附件

2025年常州市合成生物学领域“揭榜挂帅”

科技攻关拟中榜名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术需求名称** | **发榜单位** | **揭榜单位** |
| 1 | 左卡尼汀原料药绿色酶催化工艺的开发 | 常州瑞明药业股份有限公司 | 江苏百奥信康医药科技有限公司 |
| 2 | 生物合成7-脱氢胆固醇技术 | 江苏佳尔科药业集团股份有限公司 | 天津大学 |
| 3 | 人源跨膜胶原蛋白的生物制备关键技术开发 | 常州泰美瑞生物科技有限公司 | 常州大学 |
| 4 | 生物法合成非天然氨基酸系列产品的关键工艺开发 | 常州吉恩药业有限公司 | 南京师范大学 |
| 5 | 尿道注射用重组胶原蛋白凝胶的研发 | 江苏创健生物工程有限公司 | 常州大学 |
| 6 | 精准发酵合成酵母蛋白基人造肉联产高质量黄酒绿色工艺开发 | 常州新博龙泉酒业有限公司 | 南京工业大学 |
| 7 | 全生物多场景可降解止血材料 | 江苏宁辉生物医疗科技有限公司 | 常州南京大学高新技术研究院 |
| 8 | 多功能、低成本生物降解材料覆膜生产与应用关键技术 | 常州龙骏天纯环保科技有限公司 | 江苏理工学院 |
| 9 | 低污染水体应急治理的多细胞微生物体系的构建与应用 | 江苏五湖生态环境科技有限公司 | 南京师范大学 |
| 10 | 微生物现场实时快速质量控制生物传感器系统 | 江苏卓微生物科技有限公司 | 常州湖南大学机械装备研究院 |