

江苏医学科技奖一、二等奖候选项目（排名不分先后）

项目名称	完成单位	完成人
肺动脉高压的致病新机制及防治研究	南京医科大学，南京医科大学附属南京医院，南京医科大学附属无锡人民医院，中国药科大学，扬州大学附属医院	陈峰，陈绍良，王杰，陈静瑜，胡丽，何伟，龚开政，沈慧，俞延芳
基于气道上皮的哮喘无创性评估体系的建立和应用	南京医科大学第一附属医院	姚欣，贾嫚，姚蕾，许家艳，高炜，滕悦，张静莹，杨月美
基于人工智能的磁导航指导下复杂心律失常诊疗体系建立及应用	无锡市人民医院，苏州大学附属第一医院	王如兴，蒋廷波，李库林，刘晓宇，党时鹏，郑杰，钱玲玲，薛枫，赵晓溪
新生儿坏死性小肠结肠炎早期精准预警体系的建立与应用	无锡市儿童医院，江南大学，重庆医科大学附属儿童医院	章乐，孙嘉，贺雨，王政力
急性肾损伤向慢性肾脏病进展的机制及干预策略研究	东南大学附属中大医院，东南大学，泰州市人民医院	王彬，刘必成，汤涛涛，李作林，吕林莉，张奕琳，曹婧媛，尹清
慢性肾脏病的早期预警、干预靶点及转化应用研究	常州市第一人民医院，四川大学华西医院	杨敏，付平，周华，杨艳，马良，李旻，李凌之
急性肾损伤诊治体系的建立与应用及治疗新靶标的研发	南京医科大学第一附属医院	毛慧娟，任加发，鄢步云，李婷，刘康，郭红磊，黄智敏，徐一力，邴丽
肾脏疾病代谢-炎症轴机制解析及治疗新策略	南京医科大学第二附属医院	戴春笋，周阳，江蕾，顾梦茹，曹红娣，何伟春，叶红，闻萍，丁昊
阿尔茨海默病分子机制、早期预警体系的构建及临床应用	东南大学附属中大医院，华中科技大学，中国科学技术大学，盱眙县人民医院	谢春明，刘恭平，刘强，任庆国，王清，何灿灿，杨明刚，王建枝，张志珺
基于时空动态特性的抑郁自杀多维脑影像组学表征技术与应用	南京脑科医院，东南大学，南京医科大学第一附属医院	姚志剑，卢青，阎锐，花玲玲，邵俊能，薛莉，田水，盛俊领，史家波
中国心身医学学科体系的建立和心身医学评估系统的开发及应用	东南大学附属中大医院，苏州大学附属第一医院	袁勇贵，吴爱勤，岳莹莹，姜文颢，徐微，张钰群，李磊
疟原虫及媒介按蚊的抗性监测与治理	江苏省血吸虫病防治研究所，扬州大学，江苏硕世生物科技股份有限公司，江苏功成生物科技有限公司	曹俊，朱国鼎，陆凤，唐建霞，金巍，姚志牛，黄昌建，高琪
“One health” 导向的微生物耐药机制解析与防控应用研究	苏州大学附属第二医院，华南农业大学	杜鸿，孙坚，谢小芳，朱志宸，吕晶南，朱婕，闻奕丞，高棋钊
新冠疫苗异源序贯免疫关键技术创新与推广应用	南京医科大学，江苏省疾病预防控制中心（江苏省预防医学科学院），中国食品药品检定研究院，康希诺生物股份公司，宜兴市人民医院	李靖欣，金鹏飞，贺倩，朱涛，吴俊东，毛群颖，贾斯月，苟锦博，郭喜玲
急性颅内大血管闭塞血管内机械取栓关键技术体系建立及临床应用	常州市第一人民医院，海军军医大学第一附属医院	彭亚，刘建民，杨鹏飞，曹洁，朱旭成，张永巍，陈荣华，杨伊林，华飞

膝骨性关节炎稳态理论体系及重建研究	南京大学医学院附属鼓楼医院	徐志宏，郭保生，周盛，刘斌，陈响，宋凯，鲍正远，姚尧，蒋青
基于MrgC的非阿片类癌痛精准镇痛与智能居家管理平台研发应用	南通大学附属医院，南京大学医学院附属鼓楼医院，南通市肿瘤医院，江苏人先医疗科技股份有限公司	孙玉娥，曹汉忠，陈红生，郁燕，陆翠娥，陈俊杰，陈伯华
肺癌的代谢免疫机制与干预策略研究	徐州医科大学附属医院，同济大学附属上海市肺科医院，徐州医科大学	张昊，陈昶，刘修成，秦西淳，刘向明，冯守界，孙滕，秦昊
机器人单孔腹腔镜技术在泌尿外科中的临床应用及体系创新	南京医科大学第二附属医院	朱清毅，顾民，魏勇，沈露明，沈百欣，杨昕，王俊，李凯，孔婷
腔镜机器人手术智能感知与任务自主操控创新方法与应用	苏州大学，苏州康多机器人有限公司，南京大学医学院附属苏州医院	孙立宁，陆波，刘会聪，王卫国，邹晨，张峰峰，郁树梅，杨文龙
建立基于人工智能的放疗影像自动勾画系统及临床应用	南京医科大学第三附属医院（常州市第二人民医院），南京大学，中国科学院苏州生物医学工程技术研究所，常州大学，广州柏视医疗科技有限公司	倪昕晔，孙佳伟，史颖欢，王建浩，李铭，高留刚，毕卉，高阳，蒋斌
晚期胰腺癌 “化靶免” 整合治疗新范式	南京大学医学院附属鼓楼医院	杜娟，沙慧子，刘宝瑞
原发性肝癌精准诊断、疗效预测与个体化治疗关键技术创新及应用	苏州大学附属第一医院，中国人民解放军海军军医大学第三附属医院（上海东方肝胆外科医院），苏州大学附属第二医院	朱虹，杨田，管鸣诚，李豪，王吉，余斌，沈锋
唇腭裂的病因机制及正畸诊疗体系创新	南京医科大学附属口腔医院，北京大学口腔医院	潘永初，王林，李巍然，李丹丹，马兰，娄姝，杜牧龙，王震东，王美林
肝脏血管组学技术体系的建立及其在肝硬化门脉高压的应用	东南大学附属中大医院，东南大学，上海商汤善萃医疗科技有限公司，复旦大学	祁小龙，顾忠泽，杨玲，张少霆，王成彦，郑萌贤，陈早早，李嘉，张群
新生血管性眼病发病新机制与精准干预体系的构建及应用	无锡市人民医院	姚勇，李旭日，魏婷婷，朱凌鹏，王晓露，谢田华，张梦圆，殷丽，庄淼
肝细胞癌介入联合治疗的模式筛选与推广应用	苏州大学附属第一医院，浙江省肿瘤医院	朱晓黎，李智，沈健，仲斌演，徐桂丽，张帅，李婉慈，倪才方，张申
脑疾病神经环路与信号分子互作网络的解析及调控新策略	南京医科大学，南京医科大学附属脑科医院	卢应梅，韩峰，刘秀秀，冯黎黎，李政懋，陈冬寅，张宇，张怡轩，章文斌
间充质干细胞衍生物调控糖尿病及其并发症修复新机制与转化基础	江苏大学，宜兴市人民医院，常州市武进人民医院	钱晖，史惠，孙瑶湘，纪成，严永敏，孙梓暄，孙丰田
停留时间驱动的新型多囊肾病抑制剂的设计与发现	徐州医科大学，天津医科大学，徐州医科大学附属医院	郭栋，陈宇鹏，孙永占，殷龙，曹旭东，熊小春，刘宏丽，王军起，谷小珂
放射性同位素示踪驱动的创新药临床评价技术体系建立与转化	苏州大学附属第一医院，江苏省原子医学研究所，中国科学院上海药物研究所，苏州智核生物医药科技有限公司	缪丽燕，杨敏，黄晨蓉，王燕，张华，边诣聪，马晟，刁星星，须涛