

80:17;205:2 replicate (1) 282:14 report (1) 17:18 reported (5) 50:3;51:13;91:15; 192:16;193:4 repository (1) 253:12 Reppas (1) 127:6 representation (1) 88:21 representative (1) 169:17 representatives (2) 174:4,5 represented (6) 90:21;91:1,13;97:2,3; 172:19 representing (3) 8:18;95:13;143:11 represents (4) 37:14,15;85:21; 164:18 reproducibility (1) 158:10 request (3) 19:8;24:18;213:1 requesting (1) 253:18 requests (1) 62:12 requirement (1) 103:9 requirements (1) 186:21 Research (26) 7:7,22;8:4,11;19:11, 16;25:7,9;45:1,5,15; 48:1;50:10;61:10;63:4; 64:8;103:12;113:9; 114:16;170:6,11;214:9; 235:21;236:3,15;279:22 reservations (1) 225:16 residence (1) 105:7 resource (3) 173:15;207:1;253:21 resources (3) 48:15;51:14;58:17 respect (1) 206:4 respectfully (1) 9:13 respond (2) 206:11;214:8 responded (1) 219:7 respondents (1) 88:10	Responding (4) 204:8;229:14;265:12; 268:17 response (10) 67:1,2;78:14;150:21; 187:11;203:13;262:5; 273:6;277:18;278:1 responsibility (1) 267:11 responsible (2) 173:11,14 rest (3) 119:17;145:2;148:4 restricted (1) 246:20 result (8) 14:6;76:10;77:18; 91:12;95:12;212:10; 229:10;271:8 resulted (1) 153:1 results (12) 50:6;54:9,10;91:18; 94:16,16;96:14;132:11; 163:3;193:13;233:19; 238:13 retested (1) 269:9 reveal (1) 93:15 revealed (1) 238:8 reverse (1) 14:15 review (14) 15:12;25:18;39:4; 45:19;64:12;177:18; 178:2;197:5;208:1; 209:15;218:12;225:15; 238:15;287:4 reviewed (1) 23:13 reviewer (5) 39:2,20;40:14,19; 195:3 reviewers (1) 34:1 reviewers' (1) 212:9 reviews (6) 13:13;19:4,13,21; 173:15;181:4 revising (1) 114:22 right (51) 14:14;28:18;41:8,18; 62:21;75:6;103:11; 110:11,17;121:20; 147:8;153:19;194:11; 195:14;196:13;198:7; 200:3,12;203:21;207:2, 6;209:19;213:4;217:3; 219:7,18;220:14,17;	221:7;227:8,12;230:9; 233:14,15;235:6,14; 240:6;248:12,14;252:8; 253:12;256:13;259:21; 260:14;264:20;271:10, 11;272:10;274:22; 275:12,16 right- (1) 184:20 right-hand (4) 73:10;78:8;80:6; 164:12 ring (1) 9:7 risk (17) 16:18;20:19;21:18; 23:15;27:6;44:12;66:13; 77:2;86:20;92:4;99:20; 100:6;215:12;237:6; 277:1,3,19 risks (5) 63:5,20;215:4,19,19 risperidone (1) 149:6 RLD (3) 16:6;39:10;109:13 road (4) 16:20;248:4;253:21; 266:12 Rob (11) 8:10;190:13;191:1; 198:4;203:11;216:1; 217:15;233:3;273:4; 274:17;278:19 Robert (3) 2:17;189:15;279:22 Rob's (1) 228:12 robust (4) 13:5;230:22;262:12; 282:17 Roche (1) 136:9 role (9) 26:8;30:21;31:18; 32:6;41:19;87:4;195:2; 205:1,1 roles (1) 86:17 roll (1) 168:1 Room (5) 1:17;169:12;215:6; 218:22;254:10 Roster (1) 2:1 rosuvastatin (1) 120:9 rotation (1) 243:15 rotational (1) 183:21 rough (2)	43:19;276:8 roughly (1) 70:11 round (1) 18:5 Route (2) 89:20;147:4 routes (5) 101:13;113:15;147:3, 10,13 routine (1) 96:11 routinely (5) 63:18;68:6,12;82:3; 96:8 RPM (1) 125:22 R-squared (1) 78:1 rubber (1) 16:20 rule (1) 226:4 run (8) 49:10,11;78:17,18; 133:13;250:19;260:11; 282:15 running (4) 127:2;149:13;150:13; 155:21	17,21,21;220:7;221:2; 224:21;227:9,10,12,20; 229:9;233:18;234:3; 241:17;246:6;258:14, 15;260:11,12,13;261:1, 8,9,12;270:19;271:1; 275:3;278:15,17,18; 282:15 sample (2) 16:16;88:19 samples (2) 107:16,17 sampling (6) 62:3;121:8,10,12,15; 181:15 Sandra (3) 44:16;274:13;278:16 Sao (5) 8:21,21;203:10; 206:17;239:5 satisfying (1) 115:1 saturable (2) 145:20;146:8 saturation (1) 146:10 save (1) 282:5 saw (11) 47:16;74:15;106:13; 111:17;120:7;125:3; 183:14;190:14;221:3; 232:5;243:11 saying (10) 38:20;108:9;109:21; 209:10;214:1;258:13; 259:16,20;267:5;275:19 scale (2) 81:10;168:15 scale-up (1) 139:9 scenario (7) 51:12;58:2;134:6,7; 218:8;226:2;250:20 scenarios (5) 57:10;129:6,12; 133:22;201:13 Schmidt's (1) 165:2 science (21) 10:20,21;13:20;17:10, 10;18:12;25:9;30:7; 64:6;103:2;108:10; 109:2;115:5;173:22; 177:19;211:8;232:16; 281:12;283:16;285:18; 286:6 science-based (3) 92:21;218:12;226:11 Sciences (1) 178:2 scientific (8) 115:1,2;171:4;173:6;
S				
SAD (1) 249:16 safe (2) 54:19;216:5 safest (1) 131:6 safety (4) 16:19;31:6,11;221:21 sake (2) 48:10;208:15 salt (7) 57:16,18;76:21; 150:20;151:10;194:15, 17 salts (1) 144:6 salt-to-base (5) 56:6,9,18;58:3,11 same (71) 38:4;39:10,10,12; 41:6;51:5;53:5;60:17; 61:21;76:3;77:19;82:8; 88:13;101:18,20; 108:21;109:4,5,6; 118:22;119:13;120:12, 13,14;121:19;123:20; 125:7;129:1,8;134:20; 135:4;136:20;137:9; 166:8;168:9;189:19; 194:6,8;211:2;216:16,				

231:7;232:21;236:22; 283:22 scientist (1) 112:15 scientists (8) 47:11;50:6,17;51:3; 152:16;200:18;241:21; 267:12 scope (1) 133:3 screen (1) 204:8 screenshot (1) 167:18 se (1) 158:21 seat (1) 9:19 seated (2) 65:5;188:18 Second (16) 24:10;35:20;49:20; 55:15;61:22;62:16;67:2; 117:18;136:9;158:2; 176:14;182:22;222:7; 237:1;269:18;285:8 sections (1) 82:14 seeing (5) 13:6;115:1;143:11; 185:14;287:2 seemed (1) 190:19 seemingly (1) 229:8 seems (11) 41:19;43:13,16;88:18; 199:4;220:4,18;232:11; 242:1;247:16;268:3 sees (2) 28:22,22 seizure (1) 277:19 select (12) 34:3,6,22;35:11,17; 36:20,21;42:19;87:9,10; 177:13;262:7 selected (2) 36:12,13 selection (4) 33:9;34:19;184:5; 217:7 selections (1) 68:9 self-regulation (1) 77:22 semantics (1) 110:2 send (2) 42:1;168:6 sense (11) 31:2,16;37:12;103:21; 104:18;204:17;207:4;	226:9;235:13;244:14; 272:5 sensitive (7) 51:22;52:5;58:8,22; 195:7;197:17;206:11 sensitivity (38) 40:10,12;41:2;51:18; 52:3;53:7;54:17;58:7; 59:3;70:2,6;71:2;73:14; 80:1;132:16,18,20,21; 133:4;141:5;151:22; 153:13,14;154:11;195:4, 4,9;197:3,15;198:19; 224:3,5,7,9,20;225:5,9; 282:16 sentence (1) 170:19 separate (11) 34:15;83:11;102:2; 118:19;126:6;128:4,5; 183:19;210:20;240:17; 242:14 separated (1) 167:21 separately (1) 83:11 separating (2) 126:10;245:10 separation (2) 159:9;167:5 separations (1) 136:4 series (1) 107:6 serve (2) 69:6;84:8 serving (1) 265:10 session (7) 65:6,6;117:6;188:10, 21;189:2;206:14 set (27) 24:1;26:12;34:2; 35:11,12,15,18,20,21; 36:1,2;38:10,16;66:10; 79:5;110:20;215:14; 230:3;231:10;238:16; 240:19;250:4;253:11; 254:8,19;279:3;280:22 setting (16) 25:20;33:10,12;38:3, 7,22;112:12;161:6; 162:22;163:2,8,22; 164:19,21;166:14;280:6 settings (1) 38:16 seven (6) 22:4;28:12,18;56:2; 122:3;256:1 several (15) 36:12;46:22;52:21; 60:18;61:11;68:22;75:1; 154:18;174:5;180:1;	189:8;200:21;235:4; 253:17;274:19 shape (3) 125:21;195:15;278:1 share (12) 12:22;13:3;18:20; 45:14;49:15;63:11; 88:22;189:14;252:15,19, 21;270:15 sharing (6) 171:7,9;180:3,4; 251:19;252:3 sharp (1) 188:9 shed (1) 212:17 shift (5) 26:16;27:2,3;277:16, 22 shifts (1) 272:19 shoot (1) 188:17 short (3) 46:21;156:16;189:2 shorten (3) 212:8;277:4,5 shoulder (1) 161:5 show (27) 31:5,10;34:21;38:5, 14;60:5;76:3;78:9; 101:10;103:14,18;104:4, 8;106:6,12;107:5; 111:13;118:15;122:19; 149:10;152:9;153:6; 160:13;163:16;165:14; 279:16;282:7 showed (25) 32:19;33:6;34:2,9,13; 35:7;37:2;41:2;44:4; 63:22;71:2;77:5;83:22; 132:17;154:11;167:11; 169:6;179:2;187:12; 194:22;195:3,5;222:6,7, 8 showing (16) 68:22;71:2;76:2;97:8; 104:10;146:5,16,17; 153:16;154:3;155:5; 184:18;186:17;197:16; 275:19;277:21 shown (10) 34:11,15,16;78:7; 79:18;87:17;164:14; 170:19;224:20;263:6 shows (17) 20:11;21:20;38:13; 41:12;57:7;70:5,9;75:4, 6;80:1;86:13;109:22; 121:2;155:1,3;185:13; 195:11 Shriram (1)	131:9 shy (1) 248:13 side (34) 14:12,13;15:12;22:12; 70:22;73:7,11;78:8; 79:22;80:6;118:2;119:1; 125:19;126:20;127:14; 128:7;135:7,8,14;136:7; 137:13;138:2,6;159:6; 164:12;166:15,17; 184:20,21;189:10; 221:21;252:10,17;274:3 sides (3) 267:11;274:4,8 signed (1) 11:4 significant (13) 41:20;50:12;55:9; 69:14;74:18;78:1; 107:22;135:19;144:11; 153:7;174:20;180:5; 286:3 significantly (4) 52:6;56:20;70:14; 104:5 silence (1) 9:6 silico (10) 38:14;67:10;171:16; 173:3;174:18;175:3,5, 14;179:20;240:9 Silver (1) 1:18 Simcyp (7) 2:12;8:14;117:9; 118:3;156:22;252:15; 278:6 Simcyp's (1) 138:6 similar (23) 31:9,10;39:13;56:13; 74:17;81:21;97:10; 130:11;134:20;147:5, 12;148:22;153:20; 156:21;157:21;159:21; 161:9;178:2;218:18; 219:6;235:3;274:22; 275:6 similarity (1) 74:20 Similarly (1) 146:14 simple (8) 162:2;184:9;194:10; 198:6,11;208:7;225:4; 229:5 simpler (6) 106:5;108:5;128:10; 143:18;182:6;244:20 simplest (2) 66:18;91:5 simplicity (2)	77:13;81:10 simplified (3) 48:5,9;165:9 simplistic (1) 101:16 simply (2) 198:11;229:11 simulate (4) 57:15;71:18;141:7; 184:15 simulated (10) 71:4;77:8;81:18; 90:21;91:13;97:19; 107:11,13,16;202:9 simulates (1) 71:9 simulating (1) 243:16 SIMULATION (104) 1:6;10:7;12:11;13:1,4, 11;14:9;15:11;17:11; 18:11,22;19:2,18;20:3,7; 21:5,13,18;31:21;32:8, 18;42:17;45:6,13,17; 47:2;49:2,4;50:7,9,13; 51:2,4,21;54:4,11;56:16, 17;57:17,21;58:1,5,6; 61:8,11;63:19;64:1,11; 65:21;70:9;71:1;72:2; 73:3,7,8;75:19;77:5; 78:15,18;80:6;87:16; 88:8;89:3;92:22;95:9; 97:19;98:3,18;100:4; 102:9;105:13;108:13; 111:11;114:2;127:11; 136:7;139:5,8,11,14,20; 149:10;151:15;153:4; 154:8;155:9,16;184:19; 197:14;214:16;215:18; 217:4;241:14;243:12; 270:8;273:10;280:9; 284:2,5,6,8,20;286:8; 287:3 simulations (29) 12:17;19:7,12,22; 20:4;58:10;63:15;71:11; 73:12;75:21;77:7;80:17; 85:16;86:18;87:1,3; 88:4;92:4;101:5;107:15; 131:12;133:13;150:11, 14;152:10,14;153:14; 154:18;163:16 SimulationsPlus (3) 2:21;8:16;138:16 simulator (2) 111:8;252:10 simultaneously (1) 224:16 sing (1) 9:7 single (9) 49:10;70:22;74:1; 170:18;171:4,4;180:9;
--	--	---	---	---

<p>223:6;251:1 single-point (1) 35:14 site (7) 74:10,16,18;101:18; 102:7;113:14;163:4 sites (2) 74:12;163:6 sitting (2) 29:7;279:19 situation (12) 37:20;38:12;39:3,8; 88:5,21;97:10;133:11; 165:16;182:8;194:1; 278:5 situations (4) 94:22;96:7;215:13; 229:19 six (9) 40:9,13,20;59:2;81:4, 18;122:17;132:6;260:10 size (85) 16:16;24:14;36:3; 37:11,13,13,14;38:8,10, 17;40:15;41:4,16,19; 43:3;46:17;52:4;55:8; 59:6;68:10;88:19;96:21; 121:13;152:2,4,6;153:2, 6,15;154:8,12,21; 161:20;162:1,4,8;164:3; 179:4;184:16;185:6,8; 186:6,21;187:4,10; 190:17;191:1,2,6,12,18; 192:11,14;193:11; 194:7;195:2,6,7,11,14, 17;197:2,3,6,16,20; 198:2,4;199:8,11,22; 200:1,19;203:21;204:4; 207:12;208:7,8,10; 211:4;219:5;224:11,21; 230:5;238:16 sizes (5) 135:3;153:16;184:11; 185:11;192:15 skeptical (1) 123:14 slide (12) 20:11;63:22;75:3; 104:8;138:19;139:3; 143:14;170:19;172:21; 183:13;187:12;205:7 slides (15) 18:10;29:15;32:19; 33:6;77:5;79:18;85:7; 124:15;138:20,22; 170:2;172:16;177:16; 187:19;195:3 slightly (2) 186:5;235:18 slow (6) 49:17;50:21;111:16; 233:7;247:4;272:18 slower (4)</p>	<p>53:15;54:2;186:5; 208:11 small (9) 79:14;88:20;105:9; 134:20;145:16;185:13; 276:15,18,22 smaller (4) 186:3;195:8;208:8,10 small-scale (1) 175:21 smarter (1) 17:6 so-called (9) 39:9;52:17;86:8;91:4; 95:16;107:15;228:18; 257:14;274:1 socialize (1) 65:1 sodium (8) 49:17;50:1,3,16,18; 51:6;53:13;55:10 soft (1) 134:9 software (38) 24:3;37:6,9,13;40:4, 12,22;42:20,21;51:11; 72:22;75:7;78:21;117:9; 156:13;158:2;160:1; 162:4;166:6;168:9; 169:8,10;172:19; 184:15;185:10;193:8; 223:17,18;230:20;231:6, 6;238:12;251:22; 253:14;266:1;268:22; 269:8,9 software-specific (1) 253:19 solid (9) 15:3;61:17;64:7; 128:17;200:2;216:22; 233:17;280:13;285:11 solubility (95) 24:16;34:5;37:5,16, 17;41:7,14,15,17,18; 51:8,9,10,17,18,22;52:1; 55:8,22;56:1,9;57:7,11, 12,13;58:9,16,18,22; 59:15,19;60:7,19;74:6,7, 8;75:11,11,18;76:22; 77:1,17;89:21;90:8,16, 18;91:8,9,11,11,17,20; 102:6;112:8;119:11,12; 162:17;192:14,17,18; 193:2,5,9,11,16,20; 194:6,9,15,16,19;195:2, 5,8,12,18;199:8,10; 201:17,18;203:2; 206:10;208:17;224:10; 230:6;245:16,20;246:3; 247:16,17;248:1;264:3; 265:2,3;269:11 soluble (2) 79:13;203:1</p>	<p>solution (10) 92:19;93:2,13,19; 131:6;152:9;182:16; 243:22;244:2;279:4 solutions (1) 48:19 solve (1) 240:16 solved (1) 227:22 somebody's (1) 122:6 somehow (3) 71:5;96:18;274:17 Someone (7) 29:18;185:19;186:16; 187:3;190:21;232:17; 262:17 Sometime (3) 28:6,8;29:17 sometimes (20) 21:10;40:3,5;42:14; 87:21;102:1;123:13; 132:6,9;193:1,3,4; 208:22;209:5;212:7,8,9; 225:2;261:22,22 somewhat (4) 166:16;211:7;255:7; 262:8 somewhere (2) 37:7;68:1 soon (4) 17:20;28:21;116:7; 129:8 SOP (3) 242:3,15,17 sophisticated (2) 219:8;252:11 sorrow (1) 30:5 sorry (4) 30:5;44:17;242:6; 244:4 sort (20) 106:2;152:10;197:20; 229:15;232:8;236:21; 237:13;238:2;249:10; 269:5,9,11;272:12,14, 19;283:8,10,22;285:15; 287:3 sorted (1) 246:14 sounds (1) 201:18 source (2) 183:3;260:8 sources (1) 60:15 space (15) 21:11;27:8;54:19; 131:6;164:1,22;168:18; 174:14;197:9,17;264:11, 18;265:6,10;267:8</p>	<p>spanning (1) 154:4 speak (5) 65:19;203:20;207:7; 253:10;282:1 speaker (6) 44:22;85:11;100:13; 117:7;138:14;156:7 speakers (9) 7:10;9:8;65:2;115:16; 138:21;188:6;189:6; 219:17;279:17 speaking (1) 202:13 spec (1) 231:19 special (5) 21:3;39:21;205:9; 206:14;218:5 species (5) 119:3,9;263:22;264:5, 9 specific (28) 15:18;22:11;32:13; 49:18;50:14;67:20; 110:5;119:6,8,15; 124:10;128:15;144:4,6; 154:8;157:20;179:13; 192:1;201:5;207:21; 214:19;215:16;225:15; 239:10;253:14,14,21; 281:7 specifically (7) 12:19;49:19;83:16; 90:4;170:14;272:22; 285:19 specification (39) 26:13;33:10;34:7; 35:12,13,14;38:3,7,8,16; 39:1;44:12;52:14;73:22; 83:15;84:4;87:13,14; 93:3,11,13;95:4,11,14, 19;96:1;98:22;99:4,5, 12;100:1;111:16;131:6; 197:6,21;213:17;230:5; 283:2;284:14 specifications (22) 16:10;23:16,17;24:14, 17;33:12;34:3;35:19,21; 36:2,3;69:13;83:6; 84:15;98:12;110:21; 113:1,2;140:8;150:2; 190:18;238:17 specifies (1) 275:7 specify (1) 95:10 specs (1) 206:21 spectrum (1) 254:20 speechless (1) 30:3</p>	<p>speed (1) 118:1 speeding (1) 155:22 speeds (2) 183:21;243:15 spend (3) 138:1;170:9;270:11 spending (2) 101:2;139:2 spent (1) 252:22 spirit (1) 10:18 split (2) 143:2,3 spoke (1) 11:3 sponsor (6) 34:5;35:6;152:20; 229:3;261:19;269:7 sponsoring (1) 251:20 sponsors (1) 39:10 sponsor's (1) 155:15 Spring (1) 1:18 squares (2) 91:1;94:6 Squibb (1) 263:1 SS (1) 105:8 stability (2) 87:12;96:14 stable (1) 144:14 staff (1) 47:18 stage (14) 25:21;43:17;44:2; 74:1;86:19;89:3,6; 99:15;205:11;221:13, 16;226:3;227:1;253:14 stages (5) 86:7,15;147:9;170:21; 176:1 stakeholder (2) 23:6;174:3 stakeholders (5) 12:15;19:5;64:10; 205:21;251:18 stand (1) 254:12 standard (6) 54:20;72:21;150:18; 151:5;153:10;184:13 standardized (1) 181:14 Standards (12) 7:7,8,1,11;19:12;20:2;</p>
--	--	---	--	---

<p>45:1;50:11;108:4; 112:12,13;280:1;283:9 standing (3) 71:6;100:22;155:9 standpoint (1) 186:19 stands (1) 170:8 standup (5) 28:15,16;29:8,10; 158:4 start (28) 7:17;29:3;83:13;86:3; 87:1;89:5;93:12;101:2; 112:4;130:20;141:20; 142:8;154:15;176:5,9; 178:9,10;185:14;188:9, 9,19;190:11,13,15; 193:17,19;228:3;234:15 started (8) 89:15;105:1;114:15; 151:18;172:11;180:1; 253:7;278:7 starting (11) 78:9;87:12,19;93:18; 101:12;130:11;139:6, 21;140:15;141:17;175:9 starts (3) 86:5;154:12;203:21 state (17) 80:15;103:4,8;104:7; 106:4,5,6;134:12,18; 150:20;151:3;177:21; 232:15,19;237:21; 281:22;283:5 statement (5) 170:18;171:9,21; 191:22;242:22 state-of-the-art (1) 181:6 states (2) 22:15;201:8 static (1) 123:21 statistical (4) 104:15;166:2;262:11; 271:14 status (4) 25:22;32:17,18; 177:18 stay (3) 120:12;145:11;255:22 steal (1) 23:20 steep (2) 41:16;78:14 steering (1) 173:13 step (14) 15:2;41:22;71:15; 110:9;112:11,19;126:9; 130:21;132:1;167:21; 171:19;180:14;244:17;</p>	<p>282:6 Stephan (1) 165:2 steps (5) 14:20;26:4;180:21; 283:14;284:4 steroid (1) 90:5 still (37) 28:21;33:19;63:21; 73:18;76:8;78:3;83:7; 106:1;113:7;122:8; 140:10;145:14;165:16, 17;166:14,15;168:10; 188:6;194:1;198:22; 200:12,16;205:20; 209:19;227:17;228:6; 243:17;247:19;249:20; 250:19;256:6;262:7; 264:3;265:18;267:19, 20;280:13 stole (1) 183:13 stomach (33) 55:17;56:19;59:8; 70:7,10,13;71:9,19; 72:19;74:6;75:10,18; 76:19;77:1;105:19,22; 106:1,3;122:4,6;143:8,8; 144:4;150:19,19;151:7; 161:11;202:16,19; 231:17;246:22;255:21; 256:1 stood (1) 27:17 stop (2) 230:18;270:6 stopping (1) 28:20 storage (1) 56:7 story (2) 125:7;229:12 straightforward (1) 52:7 strategies (2) 99:21,21 strategy (5) 35:6;89:11;91:20; 99:18;100:2 strength (10) 80:8;89:20;90:6;94:6, 7,9,10,11;97:20;109:19 strengths (10) 21:9,10;92:7,10,16,18, 18;93:5;97:14,18 stretch (2) 64:22;165:20 striking (1) 133:11 stringent (1) 261:17 stroke (1)</p>	<p>188:7 strong (1) 77:15 stronger (1) 38:22 strongly (2) 229:21;233:1 struck (1) 14:11 structure (3) 218:19;239:20,22 structured (4) 172:10,20;219:4,5 struggling (1) 265:18 stuck (1) 260:18 student (1) 106:22 students (1) 110:14 studied (1) 178:16 studies (58) 15:17;16:13;19:16; 20:4;21:9;39:15;46:1,1; 48:1;49:12;55:5;61:12, 12,15;62:9;63:3,16; 64:8;66:2,9,11;68:16; 69:4,7,17,22;78:17; 80:17;82:1;85:1;86:11; 94:17;105:22;108:1; 131:22;141:9;179:13; 181:9,13,16,20;182:18; 214:10,14,16;215:21; 219:2;222:5,8,16,17; 225:21;239:8;259:4; 263:20;274:2;275:21; 284:11 study (91) 16:14,15;20:8;21:16, 16;30:10;31:16;38:5,8, 9;53:10,11,12;54:9; 55:7;61:18;62:4,5,20,20; 63:2;69:18;70:9,16,19; 71:8;72:8,13;73:8,12; 76:9;79:9;82:7,12; 108:3;110:15,17; 124:20;130:5,9;134:2; 135:4;139:16;142:14, 15;152:17,18;153:5; 163:4;164:15;166:21; 184:3,3;187:5;196:8; 204:16;205:12,14,14; 212:7;214:14,16;218:6, 9;219:2;220:22;222:4,6, 7;226:15;230:11,17; 237:14;238:22;239:4; 248:22;249:3,21,22; 250:20;255:1,256:14; 260:9,11;268:20;269:1, 5,14;272:7;282:22; 284:15</p>	<p>studying (2) 23:15;103:11 stuff (2) 43:6;179:1 Suarez (2) 274:13,13 subareas (1) 24:6 sub-areas (1) 189:22 sub-bullets (1) 204:21 subclass (6) 112:5;113:4;114:14; 207:12;218:2;264:16 subclasses (3) 111:22;113:7;213:11 subclassification (1) 112:11 subcompartments (1) 159:5 subject (7) 61:21;121:11,19; 122:4;172:17;178:19; 273:1 subjected (4) 86:10;87:7,19;92:11 subjects (7) 47:14;55:17;59:8; 77:8;149:19;155:4; 272:3 submission (6) 34:2;44:3;155:10; 223:10;274:8;277:21 submissions (13) 12:13;17:1;23:14,15; 32:18,21;33:3,7,22;42:7; 209:16;248:12;253:12 submit (8) 13:18;14:4;39:10; 43:10,11;248:17; 267:15;282:2 submitted (3) 269:8;274:19;275:14 submitting (1) 133:8 sub-points (1) 231:12 subpopulations (1) 15:18 subsequent (3) 68:9;105:12;111:15 subsequently (3) 72:7;108:19;114:18 subset (2) 203:19;266:6 substance (11) 15:5;50:4;51:7;55:20; 57:1;62:15;163:3,11; 191:6;194:4;217:12 substrate (1) 201:1 substructure (1)</p>	<p>168:16 success (15) 16:15;37:2;72:6; 117:22;118:1;141:10; 145:3;149:16;155:20; 173:20;197:8;258:7; 276:18,21;277:5 successful (5) 118:4;152:17;203:20; 207:20;268:9 sufficient (4) 73:18;229:19;276:1,2 suggested (3) 58:7;59:5;76:12 suggesting (1) 58:21 suggests (7) 73:8;75:7;80:3;186:6, 15;191:11,14 suitable (1) 96:21 sum (1) 155:16 summaries (1) 181:5 summarize (1) 63:18 summarized (1) 32:20 summarizes (1) 177:21 summary (8) 20:11;33:17;42:4; 44:7;99:14;155:4,9; 169:6 Sun (2) 254:14,14 SUPAC (2) 93:6;96:13 super (2) 50:10;190:4 super-imposable (2) 73:10;76:4 supersaturation (2) 62:14;124:12 supplement (1) 263:5 supplementary (2) 265:6,11 suppliers (1) 86:1 supplies (3) 74:11,16,18 supply (2) 175:20;253:19 support (22) 17:3;18:6;24:12,14, 16,18,19,21;44:11; 64:14;137:22;208:5; 211:20;213:1;219:5; 223:1;225:14;226:8; 231:2;267:15;282:21; 283:3</p>
--	--	--	---	---

<p>supporter (2) 21:7,7</p> <p>supporting (2) 155:11;283:1</p> <p>supportive (2) 82:15;231:13</p> <p>supports (1) 226:9</p> <p>supposed (2) 72:4;169:16</p> <p>suppresses (1) 71:10</p> <p>sure (16) 13:5;39:4;72:3;92:15; 141:2;145:14;174:8; 214:1;215:7,22;217:17; 228:4,7,11;248:3;251:21</p> <p>surface (1) 245:6</p> <p>surprising (3) 79:19;229:10;255:19</p> <p>surprisingly (1) 229:4</p> <p>surrogate (1) 69:6</p> <p>surrogates (1) 84:22</p> <p>surveillance (1) 16:19</p> <p>survey (5) 33:5;88:5,19;124:17; 233:9</p> <p>Susie (10) 11:14,14,17;22:5; 44:22;64:19;206:4,15; 224:14;280:5</p> <p>Susie's (4) 192:22;216:10;248:9; 269:20</p> <p>suspect (1) 191:4</p> <p>suspensions (1) 48:19</p> <p>switch (1) 58:14</p> <p>symbol (2) 41:9;195:16</p> <p>system (25) 20:22;21:1;73:1; 118:18;119:3;120:1,12; 126:10;136:3;176:4,19; 177:1,6;178:7,8,14; 183:4,19;184:1,9; 219:22;240:4;247:11; 260:4;267:1</p> <p>systematic (2) 131:10;167:7</p> <p>systemic (8) 21:7;143:17;145:4; 148:7,16;159:8,15; 211:10</p> <p>systems (13) 22:20;137:20;169:4;</p>	<p>176:15,16,20,20,22,22; 183:9;244:20;247:13; 260:6</p> <p>system's (1) 236:6</p> <p style="text-align: center;">T</p> <p>table (6) 7:16;51:14;153:17,18; 159:20;282:5</p> <p>tablet (4) 90:5;124:19;163:10; 179:8</p> <p>tablets (14) 48:19;49:17;50:1,16, 18;53:13,17,19,20,22; 54:1;55:18;56:6,19</p> <p>Talattof (1) 106:22</p> <p>talk (29) 17:21;25:19;45:5,15; 59:18;66:2;69:9;83:9; 86:17;97:13;101:8; 102:18;108:13;109:8; 110:3;111:21;156:6,13; 158:12;170:9;183:15; 189:7,9;190:9;204:13; 206:20;247:21;255:10; 280:8</p> <p>talked (2) 115:9;263:3</p> <p>talking (34) 74:3;98:12;102:8,14, 20;103:1,7;105:13; 108:20,22,22;109:3,6; 110:2,5;112:4,12;114:3; 144:3,10;183:18; 190:16;196:14;198:2; 202:14;207:3;210:18; 211:2;225:17;227:6; 241:20;263:6;264:2; 273:5</p> <p>talks (3) 176:12;187:1;206:3</p> <p>tap (2) 181:10;253:20</p> <p>target (8) 66:16;71:21;89:9; 141:6;227:14;228:9; 229:3,4</p> <p>targeted (1) 16:18</p> <p>task (3) 31:7;95:3;253:13</p> <p>teal (1) 94:9</p> <p>team (3) 170:1;180:6,21</p> <p>Technical (2) 85:3;189:10</p> <p>technically (1) 165:14</p>	<p>technique (1) 54:18</p> <p>techniques (2) 13:11;243:14</p> <p>Technology (7) 2:9;156:8;165:18; 221:11,19;267:10; 280:11</p> <p>telling (3) 225:13;244:19;258:10</p> <p>tells (3) 11:9;93:17;195:21</p> <p>temperature (3) 50:19;53:14;135:18</p> <p>template (1) 37:3</p> <p>term (5) 102:13,14,19;187:15; 226:13</p> <p>terms (24) 58:1;66:6,18;89:7; 93:18;103:5;106:3; 116:3;117:16;120:4; 193:9;197:1;202:18; 204:21;217:7;230:20; 234:6;247:10;248:5; 265:14;268:18;275:10; 277:21;285:2</p> <p>test (34) 26:19,19,19;51:17,18; 53:18,21;84:1;92:20; 93:2,13,19;95:1,5;96:16, 18,19,20;97:4,12,21; 98:18;99:1,22;109:12; 135:1;142:17;149:8,11; 158:17;271:18,22;272:3, 15</p> <p>tested (7) 70:20;71:8;96:15; 97:3,11;99:12;249:2</p> <p>testing (5) 15:22;20:14;26:18; 208:17;247:2</p> <p>tests (2) 164:16;283:18</p> <p>thanking (1) 286:19</p> <p>thanks (6) 17:12;156:10;169:13; 269:17;279:16;287:6</p> <p>theme (1) 26:5</p> <p>themes (1) 36:9</p> <p>theological (1) 201:16</p> <p>theoretical (5) 37:11;172:3;228:22; 236:9,11</p> <p>theoretically (2) 213:22;246:2</p> <p>theory (2) 229:6,7</p>	<p>therapeutic (5) 14:21;20:6;54:16; 67:1,5</p> <p>therapeutically (1) 277:17</p> <p>therapeutics (1) 260:3</p> <p>therapy (1) 30:1</p> <p>thereby (1) 166:9</p> <p>there'd (1) 11:7</p> <p>therefore (5) 38:1;87:15,20;157:11; 203:2</p> <p>thermodynamics (1) 285:9</p> <p>thinking (11) 13:18;43:11;187:14; 196:15;197:10;202:15, 16;249:10;273:15; 281:20;285:13</p> <p>third (5) 25:5;39:2,3;62:20; 241:16</p> <p>Thomas (4) 2:8;8:17;156:7,9</p> <p>thorough (2) 36:4;225:20</p> <p>though (8) 11:13;52:1;152:5; 189:18;220:7;265:14; 277:13,14</p> <p>thought (8) 103:21;192:18;214:4; 245:6;252:8;255:20; 262:19;276:11</p> <p>thoughtfulness (1) 286:21</p> <p>thoughts (4) 13:18;14:5;66:5; 115:17</p> <p>thousands (1) 49:11</p> <p>three (27) 19:14;24:4,20;26:5; 36:21;41:7;62:12;65:2, 7;81:4,5;94:2,3,4; 115:21;117:15;119:2; 121:3;125:3;128:16; 162:5;189:3;209:16; 222:4;233:6;253:5; 274:16</p> <p>three-compartmental (1) 166:19</p> <p>throughout (13) 86:19;89:4;170:4; 171:1;172:17;173:17; 176:12;198:7;205:18; 219:20;263:15,19;268:8</p> <p>throw (1) 235:10</p>	<p>thrust (1) 267:14</p> <p>thunder (1) 23:20</p> <p>Thursday (1) 1:10</p> <p>timeline (2) 212:9;218:14</p> <p>times (6) 49:6;82:18;143:6; 175:19;212:16;228:21</p> <p>tissue (1) 225:7</p> <p>title (2) 25:16;85:15</p> <p>Tmax (5) 125:5;154:16;161:3; 277:16,22</p> <p>TNO (1) 177:1</p> <p>today (42) 7:8;9:5,11;16:12,10, 21;17:8,22;18:16;24:1; 25:16;45:5,7;46:4,13,20; 60:5;65:19;66:15;68:18; 82:2;85:6,14;105:3; 106:16;111:18;113:22, 22;114:20;170:13; 172:19;176:13;178:14; 179:2;205:19;213:15; 214:2;218:3;219:17; 232:6;264:16;267:18; 268:8</p> <p>today's (4) 12:14;18:19;45:11; 86:16</p> <p>together (30) 11:16;17:6;27:19; 32:1,4;37:5;39:20; 40:10,14,21;43:12,18; 83:14;126:5;127:3; 157:12;168:13;169:11; 172:7;180:7,10;189:14; 195:22;208:13;214:22; 215:1;229:9;238:17; 255:15;267:17</p> <p>told (4) 11:3;51:21;54:11; 204:19</p> <p>tolerate (1) 249:5</p> <p>tomorrow (4) 17:16;234:16;285:16; 286:15</p> <p>tongue (1) 10:9</p> <p>took (2) 37:18;107:17</p> <p>tool (23) 23:11;32:8;37:7; 44:11;45:22;46:2,5,8; 47:10;55:16;87:5,11; 99:5,16;100:5;132:21;</p>
--	--	--	---	--

149:15;150:1;176:17; 235:8;243:21;280:22; 282:3	translate (10) 12:7;74:21;76:12; 84:3;157:17;178:17; 182:7;194:12,16;245:12	113:14;187:10;198:5, 13;246:5,19;248:1; 257:1	104:15;105:6;121:4; 122:21,22;131:3;133:1; 141:12;165:13;214:18; 223:4;237:14,16;238:5, 6;242:9;272:12;280:21; 283:2;286:22	universities (2) 172:17;180:13 University (9) 2:3;8:7;61:18;103:12; 114:17;127:6;133:6; 164:7;254:14
tools (38) 14:9;18:12;21:8;66:4, 12,19;83:7,12;89:16; 170:9;171:14;173:1,2,3, 3;174:19;175:1,2,3,3,6, 14;176:1,8,15;177:11, 13,22;178:4,9;179:21; 237:5;244:15;264:12; 281:2;283:17;284:18; 286:8	translating (1) 31:16 translation (1) 178:11 transparency (2) 158:11;169:11 transparent (1) 168:3 transport (4) 100:18;104:22;246:2; 285:6 transporter (4) 144:19;148:2;216:19; 247:12 transporter- (1) 201:2 transporters (8) 62:10;144:20;146:3, 14,20;159:16;214:14; 217:11 transporters' (2) 214:17;216:13 traveled (1) 279:18 treated (4) 53:17,19,22;54:1 tree (1) 177:12 trees (1) 176:3 tremendous (1) 32:14 trend (1) 29:11 trending (3) 28:20;32:12;33:16 Trevor (1) 136:12 trial (12) 31:5,8,10;49:10; 75:22;107:12;119:16; 149:13;150:4;153:13; 155:3;273:10 trials (8) 49:12;87:10;139:15; 142:19;149:9,14; 155:22;156:2 tried (8) 37:4;54:18;93:1; 112:20;129:12;133:9; 151:15;237:3 trigger (1) 163:6 tripled (1) 33:19 trivial (1) 181:14 true (11) 88:21;101:13;108:7;	trust (7) 42:10;82:12;190:5; 201:12,14;212:10;218:5 try (17) 101:1;128:18;132:14; 165:22;167:13;204:9; 231:3;232:9;238:18; 240:19;248:13;250:6; 261:11;265:21;268:13; 271:8;284:6 trying (34) 66:18,20;67:2;70:8; 82:21;91:3;102:2; 104:20;110:18;113:22; 117:21;146:1;147:17, 21;148:10;155:18; 175:22;178:7;179:5; 183:16;189:18;196:7; 208:6;227:14;240:8; 244:13;253:11;270:2; 271:4,4,16,19;272:22; 284:21 tube (1) 105:5 tune (1) 194:2 turn (2) 9:10;279:21 twice (1) 61:21 twister (1) 10:9 two (64) 9:14,17;23:5;34:11, 14;35:7;36:20;38:6; 40:13;41:6;51:3,4,10; 54:2;55:20;57:1,3,6,6, 16;59:11;60:3;66:20; 73:3,17;74:11;83:11; 86:7;96:6,11;108:19; 109:4;124:15;133:12; 134:16;135:2,14; 160:18;177:18;206:3; 209:16;215:12;224:6,7; 225:7,10;229:8;231:12; 232:21;234:13;236:18, 21;241:16;244:13,14; 249:4;253:5;254:2; 258:5;259:8,16,19; 261:11;274:16 two- (1) 166:18 twofold (1) 259:1 two-state (1) 53:21 type (31) 13:1;15:10;45:22; 46:5,8;48:13;49:9;54:3; 55:16;60:1;80:16;	types (6) 61:6;63:11;96:11; 151:3;236:18;283:3 typical (1) 104:10 Typically (7) 14:10;69:4;78:17; 83:9;182:17;183:15; 265:1	unsatisfied (1) 229:15 untreated (2) 53:19,22 unused (1) 88:18 unusual (1) 185:14 up (52) 11:4;27:17;54:2; 68:22;74:3;76:5,17; 78:20;108:4;118:1,9; 123:22;125:15;127:21; 128:10;131:14;136:18; 139:8;142:9,16;146:9; 155:16,22;157:7;169:3; 188:17;198:3,4,9; 199:10;200:14;220:13; 222:14,20;225:18; 227:5;240:20;241:11; 243:7;248:15;249:1; 250:6;253:11;254:8,12; 257:12;271:1;278:10, 21;280:6;282:7;286:13 update (3) 45:12;174:8;206:15 updated (2) 267:3,6 upfront (1) 229:15 upload (1) 252:14 upon (4) 11:18;14:19;179:9,14 upper (2) 95:10,14 Uppsala (1) 114:17 upside (1) 281:16 uptake (1) 115:2 uptakes (1) 144:19 use (100) 13:20;14:1;19:17; 21:17;35:17;36:11,14, 15,17,20;41:9,10;42:12, 20;43:7;45:22;46:2,8; 47:8;57:7;64:15,22; 66:11;68:5;69:21;76:15; 80:16;83:4,16,19,22;
			U	
			Uhl (5) 3:4;9:21;10:3,4;18:16 ultimate (3) 44:8;98:14;135:9 unappreciated (1) 200:8 unbiased (2) 167:7;279:11 uncertain (1) 193:5 uncertainties (5) 40:6,7,8,10;132:22 uncertainty (7) 12:7;17:2;40:2; 165:17;273:14;281:5,14 under (7) 62:6;66:10;71:3; 178:16;201:13;218:4,8 undergo (1) 144:9 undergoes (1) 146:7 underlying (2) 100:20;239:22 under-prediction (1) 133:3 under-predicts (1) 57:8 understandably (1) 252:22 understood (5) 160:18;162:9;163:8, 21;226:13 unused (2) 88:8;100:5 unexpected (1) 198:12 Unfortunately (2) 170:1;254:7 unique (5) 36:11,12;37:1,19,20 unit (1) 202:5 universal (1) 238:19	

<p>84:8;88:3;89:10;98:2; 102:14,19;109:15,17; 112:14;128:3,15;129:2, 8,14;132:14;136:14; 137:8;139:8;140:22; 142:14;151:15;157:18; 164:21;166:6;169:2; 172:3;176:17;177:4; 183:2,4;185:5;187:2,3; 191:18;192:11;206:8; 218:21;223:14;229:1; 235:8,12,13;240:19; 250:15;251:8;254:18; 255:3,7,8,11;256:6,19; 257:20;259:3;262:7; 264:18;265:5;266:8; 274:4;275:10,20; 276:22;277:3,19;278:4, 17;282:4;284:18;287:2</p> <p>used (72) 16:15;20:4,7,13,15,16, 19;21:1,5,8,14;33:11; 37:21;38:4,17;46:16; 47:6;52:13,16;54:20; 55:16;60:1;61:14;65:21; 67:4;69:20;71:13;81:4; 88:16;89:17;90:14;93:6, 7;94:18;96:8;100:8; 105:3,7;110:21;114:19; 120:20;130:18;140:14; 141:5;151:13;153:13; 154:8,9;158:13;160:15; 161:9;164:20;171:14; 175:15;176:2;180:7; 183:10;184:10;185:20; 213:1;221:19;222:4; 227:15;228:20;233:6; 244:12;270:7;274:21; 275:2,3;279:13;282:21</p> <p>useful (12) 44:3;217:12;235:5; 240:18;242:18;244:7; 254:16,17,22;277:11; 282:4;284:8</p> <p>useless (1) 234:9</p> <p>User (2) 61:9;167:14</p> <p>uses (1) 46:5</p> <p>using (71) 9:13;14:9;21:21;24:7; 33:7,8;34:2,35:7;37:7, 10,22;38:4;40:4,20; 44:6;54:4,17;58:17; 72:18;83:13;84:21;87:5, 10;88:11,14;97:15;99:2, 12;104:17;119:18; 121:10,11;123:8,13; 128:14;129:17,17;130:3, 13;131:22;132:5; 133:16;137:11;141:1; 142:8,21;151:18;161:1;</p>	<p>177:3;184:13;190:1; 200:22;205:11;221:9,10, 11;222:3,16;228:3; 238:12,12;243:15,15; 252:15;258:14;261:6,7, 7;268:2;269:8;279:6</p> <p>USP (7) 109:12,15;110:10; 202:7;231:19;242:11; 244:7</p> <p>usually (11) 14:11;40:1,1;48:14; 67:21;103:8;115:9; 127:15;167:15;193:17; 210:12</p> <p>utilities (1) 139:20</p> <p>utility (5) 13:11;19:1;47:10; 209:6;226:5</p> <p>utilization (2) 82:13;266:17</p> <p>utilizing (3) 146:19;149:5;152:10</p>	<p>valuable (2) 115:19;189:12</p> <p>value (7) 40:3;53:20;78:10; 123:20;124:19;132:17; 244:20</p> <p>values (5) 146:20;153:19; 168:22;248:15;272:3</p> <p>variabilities (3) 49:7;134:1;247:1</p> <p>variability (26) 16:12,13;80:9;81:2; 108:2;119:19;123:17, 18;124:6;125:10,17; 129:22;131:1;149:19,20, 20;150:8;160:21; 163:17;178:19,21; 213:13,14;231:16; 271:11,13</p> <p>variable (4) 20:5;113:19;114:7; 160:22</p> <p>variables (3) 15:7;110:4;111:2</p> <p>variance (1) 61:20</p> <p>variation (9) 104:3,7;106:9,10,18, 20;107:11,22;272:8</p> <p>varied (1) 104:5</p> <p>varies (2) 193:4;245:20</p> <p>varieties (1) 119:12</p> <p>variety (2) 105:5;152:12</p> <p>various (9) 12:15;19:5;47:2; 63:20;120:21;129:5,12; 133:13,22</p> <p>vary (3) 112:9;214:17;246:3</p> <p>vast (1) 258:21</p> <p>vein (5) 143:16,16;145:1; 148:4,5</p> <p>venues (2) 46:11;267:16</p> <p>verification (6) 48:21;71:7;75:4; 229:22;241:8,20</p> <p>verified (3) 72:7;73:12;75:1</p> <p>verify (3) 61:14;71:5;249:21</p> <p>version (2) 14:17;147:20</p> <p>versions (1) 167:15</p> <p>versus (22)</p>	<p>16:7;51:10,17;58:16; 88:15;89:22;90:12;92:8; 97:5;111:18;151:4,4,5; 153:18;216:11;218:21; 250:22;251:1;255:11; 263:8;270:1;279:11</p> <p>via (4) 11:6;46:11;64:7; 143:18</p> <p>viable (1) 159:19</p> <p>vice (1) 117:8</p> <p>Viera (7) 2:20;8:15;138:15,17; 156:16;159:4;194:9</p> <p>view (11) 65:20;102:2;168:10, 11;191:20;192:6,8; 212:5;240:14;257:20; 259:15</p> <p>viewed (1) 234:10</p> <p>virtual (16) 38:5,7,9;75:22;77:6; 121:8;134:5;137:18; 141:8;149:9,14;152:18; 153:13;154:17;155:4,21</p> <p>virtually (2) 38:6;198:1</p> <p>viscosity (2) 124:7,8</p> <p>vision (1) 170:18</p> <p>vitro (67) 15:6,22;31:16;50:21; 52:15;59:14,15,22; 61:16;67:3,10;68:2; 83:17;90:1,13;93:10; 97:17;98:19;99:1,13; 108:10;118:7,10;126:7, 15;127:21;131:14; 142:17;146:19;161:18; 164:15;171:16;173:2; 174:18;175:3,14;176:8, 14,19;177:13,21;182:8; 183:19;192:19;194:12; 200:10,15;208:4,12; 228:1;230:18;243:10, 18;245:11;246:7,9; 247:11,15;255:4,7,11; 256:7,19;261:11;263:11, 16;286:13</p> <p>vitro- (1) 178:11</p> <p>vitro-in (6) 24:19;69:11;94:19,20; 147:16;240:11</p> <p>vivo (116) 20:3,17;21:9;24:19; 30:15;31:17;37:17;44:7; 50:15;52:16;53:8;54:8; 55:13;57:12,13;59:18,</p>	<p>20;61:16;66:21;67:2,11; 68:3;69:11;75:8,15,21; 76:12;77:17;88:3;89:8; 92:14;94:1,19,20;101:4; 102:4;107:22;110:6,7, 12;111:3,12;112:2; 113:12,18;118:7,10; 127:21;131:13;137:14; 140:3;142:9;147:16,18; 153:6;160:16;163:22; 164:19;170:20;172:4; 173:3;174:18;175:3,16; 177:22;178:4,8,10,11, 12;179:16,19;181:13,20; 182:8,9,12;184:1;187:8; 192:19;193:5,18; 194:22;200:11;202:2,8; 205:13;216:16,21; 221:14,20;227:12,13,13, 20;228:2;240:11,22; 243:19;245:13;255:6,7; 256:4,7,8,12;257:16; 261:12;263:17;266:17, 20;268:20;286:1,6,14,16</p> <p>vivo-absorption (1) 161:19</p> <p>voice (5) 27:19,20,20,21;254:6</p> <p>volume (4) 37:4,15;143:5;150:19</p> <p>volumes (2) 151:7;178:15</p> <p>volunteer (3) 78:16;203:7;251:1</p> <p>volunteers (4) 15:16;21:2,16;120:2</p>
				<p style="text-align: center;">W</p> <p>Wagner (1) 164:6</p> <p>wait (2) 226:15;258:2</p> <p>waive (5) 212:7;218:6,9;249:22; 259:7</p> <p>waiver (9) 21:8,11;93:5;97:14, 15;129:14;219:2;269:6; 282:22</p> <p>waiving (2) 21:9;259:4</p> <p>Wang (2) 276:5,5</p> <p>wants (1) 274:11</p> <p>warfarin (10) 49:16;50:1,3,16,18; 51:6,19;53:13;54:15; 55:10</p> <p>warning (1) 9:9</p> <p>water (8)</p>

<p>123:11,12;124:6,18; 134:10,13;181:22; 193:20 way (40) 42:18;64:13;65:10; 82:8;102:17;104:18; 110:19;123:3;139:8; 143:9;148:22;159:14; 162:6;167:7,17;182:20; 193:21;196:1;203:22; 210:7;219:3,13;228:17; 231:17;233:6,11,16,19; 234:2;235:11;237:7; 248:14;252:2;256:10; 259:18;262:18;264:6; 271:20;272:22;277:11 ways (3) 111:14;209:19;238:3 weak (5) 70:1,6;74:4;76:21; 79:13 WebEx (1) 11:6 website (1) 252:14 weed (1) 198:18 Weibull (5) 36:16,17;131:12; 160:15;161:10 weight (2) 90:7;160:9 Weitschies (1) 123:8 Welcome (8) 7:3,4,9;9:20;10:5; 25:11;45:3;267:14 well-absorbed (1) 106:20 well-behaved (2) 68:18;80:12 Werner (1) 123:8 West (1) 8:4 wetted (1) 191:3 wetting (1) 200:1 what's (14) 38:5;54:15;80:21; 101:2;106:2;110:7; 162:12;183:10;196:7; 216:13;219:19;257:18; 261:22;262:1 whatsoever (1) 261:3 whenever (3) 29:3;47:8;221:8 Whereupon (4) 65:3;116:8;188:14; 287:8 White (4)</p>	<p>1:15,16;7:12;13:21 whole (14) 14:7;39:9;168:15; 172:20;206:14;223:7; 224:10;229:12;231:20; 251:18;266:21;272:4,7; 276:11 who's (1) 181:5 wide (1) 55:4 widen (2) 24:18;213:1 widening (1) 212:15 wider (2) 149:2;263:7 willing (1) 64:9 window (1) 146:4 wish (2) 17:16,22 within (14) 19:11;23:6;54:20; 93:10;142:21;150:3; 152:14;180:9;198:8; 219:20;253:11;256:16; 259:1;267:7 without (14) 18:18;21:16;25:10; 42:9,10;71:7;94:5; 101:5;118:13;130:12; 164:13;187:4;243:6; 256:21 wonder (1) 276:21 word (3) 14:10;101:19;194:10 work (55) 15:12;33:22;36:5; 50:13;100:10;103:15; 105:8;106:2,21;121:21; 129:4,7;130:10;131:10; 133:5,5;137:21;138:6; 158:9;168:13;172:22; 173:4,6,6,9;174:16,17, 20;175:2,9,9,13,22; 176:14;177:10,17,20; 178:3,4,5;179:20;180:6, 6;185:2;198:15;199:18; 223:5;239:1;255:14,15; 257:6,11;268:19;280:5; 283:19 worked (6) 137:5;160:17;208:9; 239:21;245:22;255:14 workflow (2) 231:2;248:20 working (19) 8:8;47:18;105:1; 107:1;109:11;111:9; 113:7,8;126:21,22;</p>	<p>128:13;131:21;147:5; 156:3;166:2;168:4; 196:16;252:1;259:19 works (2) 136:19;184:21 WORKSHOP (14) 1:2;7:9;10:6,17;11:16; 12:14;14:5;17:13;45:4; 85:9;156:12;212:3; 268:14;283:13 workshops (2) 46:13;281:21 world (3) 63:1;112:2;231:5 worried (1) 227:7 worry (4) 79:15;215:3;217:9,9 worst (3) 74:7;134:7,18 write (1) 223:19 writing (1) 223:18 written (2) 47:4;101:15 wrong (8) 132:13;187:6;209:8; 239:12;254:5,16;256:9; 267:4</p>	<p>253:5;261:2;266:12 yellow (1) 9:10 yesterday (2) 11:3,7 young (1) 267:19 Yu (1) 105:2</p>
Z			
<p>zero (2) 163:12,13 Z-factor (1) 36:20 Zhang (13) 3:7;7:21,21;22:5; 44:22;45:2,3,11;64:19; 192:10,10;214:8;241:7 Zhao (56) 3:10;7:4,5;9:1,1,3; 18:1,3,8,9;22:8;25:15; 32:20;44:21;64:19;65:5, 12;85:11;100:12; 115:14;117:3;138:13; 156:5;169:15;188:5,17; 200:14;204:6,6;207:10; 209:7;211:15;217:22; 218:16;225:11;226:18; 229:14;235:16;242:1; 247:6;250:12;251:11,15, 17;253:10;254:2;257:3; 258:3;262:13;265:12; 267:9;268:13,16;273:3; 274:10;279:14 zoom (1) 168:16</p>			
X			
<p>X2 (1) 268:7 Xavier (3) 169:17;170:1;187:18 X-axis (2) 41:4;59:6 Xinyuan (4) 3:7;7:21;45:2;192:10</p>			
Y			
<p>Yamashita (1) 124:16 Y-axis (2) 59:5;77:21 year (14) 19:10;22:5;29:10; 47:20;62:12;107:4; 112:21;124:17;152:22; 172:12;187:21;256:16, 16;276:11 yearly (1) 237:17 years (25) 8:9;46:19;68:19;82:8; 102:13;104:4;114:16; 118:5,9;122:3;136:17, 17,18,18;177:18;185:1; 205:21;209:9;216:3; 219:20;234:13;248:4;</p>			