2020年度授权知识产权列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专利名称 | 专利类型 | 授权日 | 负责人 |
| 基于二硫化钨纳米片的免标记生物传感器及其制备方法和应用 | 发明专利 | 2020-01-07 | 平建峰 |
| 基于固定翼无人机的大范围油菜田SPAD值遥感系统及采集方法 | 发明专利 | 2020-01-07 | 岑海燕 |
| 一种制备丝蛋白纳米纤维－金属有机框架复合薄膜的方法 | 发明专利 | 2020-01-14 | 傅迎春 |
| 一种飞燕草素-3-O-半乳糖苷的分离纯化方法及其应用 | 发明专利 | 2020-01-21 | 陈卫 |
| 水溶性天然产物薄层定量图像识别检测方法 | 发明专利 | 2020-01-21 | 刘松柏 |
| 一种手工酿造黄酒的煎酒方法及其装置 | 发明专利 | 2020-01-24 | 王剑平 |
| 一种分离制备矮牵牛素-3-O-半乳糖苷的方法 | 发明专利 | 2020-01-31 | 陈卫 |
| 一种基于偏振光技术的柑橘黄龙病快速检测装置和方法 | 发明专利 | 2020-02-01 | 岑海燕 |
| 一种基于聚合物/金属纳米复合材料修饰电极阵列的黄酒品牌鉴别方法 | 发明专利 | 2020-02-05 | 韦真博 |
| 降解黄曲霉毒素B1的芽孢杆菌属菌株及其筛选和应用 | 发明专利 | 2020-02-07 | 周文文 |
| 一种多功能水产养殖灯 | 发明专利 | 2020-02-07 | 叶章颖 |
| 一种通过pH冲击来提高井冈霉素产量的方法 | 发明专利 | 2020-02-18 | 周文文 |
| 一种超声法辅助测定糙米中挥发性风味物质的方法 | 发明专利 | 2020-02-21 | 罗自生 |
| 一种分离制备矮牵牛素-3-O-葡萄糖苷的方法 | 发明专利 | 2020-02-21 | 陈卫 |
| 一种月桂酰精氨酸乙酯盐酸盐的制备方法 | 发明专利 | 2020-02-21 | 冯凤琴 |
| 一种分离制备锦葵素-3-O-葡萄糖苷的方法 | 发明专利 | 2020-02-21 | 陈卫 |
| Terahertz endoscope suitable for intestinal tract lesion inspection and inspection method thereof | 发明专利 | 2020-02-25 | 谢丽娟 |
| 一种基于滤纸的水驱动纳米发电机及其制备方法 | 发明专利 | 2020-02-28 | 吴坚 |
| 一种倒喂入整秆式甘蔗收获机 | 发明专利 | 2020-02-28 | 王俊 |
| 一种水培苗定植海绵多列分离机 | 发明专利 | 2020-03-03 | 蒋焕煜 |
| 一种基于电解水的池塘循环水水质净化推流增氧装置及设置方法 | 实用新型专利 | 2020-03-03 | 叶章颖 |
| 诱导果实抗性控制病害的方法和所用制剂 | 发明专利 | 2020-03-17 | 余挺 |
| 通过诱导抗性来抑制果实采后病害的方法以及所用的制剂 | 发明专利 | 2020-03-17 | 余挺 |
| 咖啡机双豆料仓连接结构 | 实用新型专利 | 2020-03-20 | 李莉 |
| 基于超结构的可调太赫兹谐振腔及其用于物质分析的方法 | 发明专利 | 2020-03-20 | 谢丽娟 |
| 一种用于牛奶杀菌的超声-热复合连续杀菌装置 | 实用新型专利 | 2020-03-31 | 丁甜 |
| 一种用于连续喂入鱼并监控喂入量的装置 | 实用新型专利 | 2020-04-10 | 成芳 |
| 一种子叶期穴盘苗补苗末端执行器及其补苗方法 | 发明专利 | 2020-04-10 | 王永维 |
| 一种蓬蘽花色苷及其用途 | 发明专利 | 2020-04-10 | 陈卫 |
| 一种无人机防荡液箱 | 发明专利 | 2020-04-10 | 何勇 |
| 一种利用响应面法优化提取莲蓬原花青素的方法及应用 | 发明专利 | 2020-04-14 | 罗自生 |
| 一种获取三维高光谱信息的方法和装置 | 发明专利 | 2020-04-14 | 岑海燕 |
| 一种获取果实多面漫反射信息的散射系统 | 发明专利 | 2020-04-14 | 岑海燕 |
| 一种合生元泡菜及其制备方法 | 发明专利 | 2020-04-17 | 叶兴乾 |
| 一种快速精准识别对虾图像虾头点与虾尾点的方法 | 发明专利 | 2020-04-17 | 成芳 |
| 一种应用于电子鼻进样系统的温度控制装置 | 实用新型专利 | 2020-04-17 | 韦真博 |
| 一种应用于谷物含水率检测系统的微波天线自动对准装置 | 发明专利 | 2020-04-17 | 韦真博 |
| 一种应用于谷物含水率检测系统的微波天线检测距离优化装置及其方法 | 发明专利 | 2020-04-17 | 韦真博 |
| 一种基于扫频微波穿透法的谷物含水率在线测量装置 | 发明专利 | 2020-04-17 | 韦真博 |
| 一种基于四杆机构的嫁接砧木苗生长点去除装置 | 实用新型专利 | 2020-04-17 | 李建平 |
| 通过诱导抗性来抑制果实采后病害的方法及所用制剂 | 发明专利 | 2020-04-24 | 余挺 |
| 一种大田作物冠层表型波谱图像的实时自动较正方法与系统 | 发明专利 | 2020-04-28 | 岑海燕 |
| 一种锦葵素-3-O-半乳糖苷的分离纯化方法及其应用 | 发明专利 | 2020-05-07 | 陈卫 |
| 一种锦葵素-3-O-阿拉伯糖苷的分离纯化方法及其应用 | 发明专利 | 2020-05-08 | 陈卫 |
| 一种分离制备矮牵牛素-3-O-阿拉伯糖苷的方法 | 发明专利 | 2020-05-08 | 陈卫 |
| 一种多酚酯类选择性脱酰基的方法 | 发明专利 | 2020-05-08 | 刘松柏 |
| 一种提取富含RG-I果胶的方法 | 发明专利 | 2020-05-12 | 陈士国 |
| 一种大蒜检测及制备蒜泥装置和方法 | 发明专利 | 2020-05-12 | 王剑平 |
| 一种谷物损失传感器的信号调理模块 | 发明专利 | 2020-05-12 | 王剑平 |
| 一种用于杏鲍菇保鲜的相变蓄冷剂及其制备方法 | 发明专利 | 2020-05-22 | 罗自生 |
| 气相离子迁移谱快速鉴别黄酒酒龄的建立方法以及应用 | 发明专利 | 2020-05-22 | 王俊 |
| 一种不同企业生产的黄酒的气相离子迁移谱鉴别方法 | 发明专利 | 2020-05-22 | 王俊 |
| 天然混合植物甾醇儿茶素、制备方法及应用 | 发明专利 | 2020-05-22 | 刘松柏 |
| 一种单宁酸引导共聚包覆的磁性固相萃取多酚吸附剂及其制备方法 | 发明专利 | 2020-05-22 | 刘松柏 |
| 一种利用磁性微球的花生壳多酚选择性富集方法 | 发明专利 | 2020-05-22 | 刘松柏 |
| A UAV Anti-sway Device With Variable Capacity | 实用新型专利 | 2020-05-22 | 何勇 |
| 一种自适应土壤电导率检测设备 | 发明专利 | 2020-05-26 | 傅迎春 |
| 绿茶多酚的选择性磁性固相萃取方法 | 发明专利 | 2020-05-26 | 刘松柏 |
| 一种高产胞外多糖的罗氏假单胞菌PYQ4及其多糖制备方法和应用 | 发明专利 | 2020-05-29 | 周文文 |
| 一种生防用甲基营养型芽孢杆菌菌株及其用途 | 发明专利 | 2020-05-29 | 周文文 |
| 一种产晒后修复作用多糖的类芽孢杆菌属菌株及其应用 | 发明专利 | 2020-05-29 | 周文文 |
| 一种防霉芽孢杆菌菌株及其在粮食储藏中的应用 | 发明专利 | 2020-05-29 | 周文文 |
| 一种采茶无人机 | 发明专利 | 2020-05-29 | 刘飞 |
| 一种适用于不同地形的采茶无人机 | 发明专利 | 2020-05-29 | 刘飞 |
| 一种自动包装鱼类装置及其包鱼方法 | 发明专利 | 2020-06-05 | 王剑平 |
| 一种基于微流控芯片的连续磁分离装置及方法 | 发明专利 | 2020-06-05 | 王剑平 |
| 一种针对鸡肉提取液的前处理装置及方法 | 发明专利 | 2020-06-05 | 王剑平 |
| 植物乳杆菌ZJUFHN9及其应用 | 发明专利 | 2020-06-09 | 冯凤琴 |
| 一种高压电场耦合超声波处理液体灭菌测试装置及方法 | 发明专利 | 2020-06-16 | 王剑平 |
| 一种恒温扩增体系中生成单链产物的方法 | 发明专利 | 2020-06-16 | 吴坚 |
| 一种面向拖拉机制造过程孔组加工的质量数据采集装置 | 实用新型专利 | 2020-06-19 | 成芳 |
| 一种基于微波扫频技术的谷物含水率测量方法 | 发明专利 | 2020-06-19 | 韦真博 |
| DEVICE AND METHOD FOR DETECTING MOISTURE CONTENT OF STACKED TEA LEAVES | 发明专利 | 2020-06-24 | 何勇 |
| 带有自动导航安全辅助系统的农用无人空气动力船及导航方法 | 发明专利 | 2020-06-26 | 刘羽飞 |
| 基于无人机视觉进行自动导航的农用无人空气动力船及方法 | 发明专利 | 2020-06-26 | 刘羽飞 |
| 带有激光辅助导航系统的农用无人空气动力船及导航方法 | 发明专利 | 2020-06-26 | 刘羽飞 |
| 采用液晶屏控制图像亮度的装置和方法 | 发明专利 | 2020-07-10 | 饶秀勤 |
| 一种识别马铃薯的图像处理方法 | 发明专利 | 2020-07-14 | 饶秀勤 |
| 一种有效降解柑橘加工废水中耐药基因的方法 | 发明专利 | 2020-07-17 | 丁甜 |
| 一种用于气体可视化检测的比色传感装置及其应用 | 发明专利 | 2020-07-17 | 王一娴 |
| 通过凝胶状水包油型乳液静电纺丝制备的具有核壳结构纳米纤维及方法 | 发明专利 | 2020-07-17 | 张辉 |
| 一种容量可变的无人机防荡液箱 | 发明专利 | 2020-07-17 | 何勇 |
| 一种泥鳅和黄鳝粘液用于虾无水保活运输的方法 | 发明专利 | 2020-07-21 | 茅林春 |
| 豆芋叶多糖的抗氧化用途 | 发明专利 | 2020-07-21 | 郑晓冬 |
| 一种水稻叶片重金属铜元素定量检测方法及系统 | 发明专利 | 2020-07-29 | 刘飞 |
| 基于导电二硫化钨纳米片修饰离子选择性电极及其制备方法 | 发明专利 | 2020-08-04 | 平建峰 |
| 一种基于集成式纳米通道电极分离检测沙门氏菌的方法 | 发明专利 | 2020-08-04 | 傅迎春 |
| 植物乳杆菌ZJUFT17及其应用 | 发明专利 | 2020-08-04 | 冯凤琴 |
| 植物乳杆菌ZJUF T17及其应用 | 发明专利 | 2020-08-04 | 冯凤琴 |
| 一种饮品溶氢量调节系统及调节方法 | 发明专利 | 2020-08-06 | 刘东红 |
| 一种基于轮廓图像的马铃薯三维建模方法 | 发明专利 | 2020-08-06 | 饶秀勤 |
| 降解亚硝酸钠的多粘类芽孢杆菌菌株及其筛选和应用 | 发明专利 | 2020-08-07 | 周文文 |
| 基于纳米通道阵列表面喷镀金的集成式电化学电极系统 | 发明专利 | 2020-08-11 | 傅迎春 |
| 基于纳米通道阵列表面喷镀金/铂的集成式电化学电极系统 | 发明专利 | 2020-08-11 | 傅迎春 |
| 一种基于拉曼光谱的猪肉和牛肉分类方法 | 发明专利 | 2020-08-11 | 饶秀勤 |
| 一种基于酶催化诱导生成无机纳米颗粒的比色传感方法 | 发明专利 | 2020-08-11 | 傅迎春 |
| 一种籽粒抽样与成像装置 | 发明专利 | 2020-08-11 | 饶秀勤 |
| 一种水囊式果蔬紧实度测量装置及方法 | 发明专利 | 2020-08-14 | 王俊 |
| 一种果蔬紧实度测量装置及方法 | 发明专利 | 2020-08-14 | 王俊 |
| 一种检测乳酸浓度的复合材料修饰电极的制备方法及应用 | 发明专利 | 2020-08-14 | 韦真博 |
| 一种基于多传感器指纹图谱定性定量检测茶叶品质的方法 | 发明专利 | 2020-08-14 | 王俊 |
| 一种清除无脊椎生物养殖池塘中浮游甲壳生物的装置及方法 | 发明专利 | 2020-08-14 | 叶章颖 |
| 一种满足母猪仔猪不同温度需求且实现精准通风的分娩舍 | 发明专利 | 2020-08-14 | SONGMING ZHU |
| 一种核酸扩增的检测方法 | 发明专利 | 2020-08-25 | 吴坚 |
| 一种用于循环水养殖模式的鱼类福利化智能养殖系统及方法 | 发明专利 | 2020-08-28 | 叶章颖 |
| 紫外线发光二极管-非热等离子体组合式消毒装置及方法 | 发明专利 | 2020-09-01 | 丁甜 |
| 一种去除太赫兹吸收光谱中低频仪器误差和高频振荡噪声的方法 | 发明专利 | 2020-09-01 | 聂鹏程 |
| 一种基于无人机低空遥感信息的作物产量预测方法及系统 | 发明专利 | 2020-09-02 | 刘飞 |
| 一种基于机器视觉和深度学习的鱼苗便携式计数器及计数方法 | 发明专利 | 2020-09-04 | 叶章颖 |
| 一种生防用苏云金芽孢杆菌菌株及其用途 | 发明专利 | 2020-09-11 | 周文文 |
| 一种基于改进主成分分析的拉曼特征谱峰提取方法 | 发明专利 | 2020-09-15 | 饶秀勤 |
| 绿蓝混合式LED的人眼友好型鸡舍光照方法及系统-国家阶段 | 发明专利 | 2020-09-15 | 泮进明 |
| 基于介电高弹聚合物的表面增强拉曼散射活性薄膜及方法 | 发明专利 | 2020-09-18 | 刘湘江 |
| 基于电子鼻和机器视觉的茶叶等级快速无损检测方法 | 发明专利 | 2020-09-18 | 王俊 |
| 一种基于植物蛋白的摩擦发电机及其制备方法 | 发明专利 | 2020-09-18 | 平建峰 |
| 一种纳米孔淀粉基吸附剂及其制备方法 | 发明专利 | 2020-09-22 | 刘东红 |
| 一种温郁金播种机 | 实用新型专利 | 2020-09-25 | 李建平 |
| 基于柔性光伏支架的茶园遮阳系统 | 实用新型专利 | 2020-09-29 | 郑荣进 |
| 一种饮品溶氢量调节系统及调节方法 | 发明专利 | 2020-10-09 | 刘东红 |
| 一种超声-电极-纳米多孔膜耦合制氢灭菌系统 | 发明专利 | 2020-10-09 | 刘东红 |
| 一种利用种胚谱图特征波段识别谷物种子冻伤情况的方法 | 发明专利 | 2020-10-09 | 成芳 |
| 一种顶照式核酸等温扩增检测便携仪器 | 发明专利 | 2020-10-20 | 叶尊忠 |
| 一种基于智能手机的便携式菌落自动计数方法 | 发明专利 | 2020-10-20 | 叶尊忠 |
| 一种摇杆式快速双温PCR扩增自动控制装置和控制方法 | 发明专利 | 2020-10-20 | 叶尊忠 |
| 一种用于循环养殖污水处理的紫外线杀菌装置 | 发明专利 | 2020-10-20 | 聂鹏程 |
| 一种基于遍历航点的无人机喷药系统及喷药方法 | 发明专利 | 2020-10-20 | 岑海燕 |
| 负压吸种机械清种式精密排种器及其排种方法 | 发明专利 | 2020-10-23 | 王永维 |
| 一种重组复合物产氢微胶囊及其制备方法 | 发明专利 | 2020-10-27 | 刘东红 |
| 基于太赫兹成像的肉制品异物在线检测系统及检测方法 | 发明专利 | 2020-10-27 | 谢丽娟 |
| 负压吸种正压清种式精密排种器及其排种方法 | 发明专利 | 2020-10-30 | 王永维 |
| 一种可溶性膳食纤维葡萄酒渣粉及其制备方法 | 发明专利 | 2020-11-03 | 李莉 |
| 一种紫甘蓝花青素—纳米甲壳素明胶复合膜的制备方法、产品及应用 | 发明专利 | 2020-11-03 | 胡亚芹 |
| 一种基于扫频微波穿透法的谷物含水率测量装置 | 发明专利 | 2020-11-03 | 韦真博 |
| 一种用于核酸检测实验的具有隔离效果的检测卡盒 | 实用新型专利 | 2020-11-06 | 吴坚 |
| 一种核酸的多重特异性可视化检测装置 | 实用新型专利 | 2020-11-06 | 吴坚 |
| 一种基于水果大小的自适应光源调整机构及方法 | 发明专利 | 2020-11-06 | 徐惠荣 |
| 一种纳豆芽孢杆菌与乳酸菌共发酵豆乳及其制备方法 | 发明专利 | 2020-11-10 | 吴丹 |
| 一种可抛弃式直压型污染物阻抗检测装置 | 发明专利 | 2020-11-16 | 叶尊忠 |
| 一种基于光-声耦合技术的游泳型鱼类自适应投喂装置和方法 | 发明专利 | 2020-11-17 | 叶章颖 |
| 一种直线式快速双温PCR扩增自动控制装置和控制方法 | 发明专利 | 2020-11-18 | 叶尊忠 |
| 评价3-氯-1,2-丙二醇及其酯短期暴露的巯基尿酸加合物检测方法及应用 | 发明专利 | 2020-11-20 | 章宇 |
| 一种矮化密植枣树修剪、环割机器人 | 发明专利 | 2020-11-20 | 蒋焕煜 |
| 一种融合机器视觉与红外检测技术的反馈式池塘循环水智能投饲系统 | 发明专利 | 2020-11-20 | 叶章颖 |
| 一种水产品品质提升暂养方法及系统 | 发明专利 | 2020-11-23 | 叶章颖 |
| 基于介电高弹聚合物的小分子代谢物SERS检测装置和方法 | 发明专利 | 2020-11-24 | 刘湘江 |
| 豆芋花乙醇提取物在降低肝细胞脂质沉积中的应用 | 发明专利 | 2020-11-24 | 郑晓冬 |
| 豆芋花水提取物的制备方法及其抗氧化用途 | 发明专利 | 2020-11-24 | 郑晓冬 |
| 豆芋块茎乙醇提取物在降低肝细胞脂质沉积中的应用 | 发明专利 | 2020-11-30 | 郑晓冬 |
| 利用超声-离子液体处理制备低抗原性乳清蛋白酶解产物的方法 | 发明专利 | 2020-12-01 | 何国庆 |
| 一种旋转式快速双温PCR扩增自动控制装置和控制方法 | 发明专利 | 2020-12-04 | 叶尊忠 |
| 一种从原淀粉获取淀粉纳米晶的湿热处理工艺 | 发明专利 | 2020-12-08 | 成芳 |
| 一种基于自主导航的畜禽信息感知机器人与地图构建方法 | 发明专利 | 2020-12-11 | 林涛 |
| 一种采用单幅图像检测猪站立和躺卧姿态的方法 | 发明专利 | 2020-12-11 | 饶秀勤 |
| 一种主仪器向从仪器光谱模型传递的光谱检测优化方法 | 发明专利 | 2020-12-11 | 林涛 |
| 一种豆芋叶黄酮类提取物及其制备方法和应用 | 发明专利 | 2020-12-11 | 郑晓冬 |
|  Preparation method of solid dispersion of ellagic acid-PVP for food preservation（一种鞣花酸-PVP食品保鲜固体分散体的制备方法） | 发明专利 | 2020-12-23 | 胡亚芹 |
| 豆芋花多糖在降低肝细胞脂质沉积中的应用 | 发明专利 | 2020-12-24 | 郑晓冬 |
| 豆芋花水提取物在降低肝细胞脂质沉积中的应用 | 发明专利 | 2020-12-24 | 郑晓冬 |
| 基于电子鼻的侧柏受蛀干害虫为害时长检测模型及应用 | 发明专利 | 2020-12-25 | 王俊 |
| 一种用于球形水果位姿调整的机构与方法 | 发明专利 | 2020-12-29 | 徐惠荣 |