**北京大学深圳研究生院化学生物学与生物技术学院招收有机（药物）化学方向**博士后**(2-3名)**

**一 简介**

**学院简介：**北京大学化学生物学与生物技术学院创建于2003年，学院立足深圳，充分发挥北京大学的学科优势，创造性地将现代有机合成化学、药物化学、生物学、计算和生物信息学、转化医学等集成整合，多领域科学家协同攻关，密切配合，开辟了原创技术集成创新的新路径，搭建了一个现代化的药物研发平台，探索培养交叉符合型高层次生物医药研发人才新模式。(详细信息见：http://scbb.pkusz.edu.cn/)

**导师简介：**北大深圳研究生院化学生物与生物技术学院常务副院长, 英国皇家化学会会士(FRSC) 叶涛教授。叶教授课题组主要从事具有生物活性海洋天然产物全合成、化学生物学及抗癌药物的研究。先后完成70个天然产物的全合成，并纠正了12个天然产物的结构或绝对立体化学，在海洋天然产物的全合成领域取得了世界领先的地位。在J. Am. Chem. Soc.; Angew. Chem. Int. Ed.; Chemical Reviews; Org. Lett.; Chem. Commun.; Chem. Eur. J.; Cancer Research; Nature Cell Biology; Cell Reports; Cell Research; Mol. Cell. Biology; Cell Cycle; J. Hepatology等杂志发表了论文 (包括专著和国际专利) 130篇，并于1998年在Wiley公司出版专著一部。叶涛教授曾经担任Front. Chem. Biol.杂志副主编、现任Organic Chemistry Frontiers 杂志顾问编委American Journal of Cancer Research杂志高级编委；Journal of Pharmaceutics, Natural Products Chemistry & Research, Chemical Biology Letters以及Dataset Papers in Science杂志的编委。(详细信息见：http://web.pkusz.edu.cn/ye/)

**二 申请条件**

1)- 应聘者年龄应在35周岁以下，具有（或即将获得）有机化学、药物化学、催化、有机材料等相关专业博士学位，具备扎实的专业基础知识；

2)- 品学兼优、身体健康、服从安排、踏实好学、富有团队合作精神、热爱科学研究、具有严谨科学态度、独立思考、独立解决问题的能力，且可以全职从事博士后研究工作的人员，聘期两年；

3)- 具有良好的英文水平，较强的英语听、说、读、写能力，能独立撰写学术论文。在知名刊物上以第一作者身份发表过2篇以上学术论文。

**有以下研究经历者将优先考虑：**

1、天然产物全合成；

2、光催化反应；

3、不对称催化反应；

4、小分子多肽合成

5 酶催化的有机反应。

**三 招聘人员拟研究方向**

1. 光催化的新型成键的方法学；
2. 非天然氨基酸的高效合成及工艺改进；
3. 具有生物活性的天然海洋大分子对的全合成；
4. 以酶催化反应为关键步骤的药物先导化合物及其衍生物的高效合成。

**四 薪酬待遇**

聘期基本待遇按照北京大学深圳研究生院的博士后相关规定执行：

1. 年薪30万，包括北京大学每年12万补贴（税前）和深圳市每年18万补助（免税），并按深圳市有关规定参加社会保险及住房公积金，博士后福利费参照学校员额内教职工标准发放。特别优秀候选人可以一人一议具体薪酬；
2. 对于落户深圳的博士后，可以按博士落户的身份向深圳市申请一次性租房和生活补贴3万元（免税，自主网上申请）；
3. 根据入选者的具体科研表现提供一定的补助和奖励，另加绩效工资+高水平论文奖励；

4、课题组可协助符合条件的博士后申请“广东省海外青年博士后引进项目”。即在世界排名前200名的高校（不含境内，排名以上一年度泰晤士、usnews、qs和上海交通大学的世界大学排行榜为准）获得博士学位，在广东省博士后设站单位从事博士后研究，并承诺在站2年以上的博士后，申请成功后省财政给予每名进站博士后资助60万元生活补贴；对获得本项目资助，出站后与广东省用人单位签订工作协议或劳动合同，并承诺连续在粤工作3年以上的博士后，省财政给予每人40万元住房补贴；

4、依据自身符合的条件情况，在站或出站留深博士后可申请 "深圳市孔雀计划c类人才"或者"深圳市后备级人才"，享受5年160万的奖励津贴（免税）；

5、支持申请博士后基金、国家自然科学基金青年项目，给予职业发展等全方位的支持。

**其他待遇**

1. 可以租住校内单人间博士后宿舍；

2、享受全额缴纳五险一金、年底奖金、科研成果转化奖励、横向项目奖励等待遇；

3、博士后出站选择留深从事科研工作，且与本市企事业单位签订3年以上劳动（聘用）合同的，可以申请深圳市博士后留深来深科研资助。深圳市政府给予每人30万元的科研启动经费资助；

4、博士后本人及其配偶、未成年子女可落户深圳，享受等同岗位教师子女入学、入托、公费医疗或社会医疗保险以及其他社会保险等福利待遇。

**五 应聘材料**

1、个人简历（请包括：出生年月、从大学起教育背景、工作简历、科研成果、通讯地址及联系电话等）；

2、能反映本人学术水平的有关材料，如：论著目录、代表性论文、获奖情况、未来研究计划等；

3、两位海内外同行的联系方式。

**六 申请方式**

1. 有意申请者请将申请材料（个人简历、代表性论文等）发送至发至以下邮箱（邮件主题请注明：应聘岗位+姓名+学校, 简历命名方式请与邮件标题保持一致）

郭老师：yianguo@pku.edu.cn；许博士：xu.chao20@sz.tsinghua.edu.cn

1. 通过面试后确定最终人选。