

中国科学院大连化学物理研究所应聘人员登记表

申报部门	1504	申报岗位	含能材料研发	
姓名	郭腾龙	岗位类别	科技	
婚姻状况	已婚	性别	男	
出生日期	1988-12-10	民族	汉	
政治面貌	中共党员	户口所在地	辽宁省大连市	
毕业学校及专业	中国科学院大连化学物理研究所 有机化学专业	学历/学位	研究生/博士	
工作单位及职务				
是否有亲属在所内工作或学习	无			
联系方式	手机: 13478421985 固话: 84379551			
	信箱: guotl1210@163.com			
学习及工作经历:				
2003.9-2007.6 濮阳市第一高级中学 高中				
2007.9-2011.7 东北大学理学院 应用化学专业 理学学士学位				
2011.9-2012.7 中国科学技术大学 (理论学习)				
2012.8-至今 中国科学院大连化学物理研究所 有机化学专业 理学博士学位				
主要经验及业绩:				
科研经历:				
2011年9月免试推荐至大连化学物理研究所 203组攻读有机化学专业博士学位, 2012年8月进入实验室, 主要研究方向为“原位生成烯酮中间体的串联反应研究”和“内烯烃转化研究”。目前以第一作者身份发表文章5篇, 还有1篇文章准备投稿。				
专业能力:				
<ul style="list-style-type: none"> • 熟练掌握有机合成的各项技术, 具有扎实的有机合成知识和丰富的多步合成经验, 能独立设计和完成多步合成反应, 实现目标化合物的合成及纯化、升华等 • 熟悉气相、液相、质谱、核磁、红外、紫外、旋光等现代波谱测试手段, 具有较强的综合波谱解析能力, 能够独立、快速、准确解析相关谱图 				

- 熟练掌握无水无氧操作、手套箱使用和 Schlenk 技术
- 熟练掌握各类常见有机化合物的物理性质、化学性质、相关反应及反应机理
- 熟练掌握有机实验室常见仪器的使用操作、日常维护；通晓实验室安全规则要求
- 英语通过 CET-6，可以熟练阅读英文文献，使用基本办公及化学软件

获得荣誉：

大学期间多次获得校优秀学生奖学金以及中科院命名奖学金，获得“东北大学优秀学生干部标兵”、“东北大学优秀毕业生”等荣誉称号称号；2015 年获中国科学院“三好学生”称号

第一作者发表文章：

1. Guo, T. L.; Jiang, Q. B.; Huang, F.; Chen, J. P.; Yu, Z. K.*Palladium-Catalyzed, Copper-Mediated Construction of Benzene Rings from The Reactions of Indoles with In Situ Generated Enones.Org. Chem. Front. 2014, 1, 707-711. (IF = 4.693)
2. Guo, T. L.; Huang, F.; Yu, L. K.; Yu, Z. K.* Indole Synthesis Through Transition Metal-Catalyzed C-H Activation.Tetrahedron Lett. 2015, 56, 296-302. (IF = 2.347)
3. Guo, T. L.; Jiang, Q. B.; Yu, Z. K.* Palladium-Catalyzed Oxidative Annulation of In Situ Generated Enones to Pyrroles: A Concise Route to Functionalized Indoles. Org. Chem. Front. 2015, 2, 1361-1365.(IF = 4.693)
4. Guo, T. L.; Jiang, Q. B.; Yu, L. K.; Yu, Z. K.* Synthesis of Chalcones via Domino Dehydrochlorination/Pd(OAc)₂-Catalyzed Heck Reaction. Chin. J. Catal. 2015, 36, 78-85.(IF = 2.628)
- 5.Guo, T. L.;Jiang, Q. B.; Yu, Z. K.* Copper-Catalyzed Ring-Expansion/Thiolactonization via Azidation of Internal Olefinic C-H Bond Under Mild Conditions.Adv. Synth. Catal.2016, DOI:10.1002/adsc.201600675.(IF = 6.453)