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 |