**公示材料**

**一、项目名称**

“菌草技术创新与中外应用”拟申报国家科技进步奖一等奖或二等奖。

**二、提名者**

福建省人民政府

**三、主要知识产权和标准规范等目录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 知识产权(标准)  类别 | 知识产权(标准)  具体名称 | 国家  (地区) | 授权号  (标准编号) | 授权(标准发布)日期 | 证书编号 (标准批准发布部门) | 权利人(标准起草单位) | 发明人(标准起草人) | 发明专利(标准)有效状态 |
| 专著 | 菌草学概论 | 中国 | ISBN 978-7-109-25089-5 | 2019年09月 | 中国版本图书馆CIP数据核字（2018）第283017号 | 福建农林大学 | 林占熺 | 其他有效的知识产权 |
| 发明专利 | 新鲜菌草栽培食用菌、药用菌的方法 | 中国 | ZL200910112892.3 | 2009年12月1日 | 843775 | 福建正原菌草国际合作有限责任公司 | 林占熺，林冬梅，林辉，林应兴，罗海凌，林兴生 | 有效 |
| 国审品种 | 闽牧6号杂交狼尾草 | 中国 | 登记号：569 | 2019年12月12日 | 全国草品种审定委员会 | 福建省农业科学院农业生态研究所 | 陈钟佃；  黄秀声；  黄小云；  黄勤楼；  冯德庆 | 有效 |
| 论文 | A near-complete genome assembly of the allotetrapolyploid Cenchrus fungigraminus (JUJUNCAO) provides insights into its evolution and C4 photosynthesis | 美国 | Plant Communication | 2023年6月 | 2023,4(5),100633 | 福建农林大学 | Zheng HK, Wang BY, Hua XT, Gao RT, Wang YH, Zhang ZX, Zhang YX, Mei J, Huang YJ, Huang YM, Lin H, Zhang XT, Lin DM, Lan S, Liu ZJ, Lu GD, Wang ZH, Ming R, Zhang JS, Lin ZX | 公开发表 |
| 发明专利 | 一种莱竹草组培快繁和工厂化育苗的方法 | 中国 | ZL 201410750097.8 | 2014年12月10日 | 2248631 | 福建农林大学 | 林兴生，林占熺，吴金寿，林冬梅，林辉，罗海凌，张双双，林春梅 | 有效 |
| 发明专利 | 提高菌草培养料营养的栽培食用菌方法 | 中国 | ZL 92108490.0 | 1998年6月10日 |  | 福建农学院食用菌实验场 | 林占熺 | 无效 |
| 发明专利 | 一种快速测定灵芝产品中多糖肽的方法 | 中国 | ZL 201410105731.2 | 2015年04月29日 | 1647773 | 福建农林大学 | 林冬梅；  黄宏南；  王赛贞；  罗虹建；  林占熺；  林树钱 | 有效 |
| 发明专利 | 利用菌草栽培灵芝的菌糟生产有机饲料添加剂的方法 | 中国 | ZL201110161475.5 | 2014年08月06日 | 1456546 | 福建正原菌草国际合作有限责任公司 | 林占熺；  林冬梅；  林辉；  林兴生；  李晶；  罗海凌；  林应兴；  林占森；  林春梅 | 有效 |
| 发明专利 | 一种种植菌草治沙的新方法 | 中国 | ZL 201210354499.7 | 2014年09月10日 | 1478296 | 福建正原菌草国际合作有限责任公司 | 林占熺；  林冬梅；  林辉；  林占森；  林春梅；  李俊杰；  林兴生；  林应兴；  罗海凌；  张景明 | 有效 |
| 发明专利 | 一种种植菌草治理崩岗的新方法 | 中国 | ZL 201210339668.X | 2014年07月09日 | 1438001 | 福建正原菌草国际合作有限责任公司 | 林占熺；  林辉；  林春梅；  林冬梅；  林兴生；  姚俊新；  罗海凌；  林占森 | 有效 |

**四、主要完成人**

林占熺、林冬梅、刘斌、黄秀声、鲁国东、林兴生、林辉、朱方捷、林志彬、李钢铁、林应兴、李晶、刘朋虎、刘平山、陈钟佃

**五、主要完成单位**

福建农林大学，福建省农业科学院，北京大学，内蒙古农业大学，云南省饲草饲料工作站，福建正原菌草国际合作有限责任公司，山东友和生物科技集团股份有限公司，黄河水利委员会黄河上中游管理局。