# 深圳市儿童健康与疾病临床医学研究中心 2024年度项目介绍

→深圳市儿童医院 临床研究室



# 这项工作的背景是什么?

科创委《深圳市临床医学研究中心管理办法》临研中心主要职责:

- 组织开展大规模、多中心的循证评价研究
- 开展防、诊、治等新技术、新方法的研究和应用评价
- 开展诊疗规范和疗效评价研究
- 开展基础与临床紧密结合的转化医学研究
- 开展针对深圳重点疾病和重点人群的流行病学研究

临研中心由依托单位、骨干单位和网络成员单位构成,深圳市儿童 医院作为市儿童健康与疾病临床医学研究中心的依托单位,鼓励支 持临研中心各单位开展多中心前瞻性临床研究,以及与高校、科研 院所合作开展应用创新研究,因此,基于中心建设经费,组织开展 2024年度项目申报

#### 深圳市科技创新委员会文件

深科技创新资[2022]53号

深圳市科技创新委员会关于下达 2022 年 深圳市临床医学研究中心资助计划的通知





# 本次申报限定了明确的研究方向

#### 1. 儿童感染与免疫精准诊疗及转化研究

儿童常见严重感染性疾病负担、治疗评价及转归预后 感染性疾病创新诊疗方式的临床评价及转化研究 特殊健康状态儿童预防免疫效果及策略研究 儿童原发性免疫缺陷精准诊疗多中心研究 儿童风湿病治疗策略优化和诊断新方法研究 自身炎症性疾病临床疗效和预后效果研究

#### 3. 儿童外科肿瘤及先天畸形精准防治研究

新型外科手术或矫正方式、治疗体系的效果评价 出生缺陷创新诊疗靶点的技术开发和临床应用研究 儿童恶性实体瘤多学科综合治疗、靶向治疗或免疫治疗等 效果评估

#### 2. 儿童生长发育及慢病防控研究

儿童过敏疾病的疾病负担、演变轨迹及早筛预测研究

儿童青少年肥胖精准干预及管理模式研究

儿童神经系统损伤的危险因素及预后研究

儿童血液肿瘤转归预测及精准诊疗研究

儿童发育行为性疾病常模、早期诊断和综合干预研究

大数据、人工智能、医防融合、医工交叉等在儿童近视、龋齿、发 育不良等防控效果评估

#### 4. 前沿技术促进儿童疾病诊治的应用研究

影像、超声、脑电、心电等检查创新技术支持临床决策的效果评估 干细胞及体细胞治疗儿童疑难疾病的转化研究

新材料新技术在儿童疑难重症的早期诊断和治疗方法研究 智能化医学工程与创新诊疗技术研究

## 对项目有哪些要求?

- 项目应提出具体的临床相关科学问题,临床意义重要、国内外医学界重视、亟待高级别证据的问题
- 项目应具有新颖性,具有原创性和自主知识产权,项目产生的证据具有贡献/改变指南的价值
- 项目应为多中心(深圳医疗机构数量≥3家)前瞻性队列/随机对照试验,或联合深圳地区高校、科研机构的应用转化研究
- 预计资助6-8项,每项资助30-50万元,资助期为3年,分年度资助。项目立项拨付总经费50%, 每年按任务书考核,考核合格第二年拨付30%,第三年拨付20%。年度考核不合格设置1年观察期,若仍未按任务书计划执行者,终止剩余经费拨付,并收回已拨付未使用经费

# 对申请工作有哪些要求?

- 面向深圳市儿童健康与疾病临床医学研究中心的依托单位、骨干单位和网络成员单位的全职在 岗职工开放申请。如项目申请人非依托单位全职在岗人员,需联合依托单位全职在岗职工为联 合申报
- 每人作为申请人限申报1项,参与项目不超过2项
- 纵向课题及深圳市儿童医院院级项目在研≥2项的牵头负责人不得申请本项目
- 申报人具有高级专业技术职称,有较高的研究水平和可靠的时间保证;所在科室予以同意、给 予支持。
- 干预性研究申报人应具有执业医师证和GCP证书(有效期内)
- 原则上应在国家规定退休年龄前完成项目任务并结题
- 已经获得其他资金资助(包括财政经费和医院经费)的研究项目不得以相同内容(研究内容雷同比例达70%)申请

# 课题结题有哪些约束性要求?

- 项目结题需至少满足以下任两项条件:
- 1.牵头制定(第一执笔人)诊疗指南、技术规范、优化疾病防控策略建议被政府部门采纳并发布或经高水平期刊发表,或项目直接成果作为科学证据被国际/国家级诊疗防治指南正面引用
- 2.制定研究病种的专病数据集标准并建设临床资源信息库
- 3.牵头大型多中心研究、牵头国际/国内多中心研究并获得外部研究经费50万(含)以上
- 4.获得新药证书、医疗器械证书、软件著作权和专利等并进行成果转化,签订技术合同(转让/许可),合同金额50万(含)以上
- 5.发表与申请书内容相关中国科学院1区SCI论文至少1篇或发表与申请书内容相关 SCI 论文累计 $IF \geq 10$ ,

项目负责人为第一作者或主要通讯作者。非依托单位项目申请人联合申报项目,项目代表性产出成果(文章、专利等)须至少一项将深圳市儿童医院作为第一署名单位

## 请注意研究申报时限

项目负责人完整填写申报书及制作汇报幻灯片(汇报时间≤15分钟),6月27日中午12点前通过 电子邮件方式提交电子版至dcr\_szch@163.com邮箱

6月28日上午8点半在深圳市儿童医院(B楼15楼1525会议室)进行现场答辩 申报项目时需要同时提交项目相关领域小同行专家(所从事科研的三级或四级学科与作者相同, 高级职称)至少2位专家的项目论证意见(由专家亲笔签字并注明单位和专业)

#### 遴选资助流程:

- 中心学术委员会联合相关领域专家对项目的重要性、科学性、可行性和经费合理性进行评审
- 经学术委员会主任委员或授权副主任委员审批通过
- 提交临研中心依托单位院办公会审议
- 在中心公示,公示无异议下达立项通知书
- 签订协议并安排专账

## 申报书每个部分均需按要求完整填写

研究者声明(亲笔签名扫描作为附件) 申报书摘要

PPT需呈现申报书主要内容,汇报≤15分钟, 已提供PPT模板

#### 申报书正文:

立题依据(研究目的与意义、国内外研究现状、本研究团队与本项目直接相关的前期研究结果支撑)研究目标与内容(本项目的科学问题(基于PICOS原则凝练提出)、研究目的及目标、研究内容、特色与创新点、研究方案与技术路线)

研究方案与技术路线(研究设计、研究对象(纳入和排除标准)、观察指标和随访计划、样本量测算、统计分析计划、数据采集和管理、技术路线、质量控制措施、项目成员单位及分工)

工作基础与条件(申请人近五年研究经历及成果、项目组成员近五年研究经历及成果、单位/科室科研条件及保障措施)

研究进度与考核指标 预期成果与评价指标

项目经费预算及成员单位经费分配

# 有问题请随时联系我们

#### 联系人及电话:

- 陈绿君 15625507086、陈于蓝 15622136170、苏琪茹 19925192826
- 深圳市儿童医院临床研究室 办公电话: 0755-83009847

# 感谢支持

THANK YOU

