华北水利水电大学关于参与2020年度

国家科技进步奖的公示

项目：泡桐丛枝植原体致病机制及应用

提名者：河南省

提名等级：科学技术进步奖二等奖

主要知识产权和标准目录：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 标 准 | 泡桐丛枝病防治技术规程 | 中国 | LY/T2213-2013 | 2013-10-17 | 国家林业局 | 河南农业大学 | 范国强翟晓巧赵振利尚忠海刘荣宁 | 有效 |
| 新品种 | ‘豫桐1号’泡桐 | 中国 | S-SV-PF-004-2016 | 2017-03-02 | （豫林审证字）第470号 | 河南农业大学 | 范国强赵振利翟晓巧 | 有效 |
| 论 文 | Transcriptome, microRNA, and degradome analyses of the gene expression of Paulownia with phytoplamsa. | 中国 | 2015, 16:896 | 2015-11-04 | BMC Genomics | 河南农业大学 | 范国强曹喜兵牛苏燕邓敏捷赵振利 | 有效 |
| 论 文 | Phytoplasma induced changes in acetylatome and uccinylatome provide evidence for involvement of acetylated proteins in Paulownia witches’ broom. | 中国 | 2019,18(6):1210-1226 | 2019-04-01 | Molecular and Cellular Proteomics | 河南农业大学 | 曹亚兵范国强 | 有效 |
| 标 准 | 泡桐丛枝病植原体保存体系建立规范 | 中国 | DB41/T1376-2017 | 2017-04-24 | 河南省质量技术监督局 | 河南农业大学 | 范国强翟晓巧赵振利 | 有效 |
| 新品种 | ‘豫桐3号’泡桐 | 中国 | S-SV-PA-006-2016 | 2017-03-02 | （豫林审证字）第472号 | 河南农业大学 | 范国强翟晓巧赵振利 | 有效 |
| 专 利 | 一种电动树干注药机 | 中国 | ZL201621080354.2 | 2017-06-27 | 第6256378号 | 河南农业大学 | 范国强翟晓巧赵振利 | 有效 |
| 软件著作权 | 泡桐丛枝病植原体效应蛋白功能验证监测系统V1.0 | 中国 | 2019SR0355209 | 2019-04-19 | 软著登字第3775966号 | 河南农业大学 | 范国强 | 有效 |
| 软件著作权 | 泡桐抗丛枝病特征评估系统V1.0 | 中国 | 2019SR1267548 | 2019-12-03 | 软著登字第4688305号 | 河南农业大学 | 翟晓巧范国强赵振利 | 有效 |
| 著 作 | 泡桐丛枝病研究进展 | 中国 | ISBN978-7-5509-2284-6 | 2019-02-01 | 黄河水利出版社 | 河南省林业科学研究院 | 翟晓巧范国强尚忠海赵振利陈 卓刘荣宁王 迎金继良李永生林 海 | 有效 |

主要完成人：范国强、翟晓巧、尚忠海、赵振利、陈卓、刘荣宁、王迎、金继良、李永生、林海

主要完成单位：河南农业大学、河南省林业科学研究院、泰安市泰山林业科学研究院、阜阳师范大学、华北水利水电大学、河南农业职业学院、鹤壁职业技术学院

、