**蒋澄宇研究员课题组 派遣岗位招聘信息**

岗位名称：蒋澄宇研究员课题组

学历要求：专科及以上学历

专业要求：药学、生物学、生物技术及相关专业，有相关实验经验者优先

外语要求：无外语要求

招聘人数：3-5

**【课题研究简介】**

蒋澄宇团队长期以来致力于植物药新组分小核酸的药理学研究，发现并证实小核酸是中药药效的重要物质基础，阐述了植物来源小核酸的药效机理。团队前期构建了全球首个包含两千多万条、可靶向人类近乎所有蛋白编码基因小RNA序列的本草数据库，借助生物信息学与人工智能技术进行中药小核酸的靶点筛选、药效验证、分子机制研究，有望研制出首创药物，以解决“未满足的医疗需求”，极大扩展了核酸药可治疗疾病谱。成功筛选出多种源自中草药汤汁的天然脂质成分，并基于此构建了高效的小核酸递送系统，有望突破核酸药无肝外递送系统这一世界瓶颈。同时，针对多种疾病在体内外实验中筛选出治疗的中药sRNA。

**【课题组网站链接】**

[**https://www.pumc.edu.cn/rcjs/szdw/zpcpjs/js/js\_jcyxyjs/64b84330d9014105bfd1872e420465d7.htm**](https://www.pumc.edu.cn/rcjs/szdw/zpcpjs/js/js_jcyxyjs/64b84330d9014105bfd1872e420465d7.htm)

**【招聘条件】**

1.治学态度严谨，诚实守信，科研思维活跃，工作细致踏实，认真负责，具较强的工作责任心和团队协作精神。

2. 药学、生物学、生物技术及相关专业，专科及以上学历，有相关实验经验者优先。

3. 熟练掌握分子生物学、细胞生物学及动物实验的操作流程，能够独立完成相关实验操作；具备良好的实验技能和动手能力，熟练使用实验室常用仪器设备。

4.身体健康，可长期稳定工作。

【岗位职责】

参与课题项目研究，承担项目所需要的常规分子生物学、细胞生物学及动物实验操作等任务。

**接收简历邮箱：****jiang@pumc.edu.cn** **并抄送邮箱：****yangp459@163.com** **与** **dusf1998@163.com****，邮件主题命名为：姓名+协和蒋组应聘。**