

# 重庆市神经病学重点实验室关国良教授课题组博士后招聘启事

## 一、实验室简介

重庆市神经病学重点实验室于 2004 年经重庆市教委批准，2006 年通过验收，依托重庆医科大学附属第一医院和国家级重点学科重庆医科大学神经病学建设的实验室。2013 年 7 月搬迁至附一院 5 号楼 A 栋 15 楼，现总面积 1250 平方米。实验室设有细胞培养室、分子生物学实验室、神经肌肉病理室、电生理室、精密仪器室、病理与免疫组化室、PCR 室、胚胎电转室、神经环路室、动物行为学室、神经损伤与保护室等实验平台。实验室现有美国 MDC 脑片膜片钳系统、PeriCam PSI 脑损伤评估系统、TBI-0310 颅脑损伤仪、Leica 冷冻切片机 CM1950、Promega Glomax96 微孔板化学发光仪、ABI 梯度 PCR 仪、PerkElmer 多模式微孔板检测系统、Bio-Rad 荧光定量 PCR、Olympus 荧光倒置显微镜、动物场景恐惧实验系统及常规分子细胞生物学等各种专属科研设备，资产总值 2000 余万元。

## 二、合作导师介绍

关国良 (Patrick Kwan) 教授是澳大利亚健康与医学院院士，现担任重庆市神经病学重点实验室主任。从事癫痫及难治性癫痫研究 20 余年，特别专注于抗癫痫药物的临床药理学和药物基因组研究，发表 SCI 论文 220 余篇，以第一或通讯作者在 *New England Journal of Medicine*, *The Lancet Neurology*, *Nature Genetics*, *Brain*, *JAMA Neurology*, *Neurology* 等顶级医学期刊发表多篇论文，谷歌学术引

用超过 19600 次。以第一作者在 *New England Journal of Medicine* 杂志上发表关于癫痫预后的文章，是有记录以来癫痫研究中被引用最多的原创临床研究文章（引用超过 4300 次）；研究塑造了对癫痫预后的现代认识，并为 2010 年由申请者主持的国际抗癫痫联盟 (ILAE) 特别工作组发表的第一个全球抗药性癫痫共识定义奠定了基础。

### 三、招聘计划及条件

现计划招聘 3 名博士后研究人员，招聘条件如下：

(1) 获得博士学位不超过三年，具有良好的科研能力和团队合作精神，能够熟练地进行英语交流和写作；

(2) 具有生物信息学研究经历者优先，尤其能进行全外显子或全基因组数据获得博士学位不超过三年据分析；

(3) 具有神经科学研究经历者优先，尤其具有专业的行为学分析技能，有癫痫动物模型和 EEG 数据分析经验；

(4) 具有机器学习或人工智能研究经历者优先，最好具有医疗人工智能经验；

(5) 申请人需将个人英文版简历发送至 [patrick.kwan@monash.edu](mailto:patrick.kwan@monash.edu)，标题为“Application for post-doc position in ChongQing”。

所有项目均与澳大利亚 Monash University 合作研究，入选博士后研究计划以后将有机会去澳大利亚实验室进行交流、学习和研究。

### 四、待遇：

依照重庆医科大学博士后各级标准执行，优秀者可以协商。

	师资博士后 A 岗位	师资博士后 B 岗	一般全职博士后
申请途径	人才引进	公开招聘	符合博士后招收基本条件
聘期	2-4 年	2 年（可延期）	2 年（可延期）
薪酬待遇	年薪 20-30 万+五险一金	年薪 15 万+五险一金	年薪 15 万+五险一金
安家费	10 万元	10 万元	/
科研启动金	10 万元	10 万元	10 万元
科研奖励	按照学校相关奖励办法执行		
职称	在站期间或出站后的博士后，达到学校职称申报相应条件的，可申报博士后职称绿色通道参加评审		

获得国家、重庆市各级各类项目的博士后，除享受相关项目管理规定的各类资助外，继续享受学校提供的各类资助。