

河北农业大学2018年授权专利一览表

序号	名称	专利类型
1	一种旋耕后角度可调式平整刮板	实用新型
2	反应平台及反应设备	实用新型
3	一种深松整地联合作业机作业质量测控系统	实用新型
4	一种消防水枪	实用新型
5	一种文丘里混合器	实用新型
6	一种已嫁接中间砧除芽器	实用新型
7	一种玉米免耕播种机种行秸秆处理与松土装置	实用新型
8	一种智能产蛋箱的滑梯式活动底板装置	实用新型
9	一种牛口蹄疫抗体的胶体金免疫层析试纸	实用新型
10	一种带定位装置的山楂去核机	实用新型
11	悬挂式农用机械快速挂接装置	实用新型
12	一种多功能大枣采摘机	实用新型
13	一种分层布风果园施药装置	实用新型
14	一种玉米均耕可调追肥机	实用新型
15	一种果树砧木剪切机构及果树砧木剪切机	实用新型
16	一种立体停放自行车装置	实用新型
17	一种用于粉状肥料施肥旋耕机	实用新型
18	一种基于传送带的单笼多蛋自动排序及标记装置	实用新型
19	一种电梯防坠落装置	实用新型
20	一种带绒棉花精密排种器	实用新型
21	一种果园除草装置	实用新型
22	一种悬挂式残膜回收打捆联合作业机	实用新型
23	一种电动自行车辅助维修装置	实用新型

24	一种制药检验器材连接装置	实用新型
25	一种清理污垢的清洁刷	实用新型
26	一种果实采摘装置	实用新型
27	一种双旋耕按比例分层施肥宽苗幅精量播种机	实用新型
28	一种深度可调的小型开沟播种回土机	实用新型
29	一种新型花生起垄播种机	实用新型
30	一种具备内散热功能的计算机机箱	实用新型
31	一种飞行器用起落架及包括其的无人机	实用新型
32	一种施药容器	实用新型
33	一种用于核桃小面积实生播种的播种机	实用新型
34	一种深松旋耕联合作业机	实用新型
35	建筑用的带有干燥功能的筛沙设备	实用新型
36	一种枝干萌蘖清除工具	实用新型
37	一种多功能三维可视结构界面的实验装置	实用新型
38	一种大型粉末状肥料喷施机	实用新型
39	一种用于热力表采集装置的并行接口结构	实用新型
40	一种鸡蛋自动称重与记录装置	实用新型
41	一种自动转盘式扇贝开壳取贝柱装置	实用新型
42	一种果树苗木移栽机	实用新型
43	一种直插式蔬菜嫁接机接穗夹持机构	实用新型
44	一种果树苗木移栽机及其栽苗机构	实用新型
45	一种GPS导航式电动多功能底盘	实用新型
46	一种玉米秸秆粉碎施肥旋耕多功能机	实用新型
47	快速安装移液器枪头的装置	实用新型
48	一种深松多层施肥装置	实用新型

49	一种生物制药粉料混合装置	实用新型
50	一种改进的蛋鸡栖架	实用新型
51	一种气力式免耕播种机	实用新型
52	一种深松铲	实用新型
53	肉牛养殖大棚	实用新型
54	一种升降可调温室深松机	实用新型
55	一种梯形分层布风果园施药装置	实用新型
56	一种插接式蔬菜嫁接机砧木生长点去除装置	实用新型
57	一种树干涂白刷	实用新型
58	一种便携式除芽器	实用新型
59	一种玉米田间茎秆抗倒伏鉴定辅助器	实用新型
60	一种晾晒型窗户	实用新型
61	一种旋耕刀刃部自动堆焊上下料装置	实用新型
62	一种偏置式链爪果园开沟装置	实用新型
63	一种简易洗石装置	实用新型
64	一种由硬质材料增材制造柔性材料的挤出装置	实用新型
65	一种液压立式投肥机	实用新型
66	一种用于农业机械中的小麦排种器的清种片	实用新型
67	一种智能公交站	实用新型
68	一种用于麦后直播花生的花生起垄覆膜播种机	实用新型
69	一种双层微虫笼	实用新型
70	小型节能赛车的传动结构	实用新型
71	一种一次性纸杯	实用新型
72	一种卷温室大棚中间棉被装置	实用新型
73	一种果树苗木移栽机及苗木夹持输送装置	实用新型

74	一种四轮三驱式电动农用底盘	实用新型
75	一种便于移动绿植的操作夹具	实用新型
76	一种基于太阳能光电池的植物叶片面积测量仪	实用新型
77	一种悬挂式残膜回收打捆联合作业机打捆装置	实用新型
78	一种智能花盆	实用新型
79	一种用于气动手指的可调卡具	实用新型
80	计算机安全防护装置	实用新型
81	套系果园生草取土播种器	实用新型
82	一种铺放式秧苗移栽装置	实用新型
83	一种多功能钻取一体机	实用新型
84	摩擦制动机构	实用新型
85	一种拉杆旅行箱的平板式拉杆	实用新型
86	一种新型变量施肥机	实用新型
87	一种对辊仿形式扇贝内脏分离装置	实用新型
88	一种用于汽车零部件的去焊渣装置	实用新型
89	一种马铃薯组培苗培养装置	实用新型
90	一种定点分布式施肥控制装置	实用新型
91	一种羊用阴道海绵栓放置器	实用新型
92	一种改良盐碱地微地形的施肥装置	实用新型
93	一种基于RFID的种鸡个体行为追踪系统	实用新型
94	辣椒分离筛选机	实用新型
95	一种绘图板	实用新型
96	一种台面清洁刷	实用新型
97	一种兼有防水储物和救生功能的储物箱	实用新型
98	一种牵引式变量喷药机	实用新型

99	一种小麦秸秆饲料筛选粉碎搅拌机	实用新型
100	一种桃花雄蕊剪切机构	实用新型
101	一种新型割草刀	实用新型
102	一种应用于气动手指的开口可调卡具	实用新型
103	一种机械升降式投肥机	实用新型
104	一种昆虫嗅觉测定仪	实用新型
105	一种穴盘摆放机	实用新型
106	一种吸盘式电磁铁机械手装置	实用新型
107	一种用于三维图像获取的旋转平台	实用新型
108	一种悬挂式残膜回收打捆联合作业机捡拾装置	实用新型
109	一种农田地表高程自动测量装置	实用新型
110	一种用于安装逆电润湿发电装置的移动平台底盘结构	实用新型
111	一种小麦玉米两用智能精准施肥播种机	实用新型
112	一种单体深松装置	实用新型
113	一种无线传感器网络菇房环境测控装置	实用新型
114	一种立体绿化景观设计装置	实用新型
115	一种玉米精确高脚定位追肥机	实用新型
116	一种生物制药发酵罐	实用新型
117	小型节能赛车整体布置	实用新型
118	一种涂抹药剂枝剪	实用新型
119	一种小型粉末状肥料喷施机	实用新型
120	一种玉米精密播种机开沟器	实用新型
121	一种用于施肥机的施肥结构	实用新型
122	一种小麦收割旋耕玉米播种机	实用新型
123	一种马铃薯组培苗剪切装置	实用新型

124	一种自动伸缩式扇贝开壳切上贝柱装置	实用新型
125	一种公交车把手	实用新型
126	一种穗茎兼收型玉米联合收获机	实用新型
127	一种畜禽舍扫地机器人	实用新型
128	一种小阻力仿生深松铲装置	实用新型
129	一种微型薯培养盘	实用新型
130	一种水果冰点测定仪	实用新型
131	一种农产品清洗装置	实用新型
132	输配水一体柔性地面灌溉水带	实用新型
133	一种抗虫性鉴定微虫笼	实用新型
134	一种电动复合作业整地机	实用新型
135	一种深松全层施肥后置种带旋耕玉米免耕精量播种机	实用新型
136	一种高速玉米精密排种器	实用新型
137	一种药片粉料混合制药设备	实用新型
138	一种穴盘育苗压穴播种一体化装置	实用新型
139	一种负压式植物伤流液收集装置	实用新型
140	一种新型蔬菜嫁接机夹持装置	实用新型
141	一种应用于儿童座椅的剪叉式靠背联动机构	实用新型
142	一种试剂瓶自动干燥收集装置	实用新型
143	一种改良的高粱播种机	实用新型
144	一种在低温下防冻关机的电发热手机保护套	实用新型
145	智能图书分拣机	实用新型
146	一种果树砧木剪切处理机	实用新型
147	可锁止的恒力夹持机械手末端执行器装置	实用新型
148	一种石硫合剂熬制设备	实用新型

149	一种春节方式下消除电压越上限的线路开断方法	授权发明
150	矿山固体废弃物种植混合土及其配制方法	授权发明
151	大豆抗花叶病毒基因GmNN1及其功能标记的应用	授权发明
152	耐氧夏普氏菌及其在达维莱萜苷元有氧合成中的应用	授权发明
153	一种具有可锁止关节的刚柔混联浆果采摘机械手	授权发明
154	棉花GbGUT1基因及其编码蛋白和应用	授权发明
155	一种基于传送带的个体禽蛋称量及标记装置	授权发明
156	一种螺旋式双辊扇贝分级装置	授权发明
157	一种车	授权发明
158	一种鸡快慢羽表型的分子鉴定引物及鉴定方法	授权发明
159	一种可调辊组对虾剥壳机的插入辊张紧装置	授权发明
160	一种双孢菇切根机	授权发明
161	一种根系冲洗装置和根系冲洗方法	授权发明
162	一种鲜食葡萄全程组合滴灌肥	授权发明
163	一种双孢菇切根机	授权发明
164	一种慢羽公鸡基因型的检测方法	授权发明
165	一种红枣膳食纤维保健酸奶及其制作方法	授权发明
166	用于防治半滑舌鳎内脏白点病的药物组合物	授权发明
167	一种DHI测试奶样用防腐剂及其使用方法	授权发明
168	一种蛋鸡个体参数信息采集自动化系统	授权发明
169	一种物料连续生产无标识数据传递方法	授权发明
170	一种用于山地果园的管道式弥雾型打药设备	授权发明
171	一种用于番茄检测与分级的图形采集装置	授权发明
172	华北大黑鳃金龟人工饲养饲料配方及制作方法	授权发明
173	苹果砧木水平压条繁殖苗木根系监测方法	授权发明

174	一种测试智能设备光功率接收灵敏度的方法及系统	授权发明
175	一种漏电保护器及其漏电保护方法	授权发明
176	一种以海湾扇贝壳为钙源的赖氨酸螯合钙制备方法	授权发明
177	一种用于防治奶牛热应激的中药组方	授权发明
178	一种高效生产速溶枣粉的方法	授权发明
179	一种延长安哥诺李果实贮藏期的方法	授权发明
180	超声波辅助酸性蛋白酶与木聚糖酶水解谷朊粉的方法	授权发明
181	大豆内生菌及其应用	授权发明
182	1-氨基-2-萘酚作为 $\beta$ -萘酚源染料半抗原的应用	授权发明
183	一种吩噻嗪类药物的半抗原、人工抗原、单克隆抗体及其制备方法与应用	授权发明
184	微灌灌水器	外观设计
185	椅子（弦月椅）	外观设计
186	榻（美人榻）	外观设计
187	儿童桌椅（寻梦号）	外观设计
188	智能家居控制盒	外观设计
189	计算器	外观设计
190	桌子（羽毛球筒桌）	外观设计
191	T字形自行车车库	外观设计
192	书架（坐卧式）	外观设计
193	施肥器	外观设计