**广东省人民医院放射科梁长虹、刘再毅团队**

**博士后招聘启事**

**一、科研平台及团队介绍**

2014年，广东省人民医院与华南理工大学强强联合，共建医学院，首创医学影像系，放射科自此成为华南地区最具优势的医工交叉科研平台。团队重点开展了基于影像组学（Radiomics）的恶性肿瘤智能量化研究，医学影像人工智能研究居国内领先水平，已产出多项优质科研成果，在J Clin Oncol、Circulation、Clin Cancer Res、Radiology等顶级杂志上连续发表多篇开创性论著。近几年，团队获得国家杰出青年科学基金、国家重点研发项目、国自然重点项目在内的多项国家级科研基金资助。2016、2017、2018年放射科连续3年位列复旦大学医院专科排行榜前十名。在最新公布的复旦大学放射科声誉排行榜中，位列全国放射科第8名。

 团队研究方向：目前正筹建“生物医学影像和人工智能实验室”，搭建以人工智能挖掘医学影像信息为核心的多学科交叉平台；研究方向包括：医学图像处理、人工智能算法、自然语言处理、生物信息学、知识图谱与本体、数据加密等。

**二、团队主要教授简介**

1、梁长虹：医学博士、教授、主任医师及博士生导师，二级教授，享受国务院政府特殊津贴专家，国家重点研发计划项目首席科学家，广东省医学领军人才。以第一作者和通信作者身份发表SCI论文50余篇；以第一完成人获得广东省及广州市多项科技奖励。先后获国家重点研发计划项目、NSFC-广东省联合基金重点项目、国家自然科学基金面上项目、广东省人民医院登峰计划课题等多项课题资助，可支配经费合计约1600万。

2、刘再毅：医学博士，主任医师，博士生导师，国家杰青。一直致力于医学图像大数据挖掘、影像人工智能研究。近年来，以第一和通讯作者发表影像组学SCI论文30余篇，包括J Clin Oncol、Clin Cancer Res和 Radiology等。目前在研课题包括国家杰出青年科学基金、科技部重点研发计划课题、国家自然科学基金面上项目和广东省人民医院人才项目等，可支配经费合计约4000万。

**三、岗位描述**

从事课题组承担的在研课题相关的科研工作；协助指导研究生工作；协助制定课题计划及撰写研究论文；参与科研基金申请。

**四、招聘对象及条件**

1. 身心健康，能吃苦耐劳、对科研有兴趣、独立从事研究能力、有团队合作精神；
2. 医学、数学、物理、计算机、图像处理和生物背景博士毕业生，年龄在35周岁以下；
3. 全脱产进站从事博士后工作2-3年；
4. 具有较强的英文文献阅读和撰写能力，至少发表过一篇IF>3分或JCR 小区II区以上SCI文章；

**五、薪酬待遇**

1、博士后待遇：I类35万/年；II类28万/年；III类 21万/年。聘期考核优秀可推荐留院工作。提供相应的科研经费、工作环境、医疗及住房等条件，根据个人需要，可协助办理个人落户及子女入学。在站期间享受医院对科研立项、著作、论文、成果、专利等的奖励。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **岗位** | **招收条件** | **年薪** |
| I类博士后 | 近 2 年内在世界排名前 200 位的高校（不含境内）获得博士学位、或在国际著名科研院所从事过博士后工作；具有国际化视野、良好的科研素质和较强的科研创新能力，在本学科领域取得较好成绩（就）；身心健康，具备较大发展潜力。（排名参照上海交大世界大学学术排名、QS 世界大学排名与泰晤士高等教育世界大学排名） | 35万 |
| II类博士后 | 在专业排名前 20 名的国内知名高校博士毕业并获博士学位；或有 1 年以上境外高水平大学、研究机构交流学习工作经历；或在中科院及其下属研究院所做过一期博士后；身心健康，独立开展科研的能力较强。（专业学科排名参照武汉大学中国科教评价网“金平果”） | 28万 |
| III类博士后 | 获博士学位，身心健康，受过良好的科研训练，能胜任本岗位工作。 | 21万 |

 2、可独立申报国家及省部级基金。

3、提供短期国内外学术会议交流和科研培训机会。

**六、工作条件：**

1、医学及工科在读研究生20余名，可根据课题需要分配安排助手；

2、实验室有计算服务器3台，高性能工作站1台，计算工作站10台，配有计算显卡Nvidia Tesla M60 2张，Tesla K80 4张，Quadro P6000 1张， 2080Ti 10张；

3、近万例高质量临床数据（包括完整临床信息、影像图像、全数字化切片，部分病例有基因组数据）

**联系我们**

请有意向者将个人材料以邮件方式发至：zjf\_jamie@163.com，并注明“应聘博士后”字样。

1．个人简历，包括：教育背景、学习/工作经历、研究课题、发表论文等；

2. 2-3篇代表性论著全文；

3. 工作目标和工作思路；

4. 专家推荐信2封（其中一份由博士生导师提供），包括推荐人的具体联系方式（电子邮箱、电话等）。

期待您的加入！