国家科学技术进步奖项目公示内容

**一、项目名称**

南方牧草种质资源创新及利用

**二、提名者**

海南省人民政府

**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 |
| 发明专利 | 象草耐盐体细胞突变体的离体筛选方法 | 中国 | ZL2007.1.0132279.9 | 2010年11月10日 | 第698805号 | 江苏省农业科学院 | 钟小仙，佘建明，顾洪如，倪万潮，张建丽，丁成龙 | 有效专利 |
| 发明专利 | 美洲狼尾草不育系和保持系提纯方法 | 中国 | ZL2008.1.0155333.6 | 2010年12月01日 | 第705649号 | 江苏省农业科学院 | 钟小仙，顾洪如，杨运生，丁成龙，张建丽 | 有效专利 |
| 国际PCT专利 | Endogenous bacillus megaterium BM18-2 with cadmium enrichment for promoting growth of hybrid pennisetum and application thereof | 澳大利亚 | 2018402480 | 2021年12月9日 | 1018402480 | 江苏省农业科学院 | 钟小仙，钱 晨，刘智薇，吴娟子，潘玉梅 | 有效专利 |
| 其他(植物新品种权) | 热研21号圭亚那柱花草 | 中国 | CNA20141106.1 | 2011年5月16日 | 第2018010392号 | 中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所 | 白昌军，刘国道，严琳玲 | 其他有效知识产权 |
| 其他(品种) | 热研四号王草 | 中国 | 196 | 1998年12月10日 | 196 | 中国热带农业科学院热带牧草研究中心 | 刘国道，何华玄，韦家少，蒋侯明，王东劲 | 其他有效知识产权 |
| 其他(品种) | 桂牧1号杂交象草 | 中国 | 211 | 2000年12月25日 | 211 | 广西壮族自治区畜牧研究所 | 梁英彩，滕少花，赖志强，李仕坚，韦锦益 | 其他有效知识产权 |
| 其他(品种) | 热研20号圭亚那柱花草 | 中国 | 428 | 2010年06月12日 | 428 | 中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所 | 白昌军，刘国道，王东劲，陈志权，严琳玲 | 其他有效知识产权 |
| 其他(品种) | 摩特矮象草 | 中国 | 134 | 1993年3月19日 | 134 | 广西畜牧研究所 | 赖志强，周 解，潘圣玉，李 振，宋光谟 | 其他有效知识产权 |
| 其他(品种) | 热研6号珊状臂形草 | 中国 | 215 | 2000年12月25日 | 215 | 中国热带农业科学院热带牧草研究中心 | 刘国道，白昌军，何华玄，蒋昌顺，韦家少 | 其他有效知识产权 |
| 其他(论文) | Superior aluminium (Al) tolerance of Stylosanthes is achievedmainly by malate synthesis through an Al-enhanced malicenzyme, SgME1 | 中国 | 10.1111/nph.12629| | 2013年12月11日 | New Phytologist | 华南农业大学，中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所 | 孙丽莉，梁翠月，陈志坚，刘攀道，田 江，刘国道，廖红 | 其他有效知识产权 |

**四、主要完成人**

 刘国道、钟小仙、赖志强、田江、董荣书、郇恒福、梁英彩、虞道耿、杨虎彪、罗丽娟、姚娜、严琳玲、王文强、唐军、程云辉

1. **主要完成单位**

中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所、江苏省农业科学院、广西农业职业技术大学、华南农业大学、海南大学