皮肤疾病样本库2023年度开放课题

申报指南

一、支持领域及方向

1．皮肤相关疾病多组学研究

基于皮肤相关疾病样本进行基因组学、蛋白质组学、微生物组学、代谢组学等研究，揭示炎症性皮肤病、免疫性皮肤病、遗传性皮肤病以及皮肤肿瘤等疾病发病机制，为皮肤相关疾病诊疗提供新思路。

2．皮肤相关疾病关键诊疗技术的研究

基于皮肤相关疾病样本，利用免疫学、分子生物学等多学科研究理论和手段，对皮肤相关疾病的关键诊疗技术展开研究。鼓励基于疾病临床治疗痛点和难点，探索新型皮肤类器官、新型基因编辑工具、细胞治疗、人工智能等技术手段在炎症性或免疫性皮肤病、皮肤肿瘤等皮肤疾病诊疗中的应用。

3．皮肤相关疾病耐药机制及药物开发

基于皮肤相关疾病样本，探索开发细菌、真菌等感染性皮肤疾病相关耐药菌诊断试剂和治疗药物，明确皮肤肿瘤耐药靶点或机制，鼓励基于新靶点的药物筛选、药物靶点验证、老药新用、新型药物制剂开发等。

4．样本库的建设、管理、运营及协作

开发适用于皮肤疾病不同样本类型采集、处理、存储、分发、质控等全过程更为有效的新技术和方法，提高皮肤样本质量和样本库管理水平，建立皮肤疾病样本全过程管理运行机制。

二、申报条件

申报人为国内高等学校、科研院所、医疗卫生机构等企事业单位正式员工，具有硕士及以上学位或中级及以上职称，且在本指南相关领域已积累良好的前期研究基础。

三、资助课题数及额度

本年度拟资助3项开放课题，资助金额为4万元/项，研究期限为2年。

四、申报要求

1. 开放课题采用共同申报人（负责人）制，即每项课题有两名申报人，第一申报人（负责人）为外单位符合申报条件者，第二申报人（共同负责人）为中国医学科学院皮肤病研究所的研究人员。两位申报人共同合作申报同一课题，每位申报人限报1项课题。所申请的样本（含信息）不得出境。

2．开放课题经费在中国医学科学院皮肤病研究所使用，不外拨。经费使用需遵守《中国医学科学院皮肤病研究所经费管理办法》的规定。

3. 开放课题研究工作结束后，应向皮肤疾病样本库提交结题报告、发表论文和取得相关成果等技术资料。课题实验原始记录等资料应在实际实施的实验室按照归档要求，装订成册，长期保存，以备查验。

4. 开放课题所获研究成果、专利等知识产权归皮肤疾病样本库和课题承担单位双方所有。

5. 凡接受资助的课题，论文、专利等成果应按照以下要求进行标注：在样本来源中标注“所用患者xxx例样本来自中国医学科学院皮肤病研究所生物样本库，所有患者均签署了知情同意书”，英文标注“xxx samples were obtained from biobank of Institute of Dermatology, Chinese Academy of Medical Sciences, All patients had signed informed consent for donating their samples.”；资助来源或致谢中标注“江苏省科技资源（重大疾病生物样本）统筹服务平台开放课题，课题编号：XXX”，英文标注“The Open Project of Jiangsu Provincial Science and Technology Resources（Clinical Resources）Coordination Service Platform, No. XXX”。

五、其他事项

1. 评审将按照“公平公正、择优支持”的原则，由同行专家进行评审，根据评议情况择优资助。形式审查未通过者不能进入同行专家评审。

2. 申报书详见附件，按规定格式，认真、如实填写，申报书需经申报人签字并加盖单位公章。申报书电子版发至邮箱2664438229@qq.com，纸质版材料（一式五份，A4纸正反打印）现场提交或快递至中国医学科学院皮肤病研究所。

3. 申报书电子版和纸质材料受理截止时间为2023年12月14日，逾期不予受理。

联系人：陶正红 025-85478095

通讯地址：南京市玄武区蒋王庙街12号，中国医学科学院皮肤病研究所，210042。

附：皮肤疾病样本库开放课题申报书