2020年度国家科学技术进步奖提名公示信息

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 生物基法尼烯合成维生素E的关键技术及产业化 |
| 提名单位 | 湖北省 | 提名等级 | 二等 |
| 主要完成人 |  刘天罡、马田、邓子新、代齐敏、朱发银、黄敏坚、陈烈权、刘然 |
| 主要完成单位 |  武汉大学，能特科技有限公司 |
| 主要知识产权和标准规范等目录 |
| 序号 | 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 |
| 1 | 发明专利 | 一种生产法尼烯的菌株及其应用 | 中国 | ZL201310209421.0 | 2014-12-03 | 1533805 | 武汉大学 | 刘天罡，朱发银，邓子新 | 有权 |
| 2 | 实用新型专利 | 一种连续循环催化反应合成酮类化合物的装置 | 中国 | ZL201620282718.9 | 2016-11-23 | 5686965 | 能特科技有限公司 | 代齐敏，郑由浒，陈强，姚亮，周显亮，刘鹏 | 有权 |
| 3 | 论文 | In vitro reconstitution of mevalonate pathway and targeted engineering of farnesene overproduction in *Escherichia coli* | 美国 | / | 2014-02-17 | / | 武汉大学 | 朱发银，钟晓芳，胡梦竹，卢磊，邓子新，刘天罡 | 发表 |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |