附件

2024年度江苏省行业领域（生物医药领域）

优秀科技进展评审结果

（以项目名称的首字笔画排序）

|  |
| --- |
| 1. Nr4a1作为衰老相关认知减退的标志物和干预靶点的机制研究 |
| 完成单位： | 南京大学医学院附属鼓楼医院 |
| 主要完成人： | 徐 运 |
| 2. 介入式心腔内超声成像系统（ICE) |
| 完成单位： | 江苏霆升科技有限公司 |
| 主要完成人： | 张冬宇 章 东 王 静 韩战波 郭 胜杨龙飞 |
| 3. 抗代谢性肝病和肿瘤中药活性成分发现与作用靶点研究 |
| 完成单位： | 中国药科大学 |
| 主要完成人： | 孔令义 张 浩 王凯波 徐文军 罗 俊罗建光 杨鸣华 |
| 4. 抗感染新药的合成生物学创制 |
| 完成单位： | 中国药科大学 |
| 主要完成人： | 王宗强 刘 楠 邓启森 何汶彦 |
| 5. 重大疾病治疗用纳米机器人创新药物技术 |
| 完成单位： | 南京师范大学南京大学医学院附属鼓楼医院 |
| 主要完成人： | 毛 春 万密密 周 敏 史冬泉 魏 嘉赵文波 吴梓瑜 |
| 6. 基于运动改善情绪神经环路机制的运动处方优化策略 |
| 完成单位： | 南京大学南京医科大学附属脑科医院 |
| 主要完成人： | 朱景宁 张潇洋 王 菲 张骑鹏 吴文霞沈丽萍 计妙锦 |
| 7. 基于国产创新核心器件的全数字化PET/CT整机研发及产业化 |
| 完成单位： | 江苏赛诺格兰医疗科技有限公司 |
| 主要完成人： | 王 涛 吴和宇 李 楠 王 毅 史张珏于庆泽 夏明新 |
| 8. 基于深度学习的脑胶质瘤微浸润手术切除分子导航系统研制 |
| 完成单位： | 南京诺源医疗器械有限公司中国人民解放军东部战区总医院南京大学 |
| 主要完成人： | 卢光明 王毅庆 蔡惠明 唐玉霞 王 强Christopher J.Butch 夏立扬 |
| 9. 基于循环肿瘤DNA甲基化的泛癌早期筛查产品的开发及产业化 |
| 完成单位： | 苏州海苗生物科技有限公司 |
| 主要完成人： | 谭 淼 马小娟 袁 青 郄兴旺 龙 翔 |
| 10. 智能DNA溶栓纳米机器 |
| 完成单位： | 南京邮电大学 |
| 主要完成人： | 汪联辉 晁 洁 高 宇 |