附件1

| **序号** | **申请号** | **专利类型** | **专利名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | CN202110337836.0 | 发明专利 | 一种鱼类去头装置 |
| 2 | CN202111054243.X | 发明专利 | 一组用于检测稻曲病菌交配型的引物组、试剂或试剂盒及其应用和方法 |
| 3 | CN202210832498.2 | 发明专利 | 一种簇状番茄粉果采摘机械手及其采摘方法 |
| 4 | CN202011335481.3 | 发明专利 | 提高母猪繁殖力的胚胎附植期子宫内膜关键基因鉴定方法 |
| 5 | CN202010163444.2 | 发明专利 | 一种甘薯种植用缓释肥施肥器上料装置 |
| 6 | CN202310963631.2 | 发明专利 | 一种现场快速检测梨火疫病菌的RPA-LFD引物组合物、方法及其应用 |
| 7 | CN202210485980.3 | 发明专利 | 一种农药助剂在植物叶片表面渗透行为的比较方法 |
| 8 | CN202210015701.7 | 发明专利 | 一种诱导昆虫不育的X射线装置 |
| 9 | CN202310192513.6 | 发明专利 | 一种模拟Bt Cry毒素共性结构和功能的多肽及其编码基因与应用 |
| 10 | CN202010823830.X | 发明专利 | 一种便于快速机械化间苗移栽的装置及其工作方法 |
| 11 | CN202210027142.1 | 发明专利 | 一种高吸附性能的磁性纳米生物炭及其制备方法和应用 |
| 12 | CN202110702692.4 | 发明专利 | 吡啶甲酸在制备防治黄单胞菌病害的生物农药上的应用 |
| 13 | CN202110053603.8 | 发明专利 | 一种参与吩嗪类物质myxin自我抗性的外排泵LexABC及其编码基因与应用 |
| 14 | CN202111177712.7 | 发明专利 | 促进植物器官产生红色色泽的基因PpHSP20-like1及其应用 |
| 15 | CN202211128212.9 | 发明专利 | 一种延长苏翠1号梨叶片生理功能期的方法 |
| 16 | CN202310999981.4 | 发明专利 | 稻瘟病多重抗病基因组合Pita+Pikm+Pi2+Piz-t及其应用 |
| 17 | CN202310488963.X | 发明专利 | 一种淮山药带腋芽茎段离体培育山药再生苗的方法 |
| 18 | CN202010084085.1 | 发明专利 | 一种电动果树疏花机及方法 |
| 19 | CN202210019106.0 | 发明专利 | 一种逐日装置的运动控制方法 |
| 20 | CN202310243704.0 | 发明专利 | 一种山药离体茎段EMS诱变创制山药突变体的方法 |
| 21 | CN201611241686.9 | 发明专利 | 一种玉米与高粱杂交的方法 |
| 22 | CN202111146115.8 | 发明专利 | 一种二维或三维纤维素基多孔抗菌材料及其制备方法 |
| 23 | CN202111321459.8 | 发明专利 | 大豆种子活力调控基因GmSV1及其应用 |
| 24 | CN202011222286.X | 发明专利 | 用于栝楼苗期雌雄株基因表达研究的内参基因及其应用 |
| 25 | CN201911139283.7 | 发明专利 | 一种用于大温差环境下的主动蓄放热复合式温室大棚 |
| 26 | CN202310335170.4 | 发明专利 | 一种促进水稻快速加代的方法 |
| 27 | CN202111440198.1 | 发明专利 | 一种不褐变丝瓜原原种的繁种方法 |
| 28 | CN202311127670.5 | 发明专利 | 一种与大豆萌发期耐盐性状相关的KASP分子标记及应用 |
| 29 | CN202111297649.0 | 发明专利 | 大肠杆菌-芽孢杆菌穿梭质粒载体及其构建方法和应用 |
| 30 | CN202111028165.6 | 发明专利 | 一种流水式种子清洗器 |
| 31 | CN202010806185.0 | 发明专利 | 一种检测非洲猪瘟病毒CD2v与MGF360黏膜抗体的试纸条及其应用 |
| 32 | CN202111120177.1 | 发明专利 | 一种小麦ACCase突变型基因及其在植物抗除草剂中的应用 |
| 33 | CN202111547717.4 | 发明专利 | 一种水包油型兽用疫苗佐剂、制备方法及其应用 |
| 34 | CN202110983461.5 | 发明专利 | 一种猪圆环病毒的冻干保护剂及其在保藏中的应用 |
| 35 | CN202210485922.0 | 发明专利 | 一种农药助剂在植物叶片或表皮膜上渗透能力的检测方法 |
| 36 | CN202111409621.1 | 发明专利 | 一种蓝莓黑莓汁凝固豆腐及其生产方法 |
| 37 | CN202010980435.2 | 发明专利 | 鸭蛋自动收集装盘设备 |
| 38 | CN202210271780.8 | 发明专利 | 一种用于快速检测肉制品中产气荚膜梭菌的DNA生物传感器及其检测方法 |
| 39 | CN202011283822.7 | 发明专利 | 一种降低水产品中微囊藻毒素含量的复合菌剂及其使用方法 |
| 40 | CN202210070238.6 | 发明专利 | 废弃生物质双干式发酵装置及双干式发酵工艺 |
| 41 | CN202110887364.6 | 发明专利 | 一种桃园立体功能植物篱的构建方法 |
| 42 | CN202311552077.5 | 发明专利 | 一种微生物电解池辅助厌氧折流板反应器及应用 |
| 43 | CN202310949079.1 | 发明专利 | 一种利用单克隆抗体检测水稻种子中水稻条斑病菌活菌体的方法 |
| 44 | CN202310758803.2 | 发明专利 | 一种获得大花绣球与乔木绣球种间杂交后代的方法 |
| 45 | CN202010806738.2 | 发明专利 | 一种检测非洲猪瘟病毒抗体的量子点微球免疫层析试纸条及其应用 |
| 46 | CN202011095700.5 | 发明专利 | 一种利用黑水虻就地处理排泄物的源分离厕所 |
| 47 | CN202410078117.5 | 发明专利 | LAMP-CRISPR/Cas12a可视化鉴别RHDV 1型和2型的试剂盒及方法 |
| 48 | CN201810583869.1 | 发明专利 | 基于六轴机械臂的移栽机及机械化移栽、采摘系统和方法 |
| 49 | CN202311242362.7 | 发明专利 | 猪曼那角病毒TaqMan荧光定量RT-PCR检测方法与应用 |
| 50 | CN202322492722.0 | 实用新型 | 二化螟幼虫饲养装置 |
| 51 | CN202322111843.6 | 实用新型 | 一种香菇补水出菇层架 |
| 52 | CN202321778110.1 | 实用新型 | 一种景观苗木观赏台 |
| 53 | CN202321829605.2 | 实用新型 | 一种景观苗木盆栽设备 |
| 54 | CN202322277970.3 | 实用新型 | 一种鹅蛋保存箱 |
| 55 | CN202322441141.4 | 实用新型 | 一种光伏板可平移的支架 |
| 56 | CN202321911782.5 | 实用新型 | 一种多功能解冻输送线 |
| 57 | CN202320079978.6 | 实用新型 | 一种防控福寿螺的电击装置 |
| 58 | CN202321701084.2 | 实用新型 | 一种淮山药浅生定向种植槽 |
| 59 | CN202322663058.1 | 实用新型 | 一种包子皮加工前和面装置 |
| 60 | CN202322178935.6 | 实用新型 | 一种植物培养基的菌饼打孔器 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |