主要知识产权和标准规范目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 知识产权  （标准规范）类别 | 知识产权（标准规范）具体名称 | 国家  （地区） | 授权号  （标准规范编号） | 授权  （标准发布）  日期 | 证书编号（标准规范批准发布部门） | 权利人（标准规范起草单位） | 发明人（标准规范起草人） | 发明专利（标准规范）有效状态 |
| 授权发明  专利 | Characteristic Sequence, Labeled Primer and Identification Method of Caryaillinoensis Variety Davis. | 美国 | US11572594 B2 | 2023.2.7 | US11572594 B2 | 浙江省林业科学研究院 | 朱汤军、彭华正、金群英、叶华琳 | 有效 |
| 授权发明  专利 | 一种发酵毕赤酵母及其应用 | 中国 | ZL2021100326148 | 2021.11.23 | 4811301 | 浙江省林业科学研究院 | 彭华正、金群英、朱汤军、张飞英、叶华琳 | 有效 |
| 授权发明  专利 | 薄壳山核桃黑斑病菌的padlock探针及其检测方法 | 中国 | ZL2019106901485 | 2022.06.14 | 5232515 | 江苏省中国科学院植物研究所 | 赵玉强、田艳丽、朱灿灿、陈于、王敏、胡白石 | 有效 |
| 授权发明  专利 | 薄壳山核桃品种Pawnee的特征序列、标记引物及鉴定方法 | 中国 | ZL2017107822833 | 2020.10.27 | 4049396 | 浙江省林业科学研究院 | 金群英、朱汤军、彭华正、叶华琳 | 有效 |

代表性论文专著目录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 作 者 | 论文专著名称/刊物 | 年卷  页码 | 发表  时间  （年、月） | 他引  总次数 |
| 叶华琳、金群英、彭华正、朱汤军、沈建军、黄国帅、王敏 | A novel sunshine duration-based photothermal time model interprets the photosensitivity of flower maturity of pecan cultivars/International Journal of Biometeorology | 2020,64,17-27 | 2019.09.14 | 13 |
| 彭华正、金群英、叶华琳、朱汤军 | A novel in vitro germination method revealed the influence of environmental variance on the pecan pollen viability/Scientia Horticulturae | 181(2015)43-51 | 2014.10.30 | 12 |
| 周嘉枫、金群英、彭华正、叶华琳，戚全英、朱汤军 | Delaying the decline of germination ability of pecan pollen by yeast Pichia fermentans 15B1/Scientia Horticulturae | 2022,304,111301 | 2022.06.27 | 2 |
| 陈于、张仕杰、赵玉强、莫正海、王武、朱灿灿 | Transcriptomic Analysis to Unravel Potential Pathways and Genes Involved in Pecan (Carya illinoinensis) Resistance to Pestalotiopsis microsporaijms | 2022,23（19），11621 | 2022.10.01 | 2 |
| 丁冉、曹成茂、詹超、娄帅帅、孙偲 | 仿生敲击式山核桃破壳机的设计与试验/农业工程学报 | 2017,33(3)257-264 | 2017.02.01 | 34 |
| 王兆成、周梦钰、刘华、黄铖、马玉华、葛浩新、葛翔、傅松玲 | Pecan agroforestry systems improve soil quality by stimulating enzyme activity/Peer J. | 2022,10:e12663 | 2022.01.04 | 15 |