**中国发明协会2021年度“发明创新成果奖”公示内容**

**项目名称：珍稀中药材产业化育苗关键技术及应用**

**完成人：吴沿友（中国科学院地球化学研究所）、吴明开（贵州省农业科学院贵州省农作物品种资源研究所）、刘海（贵州省农业科学院贵州省农作物品种资源研究所）、张开艳（贵州师范大学）、夏与（安龙县欣蔓生物科技有限责任公司）、邢德科（江苏大学）**

主要知识产权情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 专利名称 | 专利号 | 专利权人 | 法律状况 |
| 1 | 一种茅苍术优质株系的规模化栽培方法 | ZL 201510672346.0 | 江苏大学 | 授权 |
| 2 | 一种白及组培球茎一步成苗方法及其基质 | ZL 201410197530.X | 贵州农作物品种资源研究所 | 授权 |
| 3 | 一种测定植物叶片细胞代谢能的方法 | ZL 201810720188.5 | 中国科学院地球化学研究所 | 授权 |
| 4 | 白及的高产栽培方法 | ZL 201210449584.1 | 贵州农作物品种资源研究所 | 授权 |
| 5 | 一种确定茅苍术收获期的方法 | ZL 201110268807.X | 江苏大学 | 授权 |
| 6 | 白及组培球茎驯化方法 | ZL 201310181724.6 | 贵州农作物品种资源研究所 | 授权 |
| 7 | 流苏石斛组培苗直接野外栽培方法 | ZL201310565174.8 | 贵州农作物品种资源研究所 | 授权 |
| 8 | 一种预测混合氮源下组培苗同化铵盐份额及培养基中铵盐最适浓度的方法 | ZL 201811178636.X | 中国科学院地球化学研究所 | 授权 |
| 9 | 一种测定植物叶片细胞介电物质转移数的方法 | ZL 201810717266.6 | 中国科学院地球化学研究所 | 授权 |
| 10 | 一种组培苗氮素利用率的无菌动态检测方法 | ZL 201110232910.9 | 江苏大学 | 授权 |