

山东大学齐鲁医院神经外科倪石磊教授课题组

统招博士后招收公告

山东大学齐鲁医院神经外科倪石磊教授课题组，依托于山东大学脑与类脑科学研究院、山东省脑功能重构省级重点实验室，科研经费充足，实验设备齐全，与国内外多个一流高校与研究机构建立了深入合作研究关系。课题组现因科研需要，面向国内外公开招聘博士后1名，支持团队在神经系统肿瘤及脊髓损伤修复领域开展医工交叉研究。

教授及课题组简介：



倪石磊教授，北京大学医学博士，山东大学博士后，主任医师，山东大学齐鲁医院神经外科副主任，专业/学术型博士生导师，齐鲁卫生与健康领军人才，山东省优秀科技工作者，中国王忠诚青年医师奖获得者。兼任中华医学会神经外科分会青年委员、中国医师协会神经外科分会青年委员；《中华神经外科杂志英文版》、《中华神经医学杂志》等多家杂志的通讯编委。

倪石磊教授课题组，长期致力于神经系统肿瘤、脊髓损伤修复、脑水肿、中枢神经系统缓释载体、静电纺丝、纳米颗粒、水凝胶、电场治疗等领域的多学科交叉研究与应用，与澳大利

亚国立大学、瑞典皇家理工学院、美国内布拉斯加医学中心、挪威卑尔根大学等国内外知名高校与研究机构开展了深入的跨学科合作研究。先后创新性地研发成功载纳米药物的壳聚糖串珠样纺丝-微球系统、二级和三级同心轴静电纺丝缓释系统、载纳米药物和小干扰 RNA 的氧化铁靶向纳米颗粒、载介孔硅和沸石咪唑酯骨架结构纳米颗粒的静电纺丝缓释系统、壳核结构纳米纱线组织工程支架、温度敏感性和电传导性的可注射水凝胶等多个中枢神经系统缓释体系，应用于多种神经系统相关疾病的研究并取得良好效果，相关成果以第一作者或通讯作者在 ACS Applied Materials & Interfaces(IF:8.901), Stem Cells(IF:6.174)等 SCI 期刊发表论文 20 余篇。先后主持国家自然科学基金 4 项、省级课题 3 项、中国博士后项目 2 项，培养硕士研究生、博士研究生 20 余名。

一、招聘要求

1. 政治素质好，遵纪守法，身心健康，学风端正。
2. 即将取得博士学位或取得博士学位一般不超过 3 年；化学、材料学、免疫学、肿瘤学等相关专业博士学位或具有医用纳米材料合成等相关研究领域背景，年龄一般不超过 35 周岁，并取得代表性学术成果（博士期间以第一作者在国际知名期刊发表论文）。
3. 具有良好的科研基础和发展潜力，有同行认可的研究成果，有志于在课题组既有研究方向上继续深入。

4. 有创新意识和良好的团队协作精神，工作勤奋主动，严谨负责，有创新意识，能独立或指导研究生开展相关实验。

5. 有较强的英文阅读、写作和听说能力，原则上具有国外研究经历者优先考虑；

6. 原则上具有国家级课题申报及相关基金项目管理经验者优先考虑。

二、薪酬待遇

1. 待遇从优，享受山东大学齐鲁医院博士后待遇，基础年薪 30 万起，高水平博士后 35-40 万；

2. 支持申请各类博士后基金和项目，享受医院职工同等的论文、项目等学术奖励；

3. 可申领博士后租房补贴；

4. 提供优良的实验科研条件。

三、应聘材料

1. 个人简历（包括学习和工作经历、英语水平、主要研究内容、已发表的科研论文列表、论文全文、学术成果、所获奖励、联系方式等）；

2. 学历学位证书、英语等级证书、获奖证书等辅助材料的扫描件；

3. 进站后的工作设想（可结合倪石磊教授课题组在脑肿瘤和脊髓损伤修复领域的多学科交叉研究方向，字数不限）。

四、联系方式

有意者请将应聘材料发至邮箱 nishilei@sdu.edu.cn，注明“博士后应聘”。经面试考核后择优录用。应聘材料将予以保密，恕不退还。应聘信息在职位满额前一直有效。