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 |  | |  |  |  |  | |  | |  |  |  |