

邢国刚教授实验室博士后招聘启事

邢国刚教授，博士生导师。北京大学神经科学研究所副所长，北京大学基础医学院神经生物学系副主任，教育部和卫健委神经科学重点实验室副主任。主持和承担包括国家自然科学基金、北京市自然科学基金、国家重点基础研究发展计划（“973”计划）课题、国家重大科研仪器研制项目、国家重点研发计划项目、国家卫健委行业专项基金、国防科技创新特区项目等多项国家级与省部级课题。在Molecular Psychiatry, Science Signaling, Pain,等国际权威期刊发表SCI论文50余篇。参加编写国家卫健委“十三五”规划教材《生理学》及《康复生理学》（人民卫生出版社）等教材和专著10部。获得北京市科学技术奖二等奖（2012年）和中国针灸学会科学技术奖二等奖（2010年）等奖项。

研究方向：

1. **离子通道与慢性痛的感觉、认知和情绪机制研究：**采用分子生物学、细胞生物学、形态学和行为药理学的方法，结合神经示踪、活体钙成像、电生理学、光遗传学、化学遗传学和表观遗传学技术，从分子、细胞水平，突触水平，以及神经网络水平来研究离子通道与慢性痛的感觉、认知和负性情绪机制，包括疼痛记忆、认知障碍、焦虑、抑郁及其共病的中枢神经网络机制。

2. **男性生殖细胞发育及不孕不育机制研究：**采用分子生物学、细胞生物学、形态学和行为药理学的方法，结合电生理学、表观遗传学和细胞重编程技术，研究男性生殖细胞发育及不孕不育机制。

课题组诚聘博士后1-2名，具体要求如下：

一、申请条件

1. 已获得或即将获得博士学位，品学兼优，身心健康。
2. 为人正派，作风严谨，热爱科研工作，富于团队意识。
3. 具有良好的实验技能和英文阅读、写作能力，能独立负责课题方向，完成研究工作。
4. 符合北京大学医学部有关博士后管理的规定。

二、岗位待遇

1. 普通全职博士后税前年收入约21万元（含单位公积金），博雅博士后税前年收入约27万元（含单位公积金）；
2. 在站期间享受职工待遇；
3. 进站时可以选择租住或不租公寓，按照进站时间排队申请；
4. 鼓励博士后申请各类研究经费或奖励经费，诸如“博新计划”以及国家自然科学基金、中国博士后科学基金等；
5. 聘期结束取得优秀科研成果且满足北京大学医学部预聘制教职要求的，经考核评估后可聘为预聘制教职。

三、应聘材料

1. 个人简历，包括教育/工作经历、主要研究内容、代表性论文、奖励等。
2. 博士生导师及另 1 位推荐人的推荐信和联系方式。

四、招聘程序

1. 应聘者请将个人简历及相关证明材料发送至：ggxing@bjmu.edu.cn，邮件标题请注明“博士后应聘+姓名”。
2. 课题组综合考察应聘者材料，择优组织面试。
3. 按北京大学医学部博士后进站程序办理相关手续。