

科技人才招聘



中国科学院微生物研究所

1. 结核药物研发中心

结核药物研发中心张立新课题组主要从事微生物药物筛选及作用机制研究。因工作需要,拟招聘正式编制工作人员 1 名,博士后 1 名。

岗位 1:助理研究员 1 名(正式编制)。从事微生物次生代谢产物的分离纯化及结构解析。条件:具有微生物天然产物化学博士学位(北京市户口或应届毕业生);在国际天然产物化学权威期刊发表至少 3 篇研究论文;科研思路清晰,并具有项目申请及承担能力;有较强的工作责任心、组织协调能力和团队合作精神;有较强的英文写作与口语交流能力;身体健康。

岗位 2:博士后 1 名。从事微生物次生代谢产物的分离纯化及结构解析。条件:具有微生物天然产物化学博士学位;在国际天然产物化学权威期刊发表至少 3 篇研究论文;科研思路清晰,并具有项目申请及承担能力;有较强的工作责任心、组织协调能力和团队合作精神;有较强的英文写作与口语交流能力;身体健康。

招聘截至 2010 年 2 月 30 日,符合条件的应聘者将个人简历、应聘意向、2 名专家推荐人的姓名及联系方式发送至: yangyuzhuo09@gmail.com,抄送至 zhaopin@im.ac.cn,主题注明“应聘张立新组助研/博后职位”。

2. 病原微生物与免疫学重点实验室

病原微生物与免疫学重点实验室周旭宇课题组主要从事细胞及分子免疫学研究。因课题研究需要,现面向国内外招聘博士后或助理研究员(正式编制)1~3 名。方向:① 调节性 T 细胞的抑制机理;② 控制调节性 T 细胞自身稳定性分子机理。条件:免疫学、医学、分子生物学等相关专业博士学位,应聘助理研究员岗位要求具有北京市户口或应届毕业生;富有创新进取精神,有志于发表高水平学术论文;有扎实的专业基础知识与丰富的实验经验,可以独立开展科研工作,有构建基因敲除或转基因小鼠模式动物经验者优先考虑;身体健康,科学素养良好,有较强的团队协作精神。

招聘截至 2010 年 3 月 15 日,符合条件的应聘者将个人简历、应聘意向、2 名专家推荐人的姓名及联系方式发送至: zhouxy@im.ac.cn,抄送至 zhaopin@im.ac.cn,主题注明“应聘周旭宇组 ** 职位”。

3. 工业微生物与生物技术研究室

实验室以现代生物技术为手段,从事生物能源、生物材料、生物催化剂和生物基化学品等的研究与开发。因工作需要,现向海内外招聘研究室主任 1 名。职责:负责制定研究室学科发展及人才队伍建设规划;组织申请并领导实施科研项目;负责研究室综合管理等。条件:有微生物学、生物化学、发酵工程等专业博士学位和在工业微生物学相关领域(如:系统生物学、代谢工程、生物工程或发酵工程等)多年的研究经历和工作经验;年龄一般不超过 50 岁。在国内外大学、研究机构等获得研究员(教授)职位或相当的专业技术职务,一般应在获得研究员(教授)职位或其他相当职位上工作满 5 年;在相

关领域有较深的学术造诣,取得了具有国际水平的研究成果,在高端刊物上发表过一系列有影响的论文,或掌握关键技术、拥有重大发明专利;视野开阔,能够把握工业微生物学领域的发展方向,具有组织与领导研发团队的能力;恪守科学道德,学风正派、诚实守信、严谨治学、尊重他人。

招聘截至招到合适的人选为止。应聘者将个人简历、应聘意向和相关申请材料发送至: zhaoj@im.ac.cn,抄送至 huangl@im.ac.cn,主题注明“应聘工业室主任”。

4. 真菌地衣系统学重点实验室

魏江春课题组因研究需要,拟招聘博士后 1 名。方向:地衣生物多样性及其系统演化与资源生物学;荒漠地衣抗逆基因筛选与功能分析;荒漠地衣群落结构、功能、菌藻共生与生态改建。条件:有微生物学或分子生物学等相关专业博士学位;有地衣生物学研究背景者优先;在本专业领域国际主流期刊上以第一作者发表过 2 篇以上 SCI 论文;热爱科研工作,工作求真务实,具有较强的组织能力和团队合作意识,富有进取创新精神;英语口语流利,中英文写作能力强;身体健康。

招聘截至 2010 年 1 月 15 日,或录用到合适的人员,符合条件的应聘者将个人简历和应聘意向发送至 weijc2004@126.com,主题注明“应聘魏江春组博士后”。



中国科学院金属研究所

中国科学院金属研究所沈阳材料科学国家(联合)实验室催化材料研究部材料合成与液相催化课题组主要从事金属和非金属纳米催化材料制备和液相催化研究。现面向社会招聘化学、材料专业科研人员。

岗位描述:运用化学合成、纳米组装等技术合成纳米催化材料;运用材料/化学专业常用分析技术表征材料的组成与结构;研究纳米催化材料在液相氧化和氧化脱氢等反应的催化性能。条件:拥有无机化学、物理化学、电化学、环境化学等相关专业博士学位;年龄原则上不超过 33 岁;具备独立科研工作能力及良好的沟通表达(语言、文字)能力;具有良好的敬业精神,能够安心本职工作;具有较强的英语听说读写能力,能

搭招聘信息发布平台 辟人才交流服务渠道

为促进优秀人才合理流动,为广大科研院所、高等学校等教学、科研单位提供人才招聘信息,搭建高层次人才流动的信息发布平台,本刊特开设“科技人才招聘”栏目,定期刊登科技领域高层次人才招聘信息。欢迎有意发布高层次人才招聘信息的单位与我社联系刊载事宜。

联系人:岳臣

通信地址:北京海淀区学院南路 86 号科技导报社(100081)

电话:010-62192956

传真:010-62138113

电子信箱:zpgg@cast.org.cn

够独立撰写英文科技论文;已在英文核心期刊发表学术论文3篇以上,有国外工作/学习经历者优先。

地址:沈阳市文化路72号中国科学院金属研究所(110016);电子信箱:hhwang@imr.ac.cn(王海花),qhlu@imr.ac.cn(卢秋虹);电话:024-83970029。



中国科学院上海巴斯德研究所



中国科学院上海巴斯德研究所孟广勋课题组现招聘 CO-PI(副教授或助理教授)1名,从事 NLRP3 炎症小体在乙型和丙型肝炎病毒(HBV, HCV)感染中应答机理的研究。条件:具有博士学位并有2年以上博士后工作经历;富科研热情,有敬业精神和团队协作精神,愿意协助指导学生;有病毒免疫学或病毒学研究经验,并在相关领域有第一作者文章发表。

应聘者将个人简历及职业规划发送至:gmeng@niaid.nih.gov,资料恕不退还,招聘单位将予以严格保密。



中国科学院高技术研究与发

中国科学院高技术研究与发根据工作需要公开招聘工作人员4人,应聘人员须有北京市户口,同时还须符合招聘岗位的应聘条件。

1. 信息技术处处长

职责:对局领导负责。主持信息技术处工作,具体负责组织开展信息技术领域战略研究和规划制定修订;负责对口联系国家有关部门与相关研究机构,组织协调院属机构争取承担国家、地方、企业重要科研任务及国际合作项目;负责院信息技术创新基地办公室日常管理事务工作,协助局领导对相关研究所领域发展方向调整进行协调。

条件:具有较强的科研管理工作经验和组织管理与协调能力,熟悉科研工作和科研项目管理程序,有信息领域科研和管理背景;对工作认真负责、勤奋敬业、吃苦耐劳、任劳任怨,具有较强的开拓进取精神和团队合作意识;有较强的文字写作能力和口头表达能力,曾独立完成过具有一定水平的研究报告、重要文件、工作总结或论文等;能熟练使用计算机办公软件;具有处长岗位任职经历,或具有2个及以上副处长岗位累计3年以上的任职经历;一般应具有研究生学历,年龄不超过45周岁;符合《党政领导干部选拔任用工作条例》(中发[2002]7号)中明确的党政领导干部应具备的6项基本条件。

2. 能源处处长

职责:对局领导负责。主持能源处工作,具体负责组织开展本领域战略研究和规划制定修订,对口联系国家有关部门与相关研究机构,组织协调院属机构争取承担国家、地方、企业重要科研任务及国际合作项目,负责院能源科技创新基地办公室日常管理事务工作,协助局领导对相关研究所领域发展方向调整进行协调。

条件:具有较强的科研管理工作经验和组织管理与协调能力,熟悉科研工作和科研项目管理程序,有能源领域科研和管理背景;对工作认真负责、勤奋敬业、吃苦耐劳、任劳任怨,具有较强的开拓进取精神和团队合作意识;有较强的文字

写作能力和口头表达能力,曾独立完成过具有一定水平的研究报告、重要文件、工作总结或论文等;能熟练使用计算机办公软件;具有处长岗位任职经历,或具有2个及以上副处长岗位累计3年以上的任职经历;一般应具有研究生学历,年龄不超过45周岁;符合《党政领导干部选拔任用工作条例》(中发[2002]7号)中明确的党政领导干部应具备的6项基本条件。

3. 光电空间处副处长

职责:协助处长工作,负责光电空间科学技术领域重要科研任务、重要科技基础设施的立项、建设、质量、验收与评估相关管理事务工作,协助负责空间科技创新基地院重大项目的组织管理;负责重点学科带头人及团队遴选相关工作。

条件:熟悉科研工作和科研项目管理程序,有空间领域科研和管理背景;具有较强的组织协调能力和文字表达能力,熟练使用计算机办公软件;具有良好的团队合作精神,责任感强;具有理工类相关专业研究生学历;具有副处长岗位任职经历,或具有2年及以上6级职员等级的业务主管岗位任职经历,或具有2年及以上副高级专业技术岗位任职经历;年龄一般不超过40周岁。

4. 光电空间处中级专业技术岗位

职责:协助处长工作,具体负责本领域科研任务、科技基础设施的立项、建设、验收与评估相关管理事务工作,参与本领域战略研究与规划制定修订。

条件:熟悉科研工作和科研项目管理程序,熟悉光电空间领域相关专业基础知识;具有较强的组织协调能力和文字表达能力,熟练使用计算机办公软件;具有良好的团队合作精神,责任感强;具有理工类相关专业研究生学历;具有中级专业技术岗位任职经历;年龄一般不超过35周岁。

应聘者须提供《应聘申请表》,证明本人能力、水平的相关资料(学历、学位证书、获奖证书、专业技术职务任职证明材料、代表性论文等);对应聘岗位的理解和认识。

地址:北京市西城区三里河路52号,中国科学院高技术研究与发综合规划处(100864);联系人:中国科学院高技术研究与发局 姜言彬、戴博伟;电话:010-68597216,010-68597271;传真:010-68597218;电子信箱:ybjjiang@cashq.ac.cn,bwdai@cashq.ac.cn。

中国科学院宁波材料技术与工程研究所

中国科学院宁波材料技术与工程研究所高分子与复合材料事业部根据科技事业发展需要,面向全球公开招聘人才。

1. 副研究员

具有高分子化学,表面化学,或者医用高分子材料等研究背景,在国内外知名高校或研究机构获得(或即将获得)博士学位,具有博士后研究经历,并在国内外重要学术期刊以第一作者发表过文章或申请过国内外相关专利;具有一定的把握研究方向的能力和创新能力;较强的实际动手能力,良好的团队合作精神以及较强的人际关系协调能力;具有熟练的英语听、说、读、写能力。

2. 博士后

具有高分子化学,表面化学,医用高分子材料,或者高分子表面与界面等研究经历,在国内外知名高校或研究机构获得

(或即将获得)博士学位,并在国内外重要学术期刊以第一作者发表过学术论文或者申请过国内外专利;具有较强的实际动手能力;具有较强的创新能力;具有较强的英语听、说、读、写能力,具有良好的团队合作精神。

3. 工程师/研究助理

本科以上学历,高分子材料成型与加工,高分子材料力学性能,摩擦与磨损,模具设计等学习、研究或者工作经历,在国内外期刊以主要作者身份发表过文章或申请过专利。具有很强的动手能力和创造性;工作踏实勤奋,吃苦耐劳,有较高的工作热情和主动性;性格活泼开朗,有较强的人际关系协调能力;有较好的英语阅读和写作能力;能熟练使用 MatLab 和 Excel 等软件进行科学计算和数据分析的优先考虑;具有特殊工作经验和技能的,可适当放宽学历要求。

应聘者通过电子邮件提交完整的个人简历。联系人:付俊;电子信箱:fu.nimte@gmail.com。



中国科学院地理科学与资源研究所

1. 生态系统网络观测与模拟重点实验室

理化分析室招聘工作人员。职位性质:全职/项目聘用。职责:理化分析室仪器(如元素分析仪、气相色谱仪、全自动化学分析仪)的操作与管理;实验室土壤、植物、水体、大气等样品分析工作;实验室分析仪器校准、质量控制工作;实验室其他日常工作。

条件:硕士以上学历,年龄 30 岁以下;分析化学、土壤化学、水化学、环境科学或相关专业毕业;具有较强的仪器操作技能和理化分析能力;英语具备一定的听、说、读、写、译能力。

应聘材料与要求:应聘申请信;个人简历;2 个推荐人的姓名、单位与联系方式,以便必要时联系;应聘者于 2010 年 1 月 31 日前将上述材料提交给联系人。

地址:北京市朝阳区大屯路甲 11 号,中国科学院地理科学与资源研究所生态系统网络观测与模拟重点实验室理化分析室(100101)孙晓敏;电子信箱:sunxm@igsnrr.ac.cn。

2. 土地覆被变化与土地资源研究室

根据工作需要,现招聘博士后研究人员 1~2 名。

方向 1:土地类型等级划分指标体系与制图比例尺匹配关系研究。工作内容:针对国内外土地类型研究中急待解决的土地类型等级划分与制图比例尺匹配关系等科学问题,尤其是土地类型等级划分的指标体系,土地类型多元数据计算机跨尺度制图等科学问题,博士后期间选择我国湿润半湿润区域,进行土地类型分级与制图比例尺匹配、土地类型分级与其划分指标、土地类型多元数据计算机跨尺度制图技术等问题进行研究。

条件:已获得博士学位或应届博士研究生,身体健康,年龄一般在 35 岁以下;具有土地科学与 GIS 相关专业学历与背景,专业基础扎实,文字表达能力强;学风严谨,具有团队合作精神;相关研究成果发表论文 3 篇以上,其中第一作者 SCI 期刊收录论文 1 篇以上;有相关研究经历者优先。

合作导师:张镱锂研究员、申元村研究员

方向 2:生态退耕对土地类型结构的影响及环境效应研

究。工作内容:拟于西北地区选择案例区,借助 GIS 技术,利用景观指数、生态系统服务价值评估和能值分析等方法,定量分析生态退耕对区域土地类型结构的影响及其环境效应。

条件:已获得博士学位或应届博士研究生,身体健康,年龄一般在 35 岁以下;具有土地科学相关专业学历与背景及 GIS 应用经验,专业基础扎实,文字表达能力强;学风严谨,具有团队合作精神;相关研究成果发表论文 3 篇以上,其中第一作者 SCI 期刊收录论文 1 篇以上;有相关研究经历者优先。

合作导师:张镱锂研究员、王秀红副研究员

3. 资料及联系方式

申请者须通过电子邮件或信件,提交以下申请材料:申请书与个人简历、博士学位证书的复印件(暂未取得学位证书的应届生须提交所在单位证明,说明证书授予时间)、推荐信 2 封(包括博士学位导师)、科研成果目录、博士学位论文摘要,并提交 2 篇代表性学术论文的全文复印件或 PDF 文件。

地址:北京市朝阳区大屯路甲 11 号,中国科学院地理科学与资源研究所土地覆被变化与土地资源研究室(100101)王秀红,刘林山;电话:010-64888206(王);010-64889790(刘);电子信箱:wangxh@igsnrr.ac.cn,liuls@igsnrr.ac.cn。

中国科学院烟台海岸带研究所

中国科学院烟台海岸带研究所分析测试中心现因工作需要,拟招聘扫描电子显微镜、激光共聚焦显微镜和能谱仪等技术支撑人员 1~2 名。

岗位:技术支撑。工作职责:仪器的日常维护、运行和管理。

基本条件:具有化学、物理、材料、地质等专业硕士以上学位;熟悉上述相关仪器工作原理,熟练操作设备,对具有从事一年以上微束分析工作经历者优先考虑;具一定的科研工作的基础、恪守科研道德;具有较强的英语能力,能熟练阅读国外相关分析技术文献;具备良好的奉献精神和团队协作精神。

材料:详细个人简历;近 5 年内科研成果复印件(含论文、专利、获奖等);国内、外的任职情况证明材料、学历学位证书复印件、近三个月内的健康状况证明及本人认为有必要提供的相关材料;对应届毕业生按正常分配程序办理。

申请者将个人简历和工作设想发给招聘联系人。

地址:山东省烟台市莱山区春晖路 17 号(264003);电子信箱:wjshi@yic.ac.cn(史文静),lxchen@yic.ac.cn(陈令新)。



中国科学院武汉植物园

1. 研究助理

系统生态学学科组因工作需要,拟招聘研究助理 1 名。

基本条件:有植物生态学、生理生态学或相关专业背景,硕士及以上学历;有独立开展工作的能力,责任心强,有敬业精神和团队合作精神;有一定的野外工作经验和能力;较好的中、英文阅读、写作和交流能力,发表过学术论文;身体健康。

2. 博士后

系统生态学学科组拟在流域生态学、森林生态学、植被遥感、土壤生态学及水环境化学等研究方向招聘博士后 1~2 名。

条件:具有博士学位和较强的英语读、写能力,身体健康,

有志从事上述研究领域的工作;有扎实的理论基础和上述相关专业的研究经历,以第一作者发表过较高水平的学术论文;学风端正、严谨,具有独立开展工作的能力、较强的责任心,具有团队协作精神和较强的交流能力。

应聘材料包括:个人简历及反映个人研究兴趣、对应聘岗位的理解和未来工作打算的陈述材料;个人学历、学位、职称或职位证书及获奖证书复印件;文章发表和引用情况以及 1~3 篇代表性论文复印件;两名本领域知名专家的推荐信及其联系方式。

应聘者将个人简历等申请材料发送到武汉植物园人教处邮箱,联系人:全小军;电话:027-87510727;电子信箱:xjquan@wbcas.cn。



中国科学院上海药物研究所

中国科学院上海药物研究所张翱课题组是从事创新药物设计与合成的基础和应用相结合的研究队伍,因工作需要,拟招聘有机合成工作人员和博士后。

条件:大学本科以上学历,具有良好的有机合成化学专业背景或本地大中专毕业具有一定的药物合成工作经验;工作勤奋、努力,好学上进,具有良好的团队协作精神;年龄 35 岁以下。同时本课题组也欢迎各院校有机和药物化学专业学生来组实习或联合培养。

应聘者将简历寄至:上海浦东张江高科技园区祖冲之路 555 号中国科学院上海药物研究所(201203) 张翱;电话:021-50806035;电子信箱:aozhang@mail.shcnc.ac.cn。



中国海洋大学

海洋环境与生态教育部重点实验室依托中国海洋大学环境科学与工程学院,经学校研究,决定向国内外公开招聘实验室主任 1 名,任期 3~5 年。

1. 任职条件

有国外知名高校或科研院所学习和工作经历,博士学位,年龄一般在 50 岁以下;在本学科领域具有较大影响力的知名学者,学术造诣深厚,具有前瞻性、战略性的眼光,具有组织相关学科或研究方向在其前沿领域开展国际先进水平研究的能力;曾取得国内外同行公认的重要学术成就,主持过国家重大或重点科研项目,取得标志性成果;具有较强的组织协调能力和较高的管理水平,具有强烈责任感、开拓精神和创新意识,学术民主,办事公正,顾全大局;具有良好的学术与科研道德,作风严谨,为人正派;身心健康,精力充沛,能胜任教学、科研与管理工作。

2. 岗位职责

认真贯彻《高等学校重点实验室建设与管理暂行办法》和《中国海洋大学重点实验室建设与管理暂行办法》的有关规定,围绕科技创新总体目标,策划实验室的科技发展战略,全面负责实验室发展建设规划并组织实施;吸引和支持优秀学术带头人、青年学术骨干,构建创新型人才培养体系,形成在国内外具有鲜明研究特色和较强竞争实力的优秀创新团队;

组织申报和实施国家重大科研计划或国际合作项目,取得具有国际先进水平的标志性科技成果;加强实验室管理,推动创新机制建设,积极推动和开展国内外学术交流,提升本学科整体水平和国际影响。

3. 材料及联系方式

应聘者提供:《海洋环境与生态教育部重点实验室应聘申请表》。反映本人学术水平的有关附件材料(装订成册):附件材料目录;申请表中列举的所有科研项目、专利证书、获奖证书的复印件;3 篇重要创新性论文的全文及其刊载杂志封面、目录的复印件以及申请表中列举的其他代表性著作封面、目录的复印件;申请表中列举的 SCI 收录以及论文他引情况的证明;申请人在国内外担任重要职务的任职证明;在国际学术会议上担任职务的证明以及作大会报告、特邀报告的邀请信或通知复印件;3 位国内外同行专家的正式推荐信,其中 1 名为国际知名同行专家。

应聘者请将有关个人的详细材料邮寄至校园环境科学与工程学院办公室,同时将电子版发送至:lafouc@ouc.edu.cn。



中国石油大学

中国石油大学重质油国家重点实验室根据发展需要,拟向国内外公开招聘研究人员。

1. 任职条件

年龄一般不超过 35 周岁(特殊情况下不超过 40 周岁);在化学、材料或化学工程专业获得博士学位;近 5 年内,以第一作者或通讯作者在 IF 6.0 以上(包括 *AIChE J.* 和 *Journal of Catalysis*)刊物发表论文 1 篇;或者以第一作者或通讯作者在 SCI 2 区 IF 3.0 以上的刊物(包括 *AIChE J.*、*Chem. Eng. Sci.*、*IECR*)发表论文 4 篇;独立从事科研工作的能力强;身体健康,工作勤奋,有团队协作精神。在国外大学或研究机构获得博士学位者,具有国外大学或研究机构的博士后工作经历(2 年以上),新世纪优秀人才支持计划人选,全国百篇优秀博士论文获得者,省部级一等奖及以上获得者(排名前二),优先考虑。

2. 重点研究方向

① 重质油化学;② 多相流反应工程基础;③ 催化材料与催化剂。

3. 材料及联系方式

应聘者需提供以下书面材料(pdf 文件):个人简历、近年来主要研究成果简介和代表性论文、国内外知名专家推荐信 2 封,其中一封必须为应聘者现就职单位知名教授或研究员的推荐信、应聘后的工作设想及预期目标。

地址:北京市昌平区府学路 18 号重质油国家重点实验室(102249) 董智勇;电话:010-89733070,传真:010-69724721;电子信箱:dzy@cup.edu.cn,heavyoil@cup.edu.cn。



上海交通大学

化学化工学院新引进的“上海交通大学致远讲席教授”,王锦山博士,正在组建一支高水平的科研团队。现特聘数名研究助理和博士后,具体研究方向及基本要求如下。

1. 新型 ATRP 催化体系和聚合物

高分子化学, 有机合成, 金属有机化学, 生物高分子材料等相关专业博士。熟练掌握有机或高分子合成实验技术; 有 ATRP、活性自由基聚合或自由基有机合成经验者优先。

2. 活性及定向自由基聚合

高分子化学, 有机合成, 金属有机化学等相关专业博士。熟练掌握有机或高分子合成实验技术; 有金属有机化学, 络合化学, 定向聚合, 活性自由基聚合或自由基有机合成经验者优先。

3. 纳米材料及合成

纳米科学及材料, 有机合成, 高分子化学等相关专业博士。熟练掌握有机和分子合成实验技术; 有纳米材料尤其是纳米复合材料, 有机合成及大分子自组装经验者优先。

4. 光学材料及膜

纳米材料, 光学材料, 高分子材料等相关专业博士。熟练掌握纳米合成实验或涂层及其它制膜技术; 有纳米合成, 纳米材料尤其是纳米光学复合材料, 微/纳米结构材料和膜经验者优先。

应聘者应工作认真仔细、刻苦敬业、有强烈的事业心和进取心, 优异的英语书面和口头表达能力。2 年以下合同不予考虑。有兴趣应聘者请将个人简历发至: wangatrp@yahoo.com。



清华大学

清华大学环境科学与工程系饮用水安全研究所张晓健教授现面向国内外招聘 2 名博士后和 1 名实验人员。

1. 博士后

方向 1: 城市供水系统应急处理技术和工艺。针对近来城市水源污染事故频发的现状, 国家在即将启动的重大科技专项饮用水主题下设置了“城市供水应急处理技术及工艺体系研究与示范课题”, 包括: 应对有机污染物的活性炭吸附技术、应对金属污染物的化学沉淀技术、应对还原性污染物的化学氧化技术、应对病原微生物的强化消毒技术、应对挥发性污染物的曝气吹脱技术和应对藻类暴发的应急处理技术, 建立城市供水应急处理技术体系, 并指导示范工程和全国重点城市应急处理能力的建设。

申请者应从事过相关国家和省部级课题, 可根据自身情况参与其中一项和多项技术的研究工作。

方向 2: 饮用水处理系统微生物安全性控制原理和技术。饮用水处理系统中往往存在消毒灭活不彻底, 管道生物再生长的问题。

申请者应从事过消毒、管网稳定性等相关课题研究, 熟悉荧光显微镜、流式细胞仪、核酸探针等现代生物学监测手段。

2. 申请条件

获得博士学位不满 2 年或博士后流动站出站人员; 具有市政工程、环境工程、环境化学、环境微生物等与研究方向的学科背景、技术技能或科研经历; 具有独立开拓的科研工作能力; 具有优秀的团队合作精神和敬业精神, 为人诚恳, 能经常出差。

3. 微生物试验人员 1 人

条件: 具有微生物学、公共卫生、微生物检验等相关专业

硕士学位, 对于从事微生物试验工作 5 年以上者学历可放宽; 熟悉微生物基本试验操作, 能熟练使用流式细胞仪、电动显微镜、荧光显微镜等大型微生物检测仪器, 了解现代分子生物学测试手段; 年龄 50 岁以下, 身体健康; 具有优秀的团队合作精神和敬业精神。

职责: 负责本实验室的流式细胞仪、荧光显微镜等大型仪器的维护工作; 负责有关微生物指标的分析测试方法的建立工作; 负责相关样品的测试工作。

4. 材料及联系方式

应聘者请将个人应聘材料以电子邮件的形式发送给联系人, 应聘材料包括个人简历、博士论文中英文摘要、应聘研究方向、业绩描述、未来研究工作设想等。

联系人: 陈超; 电话: 010-62781779; 电子信箱: chen_walter@tsinghua.edu.cn。



北京大学

RNA 干扰技术作为一种新型的基因沉默手段, 已在生命科学、药物研究等领域得到了广泛应用。我们初步建立了大规模 siRNA 筛选技术平台, 并购置了全人类全基因组 siRNA 文库, Kinase siRNA 文库, miRNA mimics 等多种文库。为了深层次挖掘技术平台的潜力, 更好地满足合作伙伴的筛选需求, 现特招聘 3~4 名研究助理和博士后。

1. 细胞生物学研究助理或博士后

细胞生物学、生物化学、分子生物技术等相关专业博士, 特别优秀的硕士毕业生也可以考虑。

从事细胞生物学研究 3 年以上经验, 熟练掌握细胞培养, 分子生物学等基本实验技术; 有细胞模型、动物模型或药物研发经验者优先。

具有较强的解决问题能力, 可独立设计, 完成实验并进行数据分析。

2. 生物信息学工程师或博士后

生物信息学等相关专业本科及以上学历, 能够理解分子生物学、细胞生物学和基因组学相关知识, 具有良好的生物信息学理论和研究基础; 能熟练的使用生物信息学的编程语言和工具 (Perl, Bioperl 等) 和数据库 (NCBI, ensemble 等); 熟悉生物信息学各种软件; 具有高通量筛选数据分析、生物信息学分析经验者优先。

3. 有机合成研究助理

有丰富的有机合成经验, 熟练掌握有机合成、产物分离与结构鉴定技能; 有机合成或药物化学硕士以上学历。

以上职位均要求: 工作细心、认真、敬业、有责任心; 良好的人际交往能力, 有较强的团队精神; 能流利阅读、翻译英文科技文献; 具有优异的书面和口头表达能力。短期 (两年以下) 合同不予考虑。

有意应聘者请将个人简历和工作背景简介发送到: jayzx-i@yahoo.com。谢绝来电咨询。来信主题请注明“应聘研究助理或博士后职位”。待遇面谈。进一步了解相关信息, 请点击: <http://www.coe.pku.edu.cn/subpaget.asp?id=19>

(责任编辑 岳臣)