

关于组织开展江苏省卫生健康委 2021 年度医学科研项目申报工作通知

为做好江苏省卫健委2021年医学科研项目申报工作，特将申报指南及申报事项通知如下：

一、重点支持领域及方向

（一）重大传染性疾病预防与公共卫生关键技术研究

- 1、新发不明原因的重大传染病病原微生物精准鉴定、快速筛查、预警、监测和疾病流行途径研究；开展基于风险监测预警的研究，发展突发公共卫生事件风险识别、风险分析和风险评价技术。
- 2、新冠肺炎的发病机理、检测、诊治关键技术和免疫突破病例特征研究；新冠肺炎疫情常态化、精准化防控和干预措施效果效益评价等技术研究。
- 3、中医药防治重大传染病的救治方案、中药复方等。
- 4、围绕艾滋病、病毒性肝炎、结核病等重大传染性疾病的新型诊断技术和综合治疗方案、预防与干预技术研究。
- 5、血吸虫病传染源控制、检测筛查、快速诊断等技术和防治药品研究；疟疾病例追踪溯源、媒介和药物抗性监测以及输入性传染源传播风险评估等技术研究。
- 6、病原微生物实验室生物安全管理与生物安全保障、血液安全、医院感染控制技术和策略研究。
- 7、综合分析生物、环境、心理、社会、行为等多因素对健康的影响研究；职业病防治等关键技术及干预方案研究。

（二）重大非传染性疾病的防治研究

- 1、恶性肿瘤早期筛查、精准诊断、规范化治疗关键技术研究；基于基因组、蛋白质组等新技术的高效、多标志物联合检测方法肿瘤个体化诊疗研究。
- 2、心脑血管疾病、慢性阻塞性肺疾病、糖尿病、神经精神疾病和肾脏疾病等重大慢病的诊疗关键技术、规范化诊疗方案及流行病学研究；围绕重大慢病的防、治、康相结合“立体化防治”模式研究。
- 3、围绕消化系统疾病、血液和免疫系统疾病、眼耳鼻咽喉及口腔疾病、皮肤病、

妇儿疾病及老年性疾病等常见多发病的防控关键技术、诊疗规范研究，以及医疗新技术的转化、适宜技术的推广研究。

4、危重症综合救治技术研究。围绕脓毒症、多器官损伤综合征等严重威胁我国人民健康的危重疾病防控关键技术、早期预警评估，规范化操作流程和个体化治疗方案。

5、罕见病流行病学调查、危害较严重的罕见病防控技术与规范化诊疗方案的研究与推广。

6、建立针对重点慢性疾病的有效筛查手段，扩大筛查覆盖范围。对于慢性疾病的风险因素制定标准化的干预措施，开展系统的效果评价。

7、中医药防治重大非传染性疾病研究等。

（三）重点人群健康管理研究

1、围绕儿童和青少年、妇女、老年人及残障人群等重点人群的健康管理模式及健康风险防控策略研究。

2、针对老年健康促进策略和失能老人的智能康复技术研究；增强老年人免疫功能和健康长寿的生物学机制研究。

3、儿童青少年近视防控综合策略研究；生殖健康及出生缺陷防控研究。

（四）应用基础与前沿技术研究

1、新型药物作用靶点的发掘，开发病原微生物精准鉴定和疾病诊断的新方法新技术研究。

2、围绕免疫、代谢、个体发育、衰老调控、脑科学以及心理健康和环境与健康等方面的阶段性应用基础研究。

3、干细胞治疗、再生医学、基因治疗、免疫治疗等生物治疗前沿关键技术研究及临床应用；生命组学技术、基因操作技术、医学人工智能技术、新型检测与成像技术、疾病早期发现技术、微创/无创治疗技术、纳米技术等前沿技术协同研究等。

（五）新型药物与健康服务技术及相关健康产品研发

1、围绕生物医药技术、新型药物、检验检测试剂、高端制剂、新辅料研发；健康产品研发及关键技术的阶段性研究。

2、围绕信息技术与医疗健康服务、协同医疗、智慧医疗、个性化健康服务以及医学应急救援等新型健康服务技术研究；利用医疗大数据，基于人工智能，在

辅助诊断、辅助治疗、辅助决策领域开展疾病的早期诊断和早期治疗研究。

（六）卫生健康管理政策研究

- 1、围绕健康江苏建设的政策以及健康促进策略与路径研究； 人口老龄化对健康服务体系建设的的影响与对策研究。
- 2、重大突发公共卫生事件治理机制研究； 以防治结合为基础的新发重大传染病应急救治体系建设研究。
- 3、卫生科技创新体系建设与协同创新机制研究； 卫生健康创新基地与成果转化平台建设路径研究； 医学科研伦理与科研诚信管理研究等； 卫生标准研究制定； 卫生健康人才队伍培养模式与管理政策研究。
- 4、现代医院管理制度与分级诊疗制度建设研究； 基层医疗卫生机构运行机制及服务模式研究； 护理服务与护理管理研究； 药品供应保障机制研究。

二、项目类型

（一）重点项目

本类项目在研究方向上，重点支持不明原因新发传染病病原微生物精准鉴定和快速有效筛查的新方法新技术等卡脖子技术和公共卫生事件风险管控研究；恶性肿瘤、心脑血管疾病、危急重症抢救等重大疾病防治关键技术研究；围绕免疫、代谢、生命组学技术、新型检测与成像技术、疾病早期发现的应用基础与前沿技术研究；以及卫生健康管理政策研究等4个方面。在研究方式上，重点支持基础与临床研究、公共卫生与临床研究相结合的研究；医研企合作研究和多中心临床研究等。

（二）面上项目

本类项目突出培育作用，针对我省卫生健康服务和管理的实际问题，开展疾病预防、诊断、治疗、康复、护理、健康促进等新技术、新医药健康产品以及卫生管理策略的关键技术和应用性研究， 要求选题内容新颖、结果导向明确、技术方案可行，推动医药科技成果转移转化应用于临床需求和适宜技术的推广普及，培育优秀青年科技人才。

（三）指导性项目

本类项目主要向科研实力薄弱地区医疗卫生机构和紧缺专业人员倾斜。

三、研究期限与结题方式

项目研究周期为 3 年（2022.1.1—2024.12.31）。项目结题当年，由省卫

健委组织专家统一评审验收。

四、项目负责人相关要求

（一）研究能力：

有申报项目相关的研究经历和研究积累、完成项目的良好信誉，可提供不超过 2 篇正式发表（重点项目不超过 3 篇）的申报项目前期研究工作论文。

（二）年龄要求：重点项目负责人应为年龄未满 56 周岁（1965年1月1日后出生）、正高职称、实际主持或从事相关项目研究的在职人员；面上项目负责人应为年龄未满 50周岁（1971年1月1日以后出生）、已获硕士或博士学位、实际主持或从事相关项目研究的在职人员，重点资助青年医学科研人员（年龄未满 45周岁，1976年1月1日后出生）；护理类项目要求申报人学历为本科（含）以上；指导性项目负责人应为年龄未满 45周岁（1976年1月1日以后出生）、中级及以上技术职称（或获得硕士、博士学位）的在职人员。

（三）以下情况不得作为项目负责人申报：1、在读研究生（在职研究生除外）；2、在研的国家科技计划类项目负责人、国家自然科学基金重点或重大项目负责人及国家杰出青年科学基金获得者（重点项目不受限）；3、“科教强卫工程”临床医学中心（创新平台）、医学重点学科（实验室）、医学创新团队带头人和医学重点人才（重点项目不受限）；4、在研的省卫生健康委科研项目负责人；5、近 3 年项目验收不合格者；6、有科研学术不端或诚信不良行为被查实者。所有项目负责人均不得同时牵头申报两项（含）以上项目。

五、依托单位及推荐单位相关事项

（一）项目依托单位应具有良好的研究仪器设备和足够的资金匹配能力，以保证必要的技术支撑、后勤保障和科研活动条件。

（二）项目组织推荐单位应负责按要求对申请人的资质条件和推荐项目真实情况进行审核。如出现违规现象，取消相关依托单位下一年度申报资格并记入单位科研诚信档案。符合条件的社会力量举办的医疗卫生机构按管理归属申报，实行同等待遇。

六、其他要求

（一）遵守医学研究伦理管理及其他相关规定。涉及人体的研究内容，应符合原国家卫生计生委《涉及人的生物医学研究伦理审查办法》（国家卫生和计划生育委员会令第 11 号）、《医疗卫生机构开展临床研究项目管理办法》（国

卫医发〔2014〕80 号）相关规定，通过单位伦理委员会审查，并出具在国家医学研究备案登记系统备案机构伦理委员会盖章的正式批件（请各市各有关单位提供机构备案证明文件）。

（二）恪守科研诚信和学术原则。贯彻国家《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》精神，医学科研活动应符合国家卫生健康委 2021年印发的《医学科研诚信和相关行为规范》规定，项目依托单位须出具诚信承诺书。严禁各种造假、抄袭、剽窃和其他违背科学共同体惯例等学术不端行为。

（三）严控病原微生物实验室生物安全。涉及生物安全的研究内容，应严格遵守《中华人民共和国生物安全法》《病原微生物实验室生物安全管理条例》及《病原微生物实验室生物安全通用准则》相关规定。凡涉及病原微生物研究的申报项目，须提供相应实验室的生物安全备案证明。

（四）涉及实验动物的应严格遵守《实验动物管理条例》相关规定。

（五）涉及干细胞临床研究的应严格遵守《干细胞临床研究管理办法（试行）》（国卫科教发〔2015〕46 号）的相关要求规定。

七、申报流程

（一）院所推荐阶段

院所推荐名额：重点项目1个，面上项目2个。所内受理截止时间：**2021年7月19日**。提交材料：1份纸质申报书。并提前做好答辩准备：PPT汇报8分钟，主要汇报内容包括：立项依据、研究内容、研究方案、关键科学问题和创新点、研究基础及预期研究结果等。

（二）在线填报阶段

获得推荐资格的项目负责人须使用本人账号登录“江苏省卫生健康委科研管理平台”（<https://58.213.112.246/wskj/>）在线填报。在线完成申请书撰写、相关证明文件彩色扫描件上传，**系统提交截止时间：2021年7月30日**。

（三）材料报送阶段

系统审核通过后，**项目负责人方可下载打印有水印的正式申报书**。申报材料要求 A4 纸双面打印，装订成册（简易胶装、白色封皮），一式两份；纸质材料报送截止时间为2021年8月6日，逾期不予受理。

科教处

2021年6月22日