:6
65:24 78:4 80:4,5	273:8 294:5 300:24	239:10 240:7,15	<b>uses</b> 43:9,10 64:19
98:6 106:4,5,7,12	301:12	241:5,12 248:3	137:15 180:6,10,20
116:14 121:12,24	<b>tyloxapol</b> 6:16 47:17	263:15 275:13	181:3,10,19 186:21
122:8,9 129:6	48:20 193:2,7,23,25	<b>understanding</b> 81:24	187:15
135:18 171:10	218:24 245:15	84:5 218:18 283:25	
211:18 261:10,21	253:20,23 254:4,13	<b>understood</b> 11:18	<b>V</b>
261:23 264:23	254:20 255:11	234:19 235:13	<b>v</b> 15:24 308:2
301:23 306:16	256:10 257:6,19	240:8 281:18	<b>vague</b> 17:6 29:21
307:8	259:23 260:3,6,7,8	<b>undertake</b> 59:11,23	30:24 32:2 44:5
<b>truthfully</b> 11:21	260:13 261:5,20	72:22 73:9 75:2	45:25 46:10 52:11
<b>try</b> 11:9 31:22 114:21	262:7,11,17,23	<b>undertaken</b> 60:7	58:15 59:13,25
161:10 271:7 282:6	263:7,15	67:8 72:3,15	60:19 61:5 62:10
300:8	<b>type</b> 31:12,23 93:11	<b>unexpected</b> 209:21	63:7 86:7,21 87:9
<b>trying</b> 11:10 54:24	155:16 284:19	<b>unexpectedly</b> 206:16	94:12 114:19 123:6
61:16 100:2 112:7	294:23	207:10,15 209:19	126:11 129:2 153:7
151:24 152:3	<b>types</b> 29:11 284:20	210:17 211:10	204:21 214:2 216:2
217:21 243:14	<b>typical</b> 230:14	<b>unit</b> 262:6,7	266:15,21 267:18
276:7 301:8,25	<b>typically</b> 135:2	<b>United</b> 1:2 9:8 195:8	267:24 268:14,24
302:5,15,18	164:14 165:16	<b>University</b> 33:9	269:8 273:3,20
<b>turbidity</b> 152:16	167:23 188:19	<b>unstable</b> 280:25	274:12 278:10
<b>turbid</b> 135:5 148:5,7		282:5	280:3 293:10 294:3
165:20 168:4	<b>U</b>	<b>unsure</b> 212:8	<b>valid</b> 16:13
<b>turbidity</b> 148:15	<b>U</b> 306:4	<b>untoward</b> 207:11	<b>value</b> 105:17 207:16
152:16 153:3,6,13	<b>U.K</b> 33:8	<b>up-to-date</b> 26:18,19	208:21,23
153:16,20 209:7	<b>U.S</b> 5:15,16,21,22,23	<b>update</b> 26:23	<b>values</b> 259:20
244:3,10,15,20	5:24 6:9 87:14	<b>USA</b> 15:25 18:11	<b>variation</b> 271:10
<b>turn</b> 14:23 26:14	117:21,25 131:6	20:18	<b>various</b> 222:7
34:14 66:18 77:14	162:5,5 184:15,19	<b>use</b> 19:3 26:2,11	<b>vehicle</b> 186:3
83:23 118:13 156:2	195:3,7 202:25	27:21 28:20 32:16	<b>versus</b> 9:7 17:22
156:15 166:8 167:8	203:5 214:16	34:4 37:3,25 38:13	18:10 19:5,17 20:17
172:16 199:14	247:16	39:11 40:16 60:13	<b>video</b> 9:4
220:17 230:7 236:2	<b>Uh-hmm</b> 84:2	127:5 134:3 137:6	<b>videographer</b> 4:21
243:3 245:6 303:25	<b>unacceptable</b> 215:13	178:14,25 181:25	9:2,17 57:24 58:3
<b>turned</b> 106:7	215:20 216:8,12	182:7,11 190:9,20	106:23 107:2 154:8
<b>tutorial</b> 45:4	<b>undergo</b> 281:15	191:4,20 194:19	154:11 214:8,11
<b>tween</b> 146:2,4	<b>underneath</b> 144:3	196:6,21 197:2,6	272:2,5 299:18,21
	<b>understand</b> 10:23		305:15

<b>Videotaped</b> 1:20	174:17 178:2	<b>witness</b> 13:22 68:3	<b>works</b> 209:16
<b>view</b> 47:18 50:24	183:16,21 209:16	76:6 80:13,23 86:9	<b>worry</b> 106:7 122:16
51:11,21 52:8 55:20	216:8 241:3 257:23	147:6,9,19 154:6	<b>wouldn't</b> 91:21 93:11
70:8,9 71:17 81:18	258:6 270:11 281:2	190:13 279:12	98:24 115:20
96:19 117:6 127:13	307:13	282:14,21 283:24	120:14 123:12
147:22 153:5,14	<b>ways</b> 121:12 269:24	284:5 307:6,15	125:8 126:6 136:20
179:14 182:4,22	270:17	<b>WO</b> 5:20 154:17	139:8,19,21 140:2
208:25 226:20	<b>we'll</b> 147:17 184:24	155:23 156:2,4,21	140:10,18 148:11
227:6 250:25 252:5	198:4 297:23	157:16 158:12	149:16 175:15
252:22 258:10	<b>we're</b> 18:23 24:5	159:12,24 160:12	178:14 180:3 182:7
277:9,15 293:3	57:24 58:3 91:23	161:12 162:4	190:23 191:6,7
<b>viewpoint</b> 263:6	106:23 107:2 112:3	163:12 167:2	192:5 193:17
<b>Virginia</b> 2:14	113:10 133:6 154:8	168:21 169:20	208:23 220:6
<b>Vision</b> 203:16	154:11 179:7	170:5 173:22	232:17 251:2,11
<b>vitae</b> 26:16	201:23 214:8,11	<b>word</b> 71:6 161:7	257:22 258:6
<b>Vitamin</b> 103:14	217:22 220:25	179:18,22 180:11	263:23 264:19
<b>vs</b> 1:12	256:23 269:20	180:20 181:10,20	269:22 274:9 295:2
	272:2,5 299:21	181:25 182:7,11	<b>WR-1339</b> 6:16
	305:15	187:16,21 239:20	<b>write</b> 176:2
	<b>we've</b> 21:2 48:6	261:10,21	<b>writes</b> 239:23
	57:19 64:18 65:8	<b>wording</b> 46:12	<b>writing</b> 182:18,23
	133:19 147:13	159:21	<b>written</b> 23:16 37:8,19
	180:5 188:12,12	<b>words</b> 16:17 47:7	48:4 137:18 151:4
	189:16,18 199:4,18	70:4 137:11,14,18	165:22 166:13
	199:19 204:18,22	147:10 149:20	167:10 168:16
	214:5 215:23 216:4	156:19 158:21	171:5 178:21
	271:24	165:22 166:12	180:11
	<b>weak</b> 82:9	167:9,10,17,18	<b>wrong</b> 179:6,14,15
	<b>weeks</b> 26:24	172:14 189:14	182:23 273:12
	<b>weight</b> 231:22 255:21	198:14 199:8,16,17	<b>wrote</b> 75:20,21 76:18
	<b>weight-by-weight</b>	199:22 200:22	176:15 183:8
	263:8	202:7 206:24 207:3	
	<b>well-known</b> 156:12	236:17	<b>X</b>
	167:4 199:11 202:3	<b>work</b> 27:16 28:15	<b>X</b> 5:10
	228:4	32:12,15,23 33:25	<b>X-100</b> 6:15
	<b>went</b> 153:25	34:3,3,10 35:15,22	<b>Y</b>
	<b>weren't</b> 22:7 42:16	35:24 36:4,6 40:6	<b>Yasueda</b> 285:17,19
	42:20 84:24	41:11,15 42:13,16	285:21
	<b>WHEREOF</b> 307:15	42:24 43:23 48:7,11	<b>year</b> 27:10,12 33:11
	<b>widely</b> 118:20 131:24	48:15,19 58:9 64:18	173:4
	132:5 156:5 162:23	196:7,18 209:17	<b>years</b> 15:18 23:23
	163:16 188:5	230:2 266:11	27:9 33:14 35:20
	198:23	303:10 304:20	37:12 40:7 304:20
	<b>wish</b> 166:17,20	<b>worked</b> 43:5 63:24	<b>York</b> 2:10 9:14,17
	<b>wishing</b> 211:4	64:7,13,16,25 65:4	
	<b>withdraw</b> 60:22	66:13 144:24	<b>Z</b>
	252:18 259:24	<b>working</b> 103:7	

<b>0</b>	152:4 233:19,23 235:20,21,21 304:4 304:15	<b>1998</b> 260:18	297:24 298:3 306:13 308:3
<b>0.018</b> 260:6	<b>11:23</b> 106:24	<b>2</b>	<b>225</b> 248:4,12 249:18
<b>0.810</b> 260:12	<b>11:35</b> 107:3	<b>2 5:15</b> 36:15 58:5	<b>229</b> 6:5
<b>00335</b> 1:5	<b>113</b> 197:9 198:18	87:14,15,18 101:9	<b>22nd</b> 9:3
<b>02109</b> 3:20	<b>117</b> 5:16	102:21 103:9	<b>233</b> 6:8
<b>0306984</b> 129:12	<b>11th</b> 202:9	107:18 128:11,14	<b>24</b> 89:19 138:25
<b>03240</b> 1:6	<b>12</b> 6:9 47:10,25 48:5	128:22 130:20,23	260:5
<b>04:49</b> 1:5	152:4 247:18,19	130:25 131:2,19	<b>247</b> 6:9
<b>05144</b> 1:5	248:5	134:24 136:23	<b>24th</b> 88:5,9
<b>06893</b> 1:6	<b>12:36</b> 154:9	138:13,22,24	<b>25th</b> 307:16
<b>1</b>	<b>129</b> 5:17	155:21 156:2,4,12	<b>26</b> 245:6,9
<b>1 5:13</b> 9:4 14:15,17	<b>13</b> 6:10 29:24 83:23	157:16,17 159:15	<b>260</b> 6:10
14:24 22:25 26:15	83:25 173:5 260:17	159:25 160:14	<b>27</b> 8:19 118:17 128:8
36:14 66:19,19	260:19	161:15 162:21	<b>27703</b> 4:16
89:15,19 94:11	<b>131</b> 47:10	163:12,14 164:12	<b>279</b> 6:17
97:21 104:15,16	<b>14</b> 5:13 6:17 279:17	167:14,22 179:4,7	<b>28</b> 238:15,17,18,20
105:5,6 118:13	279:20,24	181:17 189:2	254:7 255:17
121:5 122:17 128:8	<b>15</b> 6:21 40:7 205:2	203:19 215:6	<b>286</b> 6:21
128:14,19,22,24	286:13,16	235:17 308:5	<b>287</b> 7:5
138:25 169:19,21	<b>151</b> 131:14 186:17	<b>2-amino-3-(4-bro...</b>	<b>288</b> 7:11
170:4,5,10,13,16	187:3,4,5,10,22	47:14	<b>289</b> 7:15
171:8 175:18,22	<b>154</b> 5:19	<b>2:41</b> 214:9	<b>29</b> 138:22 205:22
178:5 179:5,8,9	<b>16</b> 7:5 24:5,11 179:5	<b>2:51</b> 214:12	<b>290</b> 47:10 236:11
180:17 186:13	179:12,19 205:3,22	<b>20</b> 8:5,18 101:10	<b>291</b> 7:19
187:25 198:17	287:18,21,25 288:7	103:12 190:4 296:3	<b>296</b> 8:5
201:23 205:12	288:11	296:6	<b>297</b> 8:9
236:10 245:4 304:2	<b>177</b> :11 92:14 288:21	<b>2000</b> 239:3,4	<b>298</b> 8:14
308:4	288:22	<b>2001</b> 203:10,12	<b>29th</b> 15:6 26:21
<b>1:14-cv-00667-(JB...</b>	<b>18</b> 7:15 77:14,22	<b>2002</b> 8:19,19	<b>3</b>
9:10	215:7 289:12,15,19	<b>2003</b> 8:20 194:12	<b>3 5:16</b> 101:3 107:4
<b>1:14-cv-00667-JBS...</b>	<b>184</b> 5:21	197:4,6 249:8 253:9	117:21,22,25
1:4	<b>18th</b> 118:6	253:14 304:16	118:14 123:21
<b>1:20</b> 154:12	<b>19</b> 7:19 291:9,13	<b>2009</b> 40:6	126:10 128:23
<b>10</b> 5:4 6:5 66:19,21	<b>191</b> 291:12	<b>2015-902</b> 233:21	130:20 138:13
66:23 71:7,23 89:19	<b>195</b> 5:22	<b>2015-903</b> 233:22	159:14,25 160:14
128:15,17,18 131:5	<b>1973</b> 27:4	<b>2016</b> 1:23 2:5 9:4	161:15 172:17,24
138:25 153:25	<b>1975</b> 28:5	15:6 306:13 307:16	180:14,16 236:2
229:11,15 230:8	<b>1977</b> 33:12,14	308:3,23	308:6
235:18,19 248:12	<b>1980</b> 32:5 33:14	<b>203</b> 5:23	<b>3.5</b> 82:12
249:19	<b>1989</b> 202:10	<b>2098</b> 234:3	<b>30</b> 238:22
<b>10:11</b> 57:25	<b>1992</b> 35:20 185:3,7	<b>20th</b> 6:7 229:12	<b>300</b> 296:25
<b>10:21</b> 58:4	<b>1993</b> 39:21	<b>21</b> 8:9 296:23 297:2	<b>303</b> 3:9 5:5
<b>100</b> 13:16 81:3,4,8,12	<b>1994</b> 155:2	<b>213</b> 4:10	<b>30308</b> 3:10
81:22 83:16,17,18	<b>1996</b> 88:5,9 195:14	<b>214</b> 5:24	<b>31</b> 131:20 162:21
83:19 205:13	<b>1997</b> 118:6 214:24	<b>219</b> 39:21 41:5,9	198:19
<b>11</b> 6:8 51:6 145:12		<b>21st</b> 304:16	<b>32</b> 192:15 254:5
		<b>22</b> 1:23 2:5 8:14	



256:7 257:11 258:20 <b>33</b> 134:25 164:12 165:15 167:14,22 243:4,15,18 244:3 255:18 <b>333</b> 4:7 <b>338</b> 8:20 <b>34</b> 180:17 181:17 203:20 <b>343</b> 298:2 <b>35</b> 167:14,22 276:25 277:7,17 <b>36</b> 186:14 <b>37</b> 200:3 257:7,11 258:21 <b>3rd</b> 291:10	274:14,19,21,24 275:25 276:12,14 297:12 <b>400</b> 4:15 <b>404</b> 3:11 <b>41</b> 14:23 15:15 218:24 219:9,11 221:22 <b>431</b> 47:10 236:10 <b>439-446</b> 8:21 <b>44</b> 138:23 <b>444</b> 203:20 204:25 206:10 <b>455</b> 40:5 42:7 <b>4721</b> 4:15 <b>49</b> 278:16,20 285:18 285:20,24 287:12 <b>493</b> 185:13 187:15,23 187:25 189:3,15,25	<b>560</b> 40:12 220:21,25 221:12,13,14,16 222:25 223:12 224:4,19 225:7,9 226:21 <b>560-plus</b> 40:24 303:8 <b>57</b> 201:24 210:24 <b>570-1000</b> 3:21 <b>576-1000</b> 4:10 <b>59</b> 290:13,17 292:10 292:11 <b>597</b> 155:23 156:2,4 156:21 157:16 158:12 159:12,24 160:13 161:12 162:4 163:12 167:2 168:21 169:20 170:5 173:23	<b>7.4</b> 150:22 <b>72</b> 275:20 277:13 <b>74</b> 261:16
<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
<b>4</b> 5:17 98:13 100:3,5 100:9 101:2 102:9 103:2 129:12,13 130:24 134:22 142:5,12 143:5,16 144:19 149:17 154:13 159:13,25 160:14 161:15 162:18 164:9 181:13 189:24 191:25 192:15 218:24 219:10 220:14,18 221:22 222:16 223:5,9 225:12 <b>4,454,151</b> 131:6 <b>4,910,225</b> 6:9 247:17 <b>4.4</b> 263:7 <b>4.5</b> 82:12,18 <b>4:15</b> 272:3 <b>4:26</b> 272:6 <b>40</b> 144:19,25 145:3 145:22 146:9,18 192:24 217:5,13 218:3 219:8,19,24 220:3,23 222:6,15 223:4,14 224:6 256:10 257:7 260:9 260:12,14 274:7,8,9	<b>5</b> 5:19 36:14 81:23 142:12 145:7,13,22 146:8 147:23 149:17 150:4 151:2 151:8 152:7,8 154:16,19 156:21 163:11 167:3 168:20,21 169:20 170:5 175:18,20,21 214:13 223:10 225:14,22 226:2,9 <b>5,110,493</b> 5:21 184:15 <b>5,504,113</b> 5:22 195:3 <b>5,558,876</b> 5:15 87:14 <b>5,597,560</b> 5:24 214:16 <b>5,603,929</b> 5:16 117:21 <b>5:08</b> 299:19 <b>5:14</b> 299:22 <b>5:21</b> 305:16,20 <b>50</b> 13:18 <b>501</b> 263:3 <b>52</b> 145:23 <b>53</b> 3:19 <b>55</b> 206:10,12,13	<b>6</b> 5:21 82:2 143:4,8 169:20 170:4 184:15,16,19 185:13 188:2 216:15 225:18 248:4,12 249:18 272:7 <b>6,265,444</b> 5:23 202:25 <b>617</b> 3:21 <b>619</b> 279:19 <b>626</b> 286:15 <b>644</b> 287:20 <b>65</b> 187:25 206:11 231:9 <b>650</b> 289:14 <b>653-6400</b> 3:11	<b>7.4</b> 150:22 <b>72</b> 275:20 277:13 <b>74</b> 261:16
		<b>7</b>	<b>9</b>
		<b>7</b> 5:22 77:15 81:2,5,9 81:12,17,18 143:17 144:16 150:16 151:10,16 169:20 170:5,17 173:5 195:3,4 197:9 206:9 210:23 221:2 225:18 226:10 236:3 237:3 239:7	<b>8</b> 5:23 82:2,4 143:17 144:4 172:17 189:2 202:25 203:2,5,20 225:18 226:10 236:20 248:4 <b>80</b> 66:14 145:23 146:4,5 205:13 245:15 248:19 249:22,24 250:10 250:16,24 251:3,11 251:18,24 253:21 253:23 254:4,13,20 255:11 259:24 <b>81</b> 295:5 297:7 298:8 <b>813</b> 47:11 <b>831</b> 230:7 <b>84</b> 15:16,21 16:5 18:12 21:11 22:25 23:13,21 <b>862-2200</b> 4:17 <b>87</b> 5:15 <b>876</b> 88:2,4 89:15 90:2 92:23 93:15,22 95:2 107:18 110:17 113:11 128:14,22 138:13,24 159:15 162:6 179:4,7,14 180:6,9,12 <b>88114804.3</b> 5:18 <b>89</b> 129:24
			<b>9</b> 5:24 6:14 81:2,5,9 81:12,17,18 144:16 145:6,12 152:4 214:16,17 220:13 220:17,20 222:3 256:10 257:6 260:4 260:5 261:6 262:3,5 262:8,10,23 263:17 277:7,16,24 278:5,7 278:8 <b>9:04</b> 2:6 9:3

<p><b>90071</b> 4:9 <b>901</b> 2:9 9:13 <b>919</b> 4:17 <b>929</b> 118:13 123:20 124:17 126:10 128:24 133:23 134:2,7,10,14 138:13 159:14 162:5 180:14,19 <b>94/15597</b> 5:20 154:18 <b>984</b> 129:21 130:23 131:5 134:23,25 135:20 136:11 138:8,21 139:10,23 140:5,13 143:5,16 144:19 145:6,7 146:17 148:13,20 149:17 150:5 159:14 162:5,18,21 164:9,24 165:15 167:14,21 168:4 181:14,19 220:15 220:18 221:4 222:2 223:2,10,12 224:5 224:16 225:5,8 226:3,6,22</p>			
--	--	--	--