

第四届山东省专利奖评选拟受理项目名单

序号	专利名称	专利号
1	血管图像分割方法、终端、存储介质	ZL201810224722.3
2	6周龄前育雏蛋鸡饲料组合	ZL201210068667.6
3	PFC线圈装置及其制造方法	ZL201910609291.7
4	RFID轮胎电子标签及其制造方法	ZL200910229942.6
5	W火焰锅炉的燃烧装置及W火焰锅炉	ZL201510030972.X
6	阿司匹林肠溶缓释制剂的制备方法	ZL201210137206.X
7	鞍带石斑鱼精子冷冻库建立及辅助石斑鱼远缘杂交育种方法	ZL201610893897.4
8	贝类自动加工装置及方法	ZL201610717840.9
9	冰箱	ZL201910142766.6
10	冰箱及其库存管理法	ZL201210090215.8
11	彩色全息数码信息烫印箔及其制备方法	ZL201410139341.7
12	超细晶大尺寸钨棒材及其制备方法	ZL201310244998.5
13	车床主轴分度锁紧机构	ZL201510031400.3
14	车头	ZL201930594540.0
15	成品油脱色废白土制备油基复合油品减阻剂的方法	ZL201610156047.6
16	斥吸结合式复合压静电吸附器系统	ZL201510797796.2
17	穿梭车行走自动纠偏方法、装置、计算机设备及存储介质	ZL201910921042.1
18	船用卷板机可变辊距的下辊驱动装置	ZL201210140810.8
19	大变形恒阻支护注浆锚杆、锚索及巷道定量支护方法	ZL201710504194.2
20	大豆膳食纤维饮料及其制备方法	ZL201510667215.3
21	带导叶的废气旁通涡轮机	ZL201410667139.1
22	带缓冲机构的气体喷射阀	ZL201510595853.9
23	低蠕变、锆英石不分解的溢流砖及其制备方法	ZL201510730753.2
24	电动清扫车干式清扫装置	ZL201810182216.2
25	冬小麦-夏玉米复种连作根层水肥供需时空耦合调控方法	ZL201610592081.8
26	反渗透阻垢剂及其制备方法	ZL201510531695.0
27	防爆型侦察机器人及工作方法	ZL201711083905.X
28	防火遮阳节能一体化窗	ZL201810029347.7
29	分层扫气二冲程发动机活塞	ZL201610350520.4
30	封头模块、大型容器及两者的制造方法	ZL201110306772.4
31	呋喃铵盐的制备方法	ZL201210384531.8
32	钢筋骨架滚焊机、钢筋骨架制作方法及方桩制作方法	ZL201511029152.5
33	高硬度聚氯乙烯结皮发泡板材及其制备方法	ZL201210525881.X
34	工业互联网云平台	ZL201711105190.3
35	工业烟气净化脱硫脱硝一体化装置及其工作方法	ZL201110416703.9
36	管体车丝机	ZL201510392711.2
37	光纤分布式传感监测系统	ZL201611101079.2
38	光纤显示区偏移量调整方法及系统	ZL201710446952.X
39	轨道式带式输送机	ZL201510885147.8
40	轨道式全自动生化分析仪	ZL201010159568.X
41	海床侧向变形与滑动观测装置及方法	ZL201510717982.0
42	海港码头抗渗防腐外加剂及其制备方法	ZL201810518891.8
43	含羧基高折射率超支化聚酯酰胺、其制备方法及其在塑料改性中的应用	ZL201610739154.1
44	核发电船	ZL201910211479.6
45	化学机械浆废水零排放技术处理方法	ZL200910231012.4
46	环氧锌基聚酯复合涂层的公路钢护栏生产线及生产工艺	ZL201610189570.9
47	换热站智能网络控制系统	ZL201410028532.6
48	活塞动态测温实验装置	ZL201611180108.9
49	基于ESP薄板坯连铸连轧流程生产低碳钢铁素体的方法	ZL201610768866.6
50	基于光热预警和电弧转移的高压柜电缆仓防护系统及方法	ZL201810853539.X
51	基于开关邻接关系的馈线拓扑分散配置方法	ZL201610461416.2
52	基于物联网技术的悬挂式干粉智能灭火系统	ZL201310543109.5
53	基于岩性与不良地质前兆特征识别的TBM搭载式超前地质预报系统及方法	ZL201910271921.4
54	基于应变梯度控制基岩约束混凝土裂缝的方法	ZL201310126888.9
55	集装箱装载机	ZL201310735866.2

56	轿车子午线轮胎 (FRD16)	ZL201430083363.7
57	节油型半钢子午线轮胎胎面橡胶组合物	ZL201210131534.9
58	金刚线切割多晶硅片的装置及切割方法	ZL201711129042.5
59	具有环境感知能力的电驱动仿生四足机器人及控制方法	ZL201610006061.8
60	具有抗皱、免烫功能的无缝线衬衫及其制法	ZL200980106441.7
61	聚醚酮酮的连续生产工艺	ZL201710056054.3
62	抗HER2抗体及其缀合物	ZL201480006648.8
63	可内部修复的碳纤维增强环氧树脂基复合材料及制备方法	ZL201310236903.5
64	可在水下带电插拔的充油插孔	ZL201710174270.8
65	控制动车组除冰的方法、装置及系统	ZL201510733547.7
66	快速制备海洋珍稀鱼类或贝类中期分裂相染色体的方法	ZL201610656983.3
67	蓝色分散染料及其组合物、制备方法和应用	ZL201610430846.8
68	冷冻干燥法制备单环氧封端聚硅氧烷改性明胶梯度膜	ZL201510970528.6
69	利培酮缓释微球组合物	ZL201410314847.7
70	利用暗管排水改良盐碱地的系统工程方法	ZL200510044210.1
71	利用光刻胶沉积金属构形的方法	ZL201510425972.X
72	利用经济性铝源合成洗涤剂用4A沸石工艺	ZL200810015565.1
73	沥青厂拌热再生干燥滚筒	ZL201610532245.8
74	楼宇式制砂系统	ZL201610310923.6
75	螺旋缠绕管半浮头式换热器	ZL201310240985.0
76	落物保护结构与翻车保护结构综合测试系统及测试工艺	ZL201410026356.2
77	煤矿综采回撤用聚酯纤维整体柔性假顶网的生产方法	ZL201310434692.6
78	膜提取衣康酸一次结晶新工艺	ZL200910017728.4
79	纳米流体静电雾化与电卡热管集成的微量润滑磨削装置	ZL201510312119.7
80	内皮细胞条件性敲除CCR5基因小鼠模型的构建方法	ZL201711139533.8
81	喷扩挤压组合桩及其施工方法和该方法使用的螺旋喷扩挤压钻机	ZL201810087422.5
82	喷涂速凝橡胶沥青防水涂料	ZL201210301863.3
83	前置前驱型自动变速箱及其控制方法	ZL201410698492.6
84	桥吊防风锚定系统和方法	ZL201710331856.0
85	桥式吊车系统增强耦合非线性PD型滑模控制器及方法	ZL201810011221.7
86	倾斜式T型管多级高压电场海底分离方法	ZL201710441171.1
87	倾斜中厚矿体分区凿岩阶段落矿嗣后充填协同采矿法	ZL201610653157.3
88	群互联控制的电动汽车充电监控系统及方法	ZL201710065731.8
89	燃气机组用低温多孔SCR脱硝催化剂的制备方法	ZL201710797309.1
90	染色纺织品中禁用偶氮染料的一步显色筛查法	ZL201510316854.5
91	热泵制热系统及其辅助制热的控制装置和控制方法	ZL102759192B
92	热电厂发电机组循环冷却水热量回收系统	ZL201720950368.3
93	人造石英石板材真空揉压成型机	ZL201610330296.2
94	三电极阵列局部电化学信息测试系统及测试方法	ZL201710319384.7
95	三维交联网状等级孔结构碳基多孔材料 及其制备方法和应用	ZL201710283939.7
96	三组分聚氨酯弹性体组合物	ZL201210484293.6
97	烧结烟气颗粒物调质改性系统及方法	ZL201910707043.6
98	深度凝水除雾环保装置	ZL201410005579.0
99	生活垃圾综合处理方法	ZL201410155650.3
100	生物安全柜	ZL201830135227.6
101	石油树脂聚合温度控制的设备及方法	ZL201110318349.6
102	双PWM变频电源能量平衡装置及方法	ZL201910380205.X
103	水溶性壳聚糖基纤维止血愈创材料及其制备方法和应用	ZL200710015743.6
104	塑胶手套抓取计数码分机	ZL201010290642.1
105	隧道巡检消防一体化机器人	ZL201930600391.4
106	陶瓷微晶磨料强力磨砂轮及其加工方法	ZL201210550051.2
107	提高6000系铝合金自然时效稳定性的热处理方法及铝合金板材	ZL201710445217.7
108	提高挤压铝型材在线淬火稳定性的装置及其使用方法	ZL201710383956.8
109	提高注汽锅炉蒸汽干度的方法及装置	ZL201210286141.5
110	铁尾矿粉泡沫混凝土及其制备方法	ZL201410568426.7
111	通过电流加热半导体器件的高温特性测试方法及装置	ZL201710445784.2
112	通过微生物降解海藻提取海藻中间体的方法	ZL201510123351.6
113	投影屏幕及投影显示系统	ZL201810225788.4

114	图像传感器及图像扫描设备	ZL201610702884.4
115	稀土高铬钨高温耐热耐磨钢	ZL201410147141.6
116	稀土抛光粉及其制备方法	ZL201710970171.0
117	先张法预应力混凝土轨道板机组流水线自动化制造技术	ZL201610711780.X
118	纤维增强热固性塑料管道连续压密、高效生产线及工艺	ZL201510658999.3
119	新型16档斜齿双中间轴锁环式同步器变速箱	ZL201210213963.0
120	新型绕法的EMI共模电感及其绕制方法	ZL201710498585.8
121	巡检到位程度评价计算方法	ZL201410844112.5
122	压延机及地板生产线	ZL201721317296.5
123	鸭病毒性肝炎精制蛋黄抗体的制备方法	ZL201410815354.1
124	扬声器振膜以及扬声器	ZL201810697243.3
125	一锅法制备头孢他啶的方法	ZL201510283275.5
126	一种18+6档位的拖拉机变速装置	ZL201210010882.0
127	一种2,2-二氟乙醇生产过程中间产物的回收方法	ZL201711470851.2
128	一种CC-NUMA系统中结点控制芯片目录Cache的方法	ZL201210149227.3
129	一种S体茛虫威的制备方法	ZL201810591874.7
130	一种阿替洛尔注射液的制备方法	ZL201410817384.6
131	一种棓丙酯注射液及其制备方法和应用	ZL201710174463.3
132	一种闭式机械压力机齿条式自动交换工作台	ZL201810179717.5
133	一种壁挂式滚筒洗衣机及其安装异常的检测方法	ZL201710044209.1
134	一种表面处理用高寿命钢球及其制备方法	ZL201610272692.4
135	一种丙肝抗体多聚体酶标记物及其制备与应用	ZL201710467575.8
136	一种丙酮在碱性催化剂下液相缩合制备异佛尔酮的方法	ZL201110325843.5
137	一种丙烯酰吗啉生产工艺中回收吗啉的利用方法	ZL201810103002.1
138	一种不对称药物控释涂层冠脉内支架	ZL200780050848.3
139	一种不溶性硫磺的生产工艺	ZL201110210853.4
140	一种掺杂少量钒的高质量半绝缘碳化硅单晶及衬底	ZL201811204690.7
141	一种产水隔网、卷制方法以及反渗透膜元件	ZL201810963791.6
142	一种超薄型防火涂料及其制备方法	ZL201711406684.5
143	一种大变倍比折返式中波红外连续变焦镜头	ZL201610566758.0
144	一种大理石抛光瓷砖及其制备方法	ZL201610268088.4
145	一种大容量智能换相开关	ZL201710890357.5
146	一种大蒜播种机设备及其设计方法	ZL201710665211.0
147	一种带避雷功能的驱鸟器	ZL201610695885.0
148	一种带电源和导电屏蔽的插头式电压传感器	ZL201510300196.0
149	一种带有单循环过滤系统的洗扫车	ZL201610019963.5
150	一种低成本正火轧制热轧H型钢及其制备方法	ZL201510486941.5
151	一种低聚异麦芽糖的制备方法	ZL201410390546.2
152	一种低温烧结薄介质多层陶瓷电容器用COG质陶瓷材料	ZL201510563313.2
153	一种低压膜法海水淡化装置	ZL202010891928.9
154	一种地瓜清洗装置	ZL201920701378.2
155	一种电池热失控检测系统的自动编码方法	ZL201710613526.0
156	一种电机与双速自动变速器高度集成动力系统	ZL201610328287.X
157	一种对位芳纶纳米纤维的制备方法	ZL201510624460.6
158	一种多级磁性编码器用磁性复合材料及其制备方法	ZL201210370042.5
159	一种耳机音效补偿方法、装置及耳机	ZL201410854872.4
160	一种防治鸡呼吸型传染性支气管炎的中草药口服液	ZL201310664623.4
161	一种仿刺参对虾循环养殖方法	ZL201510301214.7
162	一种分布式软件服务系统	ZL201710687041.6
163	一种分段灵活检测管道的高效检测装置及方法	ZL201611121096.2
164	一种复合谷物杂粮速溶食品及其制备方法	ZL201110349766.7
165	一种复合墙板布料机	ZL201610778804.3
166	一种复合乳酸菌饮料及其制备方法	ZL201610183994.4
167	一种复合生物相容多孔膜及其制备方法	ZL201810857260.9
168	一种复合式大温差热力站系统	ZL201720950261.9
169	一种副猪嗜血杆菌的检测试剂盒及其检测方法	ZL201510120697.0
170	一种富士苹果组培苗锈果类病毒脱除方法	ZL201510896655.6
171	一种富硒甜椒的种植方法	ZL201410084691.8

172	一种感官与肢体协调康复训练装置	ZL201810638922.3
173	一种高CTI、高导热复合基CEM-3覆铜板的制备方法	ZL201510443021.5
174	一种高纯度顺式-3,5-二甲基哌啶的制备方法	ZL201710077728.8
175	一种高尔夫球场草坪套播更新方法	ZL201710655912.6
176	一种高浓盐水的处理方法及系统	ZL201911305489.2
177	一种高热稳定氢氧化铝微粉的制备方法	ZL201510339766.7
178	一种高韧性角钢的生产工艺方法	ZL201810764506.8
179	一种高速电梯轿厢水平振动的减振系统及其控制方法	ZL201811135854.5
180	一种高效合成乙酰氨基葡萄糖的重组枯草芽孢杆菌	ZL201511022766.0
181	一种高效灭活和节能的船舶压载水处理方法和系统	ZL201010139146.6
182	一种高效汽油清净剂及其制备方法	ZL201811078518.1
183	一种工业废水中无机盐的提取方法以及工业废水的资源化利用方法	ZL201310184084.4
184	一种硅基阻燃剂	ZL201510688570.9
185	一种硅烷化玻璃酸酯复合物的制备方法	ZL201310317104.0
186	一种轨道车辆制动防滑装置	ZL201410660568.6
187	一种海棠果益生菌发酵饮品及其制备方法	ZL201611004208.6
188	一种海藻酸钠及其制备方法和应用	ZL201711434751.4
189	一种含高浓度有机磷废水的处理方法	ZL201410536816.6
190	一种焊接返修CTOD实验方法	ZL201510605044.1
191	一种厚规格和窄硬度区间耐磨钢板及其制备方法	ZL201610045600.9
192	一种环保泥浆循环系统	ZL201910551984.5
193	一种换挡控制方法及系统	ZL201410528184.9
194	一种浑浊型全麦芽白啤酒的酿造方法	ZL201610623258.6
195	一种活塞燃烧室二次浇注增强材料及制造方法	ZL201710150490.7
196	一种火电机参与参与的电网快速调峰方法	ZL201910286143.6
197	一种机器人爬坡防滑装置	ZL201910243763.1
198	一种基于CDN的PAAS平台服务包分发方法及系统	ZL201710523984.5
199	一种基于GIS的路产矢量化数据自动生成系统及方法	ZL201710704070.9
200	一种基于VCSEL的低功耗气体检测方法及装置	ZL201210445860.7
201	一种基于VxWorks系统在DSFA系统中实现快速对等通信的方法	ZL201510495374.X
202	一种基于磁性纳米材料强化活性污泥对城市生活污水处理的方法	ZL201210404692.7
203	一种基于多元异构模型的电网多源数据融合方法及系统	ZL201710530630.3
204	一种基于感应耦合和卫星通信技术的深海观测浮标系统	ZL201410039217.3
205	一种基于国产TCM的动态度量方法	ZL201610215411.1
206	一种基于趋势特征点的电力设备故障诊断方法	ZL201511004818.1
207	一种基于天车平台的智能喷砂机器人	ZL201710197938.0
208	一种基于温冷感的空调器控制方法和空调器	ZL201810079292.0
209	一种基于细粒式高性能沥青混凝土的重载交通道路路面铺装结构	ZL201610751732.3
210	一种基于异步远程镜像的数据安全性保护系统与电力应用系统数据保护方法	ZL201710199088.8
211	一种激光穿孔检测方法及激光切割机	ZL201910856317.8
212	一种己二酸二甲酯气相加氢生产1,6-己二醇的方法	ZL201611134027.5
213	一种挤压流动型底脚的治理方法	ZL201711473633.4
214	一种甲醇低压羰基合成醋酸的生产装置及生产方法	ZL201811224192.9
215	一种监控粮仓的库存量的方法及装置	ZL201710413973.1
216	一种减重增强型汽车大梁	ZL201420449085.7
217	一种建筑施工破碎装置	ZL201810566483.X
218	一种降噪处理方法、装置和耳机	ZL201810421059.6
219	一种胶类产品速溶块及其制备方法	ZL201810088477.8
220	一种金属面复合幕墙板及其幕墙	ZL201511030876.1
221	一种金属纤维烧结毡隔离网及其制备方法	ZL201410074194.X
222	一种具有超晶格限制层的AlGaInP半导体激光器	ZL201710054607.1
223	一种具有垂向缓冲功能的一片式侧护板装置	ZL201710176900.5
224	一种具有渐变式层级结构的吸血用聚丙烯酸钠高吸收性树脂及其制备方法	ZL201710757755.X
225	一种具有良好热稳定性能的CPVC组合物及其制备方法	ZL201210233820.6
226	一种具有湿度调节抽屉的冰箱	ZL201710221508.8
227	一种具有书写显示功能的液晶复合薄膜及其制备方法	ZL201710623210.X
228	一种具有远近虚实立体感图案的琉璃瓶制备工艺	ZL201710596330.5
229	一种具有蒸汽洗涤护理功能的洗衣机	ZL201610767637.2

230	一种聚砜空心纤维透析膜及其制造方法	ZL201310249436.X
231	一种聚光全玻璃热管式真空太阳集热管	ZL201210477159.3
232	一种聚醚多胺化合物,其合成方法及一种柴油发动机燃油系统养护品	ZL201110150268.X
233	一种聚偏氟乙烯共聚物的溶液聚合方法	ZL201310745969.7
234	一种聚葡萄糖的生产方法	ZL201210192511.9
235	一种开关柜	ZL201610066521.6
236	一种坎地沙坦酯结晶的制备方法	ZL201610823117.9
237	一种抗高硬水改性黄腐酸钾粉的制备方法	ZL201310283394.1
238	一种抗菌防霉芳香型定向刨花板及其制备工艺	ZL201510061676.6
239	一种抗振涡街流量计	ZL201721675237.5
240	一种考虑黑启动过程的电网恢复力计算方法	ZL201610163892.6
241	一种可与硅橡胶粘合的氯醇橡胶配制原料	ZL201610032966.2
242	一种控制破碎锤打锤频率的方法及装置	ZL201910435558.5
243	一种快速鉴定盐渍海参品质及产地的方法	ZL201810721166.0
244	一种宽带微波信号低相位噪声合成的装置及方法	ZL201310505393.7
245	一种框式电饭煲	ZL201711345837.X
246	一种立式玻璃钢储罐生产装置	ZL202010502479.4
247	一种利用赤霉素提高紫珠种子萌发率的方法	ZL201811077142.2
248	一种利用钢渣制备具有光催化降解NO _x 的水泥砂浆的方法	ZL201410136545.5
249	一种利用膜分离技术从谷胱甘肽亚铜盐中分离提纯谷胱甘肽的方法	ZL201610833581.6
250	一种利用纳他霉素发酵酶解废液发酵生产聚谷氨酸的方法	ZL201711214494.3
251	一种利用提溴卤水生产精制盐水的方法和装置	ZL201510172832.6
252	一种利用硬粒型糯玉米自交系选育普通玉米自交系的方法	ZL201610221344.4
253	一种链状以太网节点间的实时同步及动态补偿方法	ZL201110191601.1
254	一种两次拉开滤板螺旋振动卸饼压滤机	ZL201711200369.7
255	一种马和骡共有特征性多肽及其应用	ZL201610504874.X
256	一种酶法水解定向制备褐藻胶寡糖的方法	ZL201710298634.3
257	一种酶解乳品型大豆分离蛋白的生产方法及其产品	ZL200910091708.1
258	一种面向异构网络的智能互联方法及系统	ZL201810909359.9
259	一种磨削功率与能耗智能监控系统及决策方法	ZL201711087573.2
260	一种木质纤维素生物质的综合利用工艺	ZL201110374411.3
261	一种耐高温交联酸液体体系及其制备方法	ZL201410745391.X
262	一种耐盐、耐洗涤剂海藻纤维的制备方法	ZL201510178880.6
263	一种哌啶的连续生产方法	ZL201510064231.3
264	一种哌拉西林钠舒巴坦钠化合物的药物组合物	ZL201710911608.3
265	一种漂浮式全液压海浪发电装置	ZL201110179529.0
266	一种葡萄糖酸钠连续发酵生产方法	ZL201610644782.1
267	一种气囊式路面加速加载实验装置	ZL200910017811.1
268	一种汽车、发动机及冷却液电控调温器	ZL201610688604.9
269	一种潜水钟系统	ZL201910370700.2
270	一种强膨胀泥化软岩巷道置换支护方法	ZL201410333847.1
271	一种羟基亚乙基二膦酸连续化合成工艺	ZL201210400118.4
272	一种切管机床	ZL200810016217.6
273	一种轻质蒸压加气混凝土及其制备方法	ZL201410781637.9
274	一种区域时钟系统及其组网方法	ZL201811510663.2
275	一种去除新生牛血清内毒素的工艺	ZL201410007483.8
276	一种全液压推土机的下线检验方法	ZL201811229604.8
277	一种炔丙基醇选择性加氢制备烯丙基醇的方法	ZL201510605754.4
278	一种燃气内燃发电机组的协同优化控制系统	ZL202010239828.8
279	一种热泵热水器控制方法、控制器及热泵热水器	ZL201610018450.2
280	一种热水循环的智能分时控制方法及燃气热水器	ZL201510213781.7
281	一种热像仪混合变焦控制及标识显示系统、热成像仪及可读存储介质	ZL201910854897.7
282	一种深海超高压密封舱端盖的拆装和搬运装置	ZL201210153949.6
283	一种实现手眼关系和双机器人关系同时标定的方法	ZL201610766164.4
284	一种适应于泵送施工的轻质高强混凝土及其施工方法	ZL201611192312.2
285	一种树脂镜片及其制备方法	ZL201810384813.3
286	一种数控阻尼源控制方法、装置、系统及健身器材	ZL201710282728.1
287	一种双铝包装成型模具	ZL201920470924.6

288	一种水过滤用双组分梯度结构非织造布及其制备方法和应用	ZL201611110671.9
289	一种水下多相射流消声降噪装置	ZL201410300473.3
290	一种水性墨用有机颜料的制备方法	ZL201810913727.7
291	一种速溶透明质酸钠制备方法	ZL201910841457.8
292	一种太空X射线探测器	ZL201310646104.5
293	一种钛合金TC4材质热轧无缝钢管的生产工艺	ZL201410797016.X
294	一种陶瓷纤维整体模块及其制备方法	ZL201811641238.7
295	一种特比萘芬的合成方法	ZL201711465338.4
296	一种梯式桥架帮孔自动加工生产线及加工方法	ZL201510003199.8
297	一种提锻双层多色毛经毛巾及其制造工艺	ZL201611258821.0
298	一种同时检测血液样品中多种脂溶性维生素的方法	ZL201510581956.X
299	一种同时检测玉米赤霉烯酮和赭曲霉毒素A的生物传感器、其制备方法及其检测方法	ZL201910719402.X
300	一种铜藻多酚的提取方法	ZL201310287719.3
301	一种头孢类药物废液中碘的回收方法	ZL201811395548.5
302	一种头孢西酮钠的合成方法	ZL201811643888.5
303	一种图像处理方法、装置、设备、介质及红外成像器件	ZL201810342539.3
304	一种涂料高效胶黏剂及其应用方法	ZL201410241746.1
305	一种涂塑复合钢管的连接结构及其连接方法	ZL201310298140.7
306	一种微胶囊次磷酸铝阻燃剂的制备方法	ZL201510786775.0
307	一种维生素D胶囊型滴剂及其制备方法	ZL201410373562.0
308	一种胃内漂浮型微丸及其制备方法	ZL200710098474.4
309	一种无乳胶机织地毯的制备方法	ZL201610457387.2
310	一种线结推送器	ZL201610751397.7
311	一种楔形圆柱体螺旋定位上料装置	ZL201510264173.9
312	一种新能源汽车行驶放电电流计算方法及装置	ZL201910857701.X
313	一种新型可控生物降解农用地膜	ZL201310615660.6
314	一种新型钻机	ZL201910391731.6
315	一种溴苯酸钠的制备方法	ZL201610790975.8
316	一种溴化聚苯醚的合成方法	ZL201610538255.2
317	一种蓄热能力变化的热管蓄热换热器	ZL201810148417.0
318	一种亚铁铝镁系耐火原料及其制备方法	ZL201010298778.7
319	一种盐酸表柔比星中间体化合物	ZL201710016793.X
320	一种杨树育种装置及其使用方法	ZL201510468794.9
321	一种液环压缩机	ZL201610717482.1
322	一种液膜非接触式密封结构	ZL201510279555.9
323	一种医用多功能水凝胶敷料的制备方法	ZL202010138721.4
324	一种引导穿刺所置留引流管潜行置入的装置	ZL201710148968.2
325	一种荧光转换系统	ZL201510370622.8
326	一种应用于公路交通的钢化玻璃防眩板及其生产工艺	ZL201210443585.5
327	一种永磁电机自适应调控换热系统	ZL201921763648.9
328	一种用环氧树脂层胶粘玻璃纤维用于碳钢阳极板表面改性的制备方法	ZL201510925436.6
329	一种用于磁悬浮电机的转子及磁悬浮电机	ZL202010369725.3
330	一种用于光学分辨率光声显微镜下活体肿瘤血管新生图像的血管提取方法	ZL201610312546.X
331	一种用于立磨粉磨钢渣的助磨剂	ZL201510108385.8
332	一种用于综采工作面的气水双幕降尘装置及降尘方法	ZL201410407030.4
333	一种油套管螺纹接头机加工颤纹缺陷的预测与优化控制方法	ZL201710780169.7
334	一种有机物废水的无害化处理工艺及其装置	ZL201410406467.6
335	一种在椎体内注入骨材料用的填充器	ZL200810138182.3
336	一种增强公平性的云计算用户资源配额分配方法	ZL201410556001.4
337	一种增强现实眼镜	ZL201710979031.X
338	一种真空焊接炉的搬运机构	ZL201711484420.1
339	一种指向性MEMS传声器及受音装置	ZL201310718505.7
340	一种酯酶及其应用	ZL201710359673.X
341	一种质子泵抑制剂极小肠溶微丸的制备方法	ZL201510981087.X
342	一种治疗小儿感冒的系列中药制剂及其制备工艺和检测方法	ZL201010011610.3
343	一种治疗痔疮的外用药物及其制备方法	ZL02159081.8
344	一种智能电网分布自给式光伏供电系统	ZL201310136415.7
345	一种智能太阳能热水器	ZL201810871397.X

346	一种智能照明中节能率的计算方法	ZL201510818921.3
347	一种中间驱动齿条启闭机	ZL201920240261.9
348	一种中品肝素钠的提取方法	ZL201410793393.6
349	一种重组人表皮生长因子的纯化方法	ZL201510488498.5
350	一种注射用修饰透明质酸钠凝胶	ZL201410341951.5
351	一种注塑模具快速加热与冷却方法及系统	ZL201310554636.6
352	一种转换式多功能土壤检测装置	ZL201610886888.2
353	一种桩承变刚度加筋垫层复合地基及其施工方法	ZL201710242901.5
354	一种装饰板材饰面纸及其生产方法	ZL201510106095.X
355	一种自清洁洗衣机排脱水控制方法	ZL201510766801.3
356	一种自然语言语义推理方法	ZL201711296575.2
357	一种左炔诺孕酮滴丸的制备方法	ZL200810016477.3
358	一株芽孢杆菌及其应用	ZL201810686021.1
359	移动式散料卸车机	ZL201510761929.0
360	乙醛生产中的酒精循环蒸发系统	ZL201710543603.X
361	引脚焊接纠正装置	ZL201710392751.6
362	用于保护地下水环境的暗挖隧道止水结构及其施工方法	ZL201610429615.5
363	用于航空灭火的滑降绳索及制备方法	ZL201310378554.0
364	用于控制空调的方法及装置、空调	ZL201710787083.7
365	用于排气设施的混合器及SCR系统	ZL201510923511.5
366	用于循环水零排污的绿色环保药剂	ZL201610486565.4
367	用于治疗奶牛隐性乳房炎的中药组合物及其制备方法	ZL201410027976.8
368	由甲醇和水制备高纯度氢气的方法	ZL201810536941.5
369	有效抵御粘土不利影响的聚羧酸减水剂及其制备方法	ZL201210412512.X
370	原生初榨花生油及其生产工艺	ZL201410463583.1
371	原油破乳剂及其制备方法	ZL201710041384.5
372	圆形焊缝坡口加工及焊接设备	ZL201711387349.5
373	纸币处理方法和装置	ZL201410629040.2
374	制造轮胎胎胚的三鼓成型机及其方法	ZL200710016571.4
375	智能人体测温系统	ZL202020286381.5
376	智能型自动蒸包机	ZL201510764014.5
377	装配式建筑钢梁全自动一次成型系统	ZL201910840083.8
378	阻燃型核壳型环保水性丙烯酸酯类树脂涂料的制备方法	ZL201910643266.0