

南京大学医药生物技术全国重点实验室 开放课题申请指南

二〇二五年

本实验室以高发慢病等为主攻方向，以药源分子、生物信息学、疾病动物模型等研究平台为基础，从分子、细胞、尤其是整体水平研究疾病的发病机理和病理生理过程，在此基础上寻找和发现新的药物靶点；以发现新的药物靶标为基础，研制具有原创性的、性能优良的、拥有自主知识产权的创新药物、疾病治疗方法及生物制药新技术。

实验室设立“医药生物技术全国重点实验室开放课题”，重点支持符合实验室研究方向的、具有明确的前沿性、开拓性及广泛应用前景的研究课题。基金可以支持和本实验室固定成员的合作。开放基金申请书经管理委员会审查和学术委员会评议批准后立项。批准的课题一般资助 2 年，资助额度 15 万左右。

2026 年开放课题拟资助研究方向为：

- (1) 老年失能（骨质疏松、肌少症、痴呆、帕金森症、抑郁等）的防控技术或药物；
- (2) 基于人体厌氧微生物的活菌药物；
- (3) 糖尿病高发并发症的治疗技术或药物。

申报须知：

一. 申请人应填写开放课题申请书一式二份，经所在单位签署意见盖章后于截止日期前寄交南京大学医药生物技术实验室。

二. 课题申请人必须有独立实验室，并具有副教授以上职称。申请内容应有一定的前期工作基础。

三. 客座研究人员按申请书规定的时间、内容来室工作，本室

为客座人员提供必要的工作条件以及力所能及的生活便利。

四. 研究成果为本实验室及研究者所在单位共享，发表论文或鉴定成果应在第一作者或者通讯作者名下除署名客座人员所在单位外，还应署名南京大学医药生物技术全国重点实验室。

五. 本室欢迎国内外科学家自带课题及经费来室工作或合作，本室将提供各种方便和优惠条件。

六. 本年度开放课题申请截止时间为2026年1月10日。

通讯地址：江苏省南京市栖霞区仙林大道163号

南京大学生命科学学院大楼A221

邮 编：210023

电 话：(025)89684060 ， 13770651203 王晓宁

Email: wxn@nju.edu.cn;