

## 一、“眼病流行病学”研究团队简介

广东省人民医院眼科最初设立于 1946 年建院的广州中央医院（广东省人民医院前身），由我国著名眼科学家张焜任首任眼科主任。1965 年“广东省农村眼病防治研究所”获批设立于广东省人民医院眼科，承担了全省的防盲治盲指导工作。2009 年“广东省眼病防治研究所”更名挂牌，与广东省人民医院眼科为一套人马、两块牌子。省医眼科不断加强科研教学能力建设，注重科研综合实力的提升，眼病流行病学研究团队秉承“合作共赢 交叉创新”的建队理念，立足于眼病公共卫生预防和治疗，是专业从事常见眼病流行病学筛查、病因学研究、疾病负担研究和数据挖掘的年轻团队，已在我国辽宁、内蒙古、山西、山东和广东地区建立了流行病学调查现场，拥有英国生物银行、中国健康与养老追踪调查、全球疾病负担数据分析的成功经验，数据资源丰富，与新加坡眼科研究所、韩国延世大学、蒙古国国立医科大学等地建立了良好的合作关系，承担了多项国家级、部省级课题，获得多项省市级奖励，在《Lancet》等期刊发表论文多篇，成绩显著。

现面海内外诚聘博士后人员 1 名，欢迎申请加入本团队！

## 二、合作导师介绍

刘磊，广东省人民医院高层次引进人才，眼科研究员，华南理工大学博士生导师，流行病与卫生统计学博士，新加坡国立大学博士后，中国医科大学免疫学博士后；现任中华医学会数字医学分会青年委员会委员；全球疾病负担研究组成员；获评辽宁省“兴辽英才计划”青

年拔尖人才、辽宁省“百千万人才工程”千人层次人选、沈阳市高层次拔尖人才、全国眼科专家学术影响力百强；承担国家自然科学基金、中国博士后基金（特别资助）项目、辽宁省委组织部人才特别资助项目等课题 10 余项，累计科研经费 300 余万元，以第一完成人获辽宁医学科技二等奖 1 项，已注册实用新型专利 4 项，出版专著 4 部，以第一或通讯作者在《Ophthalmology》、柳叶刀子刊《eclinicalmedicine》等期刊发表论文 100 余篇，其中 IF>10 分 8 篇，累计影响因子 400 余分，H 指数 17。



### **三、课题组主要研究内容**

在国家自然科学基金及省部级等多个项目支持下，研究包括：

1. 眼病流行病学；
2. 疾病相关大数据挖掘；
3. 环境污染与全身心健康；

### **四、合作导师代表性论著**

1. Li C, Fu Y, Liu S, Yu H, Yang X, Zhang M, **Liu L**. The global incidence and disability of eye injury: an analysis from the Global Burden of Disease Study 2019. *EClinicalMedicine*. 2023;62:102134. (IF=15.1, 通讯作者)
2. Shen J, Hua G, Li C, Liu S, **Liu L**, Jiao J. Prevalence, incidence, deaths, and disability-adjusted life-years of drug use disorders for 204 countries and territories during the past 30 years. *Asian J Psychiatr*. 2023;86:103677. (IF=13.89, 通讯作者)
3. **Liu L**, Jiao J, Yang X, Zhang J, Yu H, Li C, Pan L, Ma B, Sun H, Zhang J, Li Y. Global, Regional, and National Burdens of Blindness and Vision Loss in Children and Adolescents from 1990 to 2019: A Trend Analysis. *Ophthalmology*. 2023;130(6):575-587. (IF=14.277, 第一作者)
4. **Liu L**, Li C, Yu H, Yang X. A critical review on air pollutant exposure and age-related macular degeneration. *Sci Total Environ*. 2022;840:156717. (IF=10.753, 第一作者)
5. Tham YC, **Liu L**, Rim TH, Zhang L, Majithia S, Chee ML, Tan NYQ, Wong KH, Ting DSW, Sabanayagam C, Wang JJ, Mitchell P, Wong TY, Cheng CY. Association of Cataract Surgery With Risk of Diabetic Retinopathy Among Asian Participants in the Singapore Epidemiology of Eye Diseases Study. *JAMA Netw Open*. 2020;3(6):e208035. (IF=13.8, 第一作者)

## 五、博士后招收研究方向及基本要求

## 1. 研究方向及依托课题

### 1.1 研究方向，包括但不限于以下方向：

- (1) 眼病流行病学；
- (2) 疾病相关大数据挖掘；
- (3) 环境污染与全身心健康；
- (4) 卫生经济学……

### 1.2 依托课题：

广东省人民医院高层次人才引进课题

## 2. 招收要求

(1) 科研型博士后，身心健康，吃苦耐劳；自觉遵守国家法律、法规，无不良记录；具有责任心、良好的团队合作精神和沟通能力；学术态度端正，科研诚信，年龄不超过 35 周岁；

(2) 获得生物学或医学（预防医学/眼科学）博士研究生学历和学位不超过 3 年，有较突出的科研成果和研究背景；具有丰富的流行病学科研经验、熟练掌握生物统计学及卫生经济学分析、生物信息学分析/数据建模及大数据挖掘者优先；

(3) 能独立申报医院、省、市以及国家自然科学基金；发表过高水平 SCI 论文；具有良好的中英文写作能力、交流能力。

## 六、博士后相关待遇

1. 年薪 30 万起（税前，含五险一金）。

2. 另发住房补贴 4000 元/月。

3. 博士后启动经费 5 万元，中期考核合格者追加 3-5 万元科研经

费。

4. 根据个人需要，可协助办理个人落户。
5. 鼓励并支持博士后申请各类博士后基金项目 and 人才计划，参加国际学术交流(境外交流项目)，助力青年人才成长和发展。
6. 鼓励并支持博士后独立申报国家、省部级基金以及广东省的各类博士后人才项目。
7. 申请获得国自然项目，医院按资助金额 1:1 进行配套。
8. 课题组/导师可根据实际情况增加科研绩效奖励。

## 七、博士后岗位职责

1. 从事课题组及科室承担的在研课题相关的科研工作；
2. 协助导师指导研究生和全职科研助理工作；
3. 协助制定课题计划及撰写研究论文；
4. 参与申请基金。

## 八、应聘材料

1. 个人简历（含教育背景、科研背景、研究特长）；
2. 学历证书、学位证书、获奖证书等复印件；
3. 两名推荐人（包括博士生导师）的推荐信 2 封；
4. 博士论文、代表性论文等学术成果证明材料复印件；
5. 进站后工作设想（3000 字左右）。

## 九、联系方式

有意向者将应聘材料发送至如下邮箱，邮件主题请注明“博

士后应聘”。

E-mail: [liulei@gdph.org.cn](mailto:liulei@gdph.org.cn)

联系老师：刘老师

联系电话：18929550565