附件1

| **序号** | **申请号** | **专利类型** | **专利名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | CN202011000342.5 | 发明专利 | 猪链球菌3型疫苗株及其应用 |
| 2 | CN202010438676.4 | 发明专利 | 一种汤煲类食品专用禽肉原料的生产方法 |
| 3 | CN202010720101.1 | 发明专利 | 甘薯绿原酸合成途径关键酶基因IbPAL2及应用 |
| 4 | CN201911128274.8 | 发明专利 | 一种创制枯萎病抗性西瓜种质材料的方法 |
| 5 | CN201811086404.1 | 发明专利 | 一种高产抗真菌活性物质菌株的构建及其应用 |
| 6 | CN202111516245.6 | 发明专利 | 一种面向河蟹规模化养殖尾水的四级生态净化系统及其方法 |
| 7 | CN201810780806.5 | 发明专利 | 一种基于二维激光雷达扫描传感器的雾滴漂移检测系统 |
| 8 | CN202111468962.6 | 发明专利 | 一种基于生物降解地膜的甘薯栽培方法及其应用 |
| 9 | CN202110004453.1 | 发明专利 | 一种具有切割功能的压辊式颗粒挤压致密成型系统 |
| 10 | CN202011537962.2 | 发明专利 | 一种高强智能化保温日光温室 |
| 11 | CN202110640533.6 | 发明专利 | 一种便于早代选择软质弱筋小麦的育种方法 |
| 12 | CN201910759551.9 | 发明专利 | 伪狂犬病病毒传代致弱毒株及其应用 |
| 13 | CN201711272435.1 | 发明专利 | 一种柚皮苷提高β－胡萝卜素脂质体稳定性的方法 |
| 14 | CN201911239891.5 | 发明专利 | 一种分泌抗犬瘟热病毒H蛋白的单克隆抗体杂交瘤细胞3B5株 |
| 15 | CN201911152387.1 | 发明专利 | 一种采后促进套袋桃果实着色的方法 |
| 16 | CN202110776979.1 | 发明专利 | 一种绿豆脱叶剂组合物、绿豆脱叶剂及其制备方法和使用方法 |
| 17 | CN202010438546.0 | 发明专利 | 一种通过茉莉酸甲酯联合NaCl处理提高发芽玉米籽粒中叶黄素的方法 |
| 18 | CN201910327326.8 | 发明专利 | 用于鉴定绿豆抗白粉病表型的分子标记SNP#1及其引物和应用 |
| 19 | CN202111025189.6 | 发明专利 | 一种作物光谱聚类分析处理方法及其图像采集装置 |
| 20 | CN202011420803.4 | 发明专利 | 水稻雄性不育基因NSM1及其应用 |
| 21 | CN201810620594.4 | 发明专利 | 非强启动式的外源基因表达法及其在具有毒性的目标蛋白表达中的应用 |
| 22 | CN202111029184.0 | 发明专利 | 一种基于Spark平台的油菜渍害高光谱图像检测方法及其图像采集装置 |
| 23 | CN202111683532.6 | 发明专利 | 一种用于检测小麦赤霉病抗性的分子标记及其应用 |
| 24 | CN202010077987.2 | 发明专利 | 一种小球藻水热炭材料的制备方法及其在水稻生产中的应用 |
| 25 | CN202111627489.1 | 发明专利 | 一种设施番茄的绿色栽培方法 |
| 26 | CN202010727924.7 | 发明专利 | 甘薯绿原酸合成途径关键酶基因IbHCT1及应用 |
| 27 | CN202111562445.5 | 发明专利 | 一种水稻一次性施肥工业化育秧方法 |
| 28 | CN202010330941.7 | 发明专利 | 基于电子鼻检测技术高效评价桃花芽需冷量的方法 |
| 29 | CN201911196408.X | 发明专利 | 非洲猪瘟病毒抗体检测试剂盒 |
| 30 | CN202111230894.X | 发明专利 | 一种防控芍药田间杂草的方法 |
| 31 | CN202210670890.1 | 发明专利 | 一种适用于微型盆景的观赏油菜品种培育方法 |
| 32 | CN202010350203.9 | 发明专利 | 苏云金芽孢杆菌Cry2A毒素的单克隆抗体及其应用 |
| 33 | CN201910717455.8 | 发明专利 | 一种香葱叶片的微波协同热风干燥方法 |
| 34 | CN201810354058.4 | 发明专利 | 一种提高抗真菌活性物质HSAF发酵产量的方法 |
| 35 | CN201910827773.X | 发明专利 | 一种分泌抗新城疫病毒NP蛋白单克隆抗体杂交瘤细胞4F6株 |
| 36 | CN202123021320.X | 实用新型 | 一种利用生物降解除草地膜在高粱中的覆膜装置 |
| 37 | CN202220300257.9 | 实用新型 | 一种适合家养宠物的通用型环保兔笼 |
| 38 | CN202222663340.5 | 实用新型 | 一种草莓壮苗培育穴盘 |
| 39 | CN202122766036.9 | 实用新型 | 清洁生产型家禽养殖设施 |
| 40 | CN202221385501.2 | 实用新型 | 阳台景观种植装置 |
| 41 | CN202222937772.0 | 实用新型 | 一种适用于淘汰蛋鸡的脱毛装置 |
| 42 | CN202220056314.3 | 实用新型 | 基于物联网的小麦秸秆粉碎筛分一体化装置智能控制系统 |
| 43 | CN202123021353.4 | 实用新型 | 一种基于生物降解地膜的甘薯栽培覆膜装置 |
| 44 | CN202220058175.8 | 实用新型 | 智能化远程在线式高粱秸秆超微粉碎机用智能控制装置 |
| 45 | CN202221438491.4 | 实用新型 | 一种具有减少损伤功能的种猪保定器械 |
| 46 | CN202220023042.7 | 实用新型 | 通用型传感器搭载台 |
| 47 | CN202122878899.5 | 实用新型 | 棚式高网发酵床生态养鸭舍 |
| 48 | CN202123204315.2 | 实用新型 | 一种防伤害果袋 |
| 49 | CN202123051216.5 | 实用新型 | 一种用于观测花生根系与荚果发育的试验装置 |
| 50 | CN202122054790.X | 实用新型 | 一种可调节的矮生番茄支架 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |