# 广东省人民医院(广东省医学科学院)肾内科李明教授 团队诚聘科研型博士后

### 一、科室简介

广东省人民医院肾内科是国家临床重点专科、广东省重点专科和广东省高水平医院建设"登峰计划"首批建设单位;同时为广东省血液净化医疗质量控制中心、全国首家智慧腹膜透析中心、国家卫健委腹膜透析培训示范中心以及粤港慢性肾病免疫与遗传研究联合实验室的依托学科。本科室在2019年《中国最佳临床学科评估》学科专业排名第十,入围复旦大学医院管理研究所《中国医院肾脏病专科声誉排行榜》,且提名逐年上升。近年来,在学科带头人余学清教授带领下,学术平台建设和人才队伍培养不断完善。系统性开展免疫肾脏病的精准医学研究,通过遗传学、免疫功能及微生物组学等研究,深入探究免疫肾脏病的发生发展机制。

## 二、课题组介绍

广东省人民医院肾内科李明教授课题组致力于免疫性肾病的遗传发病机制和临床转化研究。研究方向多元化。包括:

- 1. 通过全基因组测序发现免疫性肾病的遗传变异位点,采用孟德尔随机化 分析等方式建立免疫性肾病危险因素的因果推断及风险预警体系;
- 2. 通过单细胞测序、空间转录组、三维基因图谱等高通量分析技术挖掘免疫性肾病细胞亚群特异易感基因及其空间分布,筛选鉴定免疫性肾病关键基因并阐明其三维调控网络:
  - 3. 开展易感基因的功能学研究,发现与免疫性肾病相关的致病基因;
- 4. 针对有临床应用前景的分子诊断标记物和治疗靶点,研发具有免疫性肾病的靶向药物。

团队具有完善的研究平台设施和一流的实验条件,学术氛围浓厚,长期与国内外多所著名高等院校、研究机构有广泛的合作关系。

#### 三、合作导师介绍

李明教授,医学博士,博士研究生导师,博士后合作导师,广东省人民医院肾内科引进人才。多年来从事免疫肾脏病的遗传学及基础研究,包括 IgA 肾病的分子遗传发病机制研究等,成果丰硕。以第一作者/通讯作者发表包括 Nat Genet、Nat Commun 和 Sci Transl Med 等高影响 SCI 收录期刊论文。主持各级科研课题 10 余项,包括国家自然科学基金项目 4 项,作为技术骨干参与国家重点研发项目和多个省部级重点项目。获中华医学会肾脏病学分会"青年研究者奖"和"广东省杰出青年医学人才"称号。科研成果获得广东省自然科学奖一等奖、中华医学科技奖二等奖和教育部自然科学奖二等奖。

## 四、博士后岗位要求

- 1. 近三年在国内外知名高校获得生物医药工程、生物信息学、计算机科学、 医学统计学或基因组学博士学位。
- 2. 熟练掌握相关编程语言(R/Python/Shell/Perl)、熟悉 Linux 环境、具备 良好的统计分析基础、有公共数据库挖掘、人工智能、机器学习等经验者优先。
  - 3. 熟悉细胞生物学及分子生物学相关实验技能,能独立开展功能学研究。
  - 4. 精通临床研究统计方法学、临床大数据管理者优先。
- 5. 精通全基因组关联分析(GWAS)、全基因组测序分析(WGS)及孟德尔随机化研究者优先。
  - 6. 精通单细胞-空间转录组学、三维基因图谱、染色质图谱者优先。
  - 7. 有分子诊断标记、靶向药物载体研究经验者优先。
  - 8. 精通英语、有海外留学背景者优先。

### 五、博士后岗位职责

- 1. 立足合作导师研究方向,结合自身专业特长开展科学研究。
- 2. 独立申请中国博士后科学基金、国家自然科学基金、广东省及广州市各级科研项目。
  - 3. 参与课题组管理,协助 PI 指导研究生。

#### 六、博士后岗位待遇

- 1.基本待遇年薪 30-40 万。其中 I 类博士后,年薪不低于 40 万元人民币; II 类博士后,年薪不低于 35 万元人民币; III 类博士后,年薪不低于 30 万元人民币。课题组将根据应聘者的能力和业绩提供额外生活补贴; 获选省级以上博士后项目可额外享受奖励性补贴。
  - 2. 医院科研配套经费 5-10 万, 导师另外提供丰厚科研经费。
- 3. 享受社保及公积金保障,享受教学、科研奖励政策,提供职工医疗保障,提供博士后住房补贴 4000 元/月,享受医院职工工会福利。
- 4.博士后在站期间专业技术职称申报参照医院现行政策,出站考核特别优秀、对学科建设做出突出贡献者,可参考留院条件申请留院工作。
- 5.鼓励并推荐博士后申报各类博士后资助项目,获批者同时享受项目资助 经费。

## 七、联系方式

有意向者请将个人简历(包括个人基本情况、教育和工作履历,包括但不限于科研工作、论文发表情况等成果)发送到电子邮箱: liming3326@gdph.org.cn。邮件标题注明: "应聘李明教授博士后岗位+本人姓名"。如有课题组优先情况请注明。课题组常年招生,本公告长期有效。

如有疑问,请咨询: 13326482262 李老师。

地址:广东省广州市越秀区中山二路 106 号广东省人民医院肾内科