|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **国科学院大连化学物理研究所应聘人员登记表** | | | | |
| **申报部门** | 506 | **申报岗位** | 多孔催化材料及多相催化 | http://www.zp.dicp.ac.cn/zp_upimg/1479866005.jpg |
| **姓名** | 李贺 | **岗位类别** | 科技 |
| **婚姻状况** | 未婚 | **性别** | 男 |
| **出生日期** | 1986-05-04 | **民族** | 汉 |
| **政治面貌** | 群众 | **户口所在地** | 辽宁省大连市 |
| **毕业时间** |  | **学历/学位** | 博士研究生 |
| **毕业学校及专业** | 吉林大学 有机化学 | | | |
| **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：**18604288516  **固话：**0411-84379219 | | | |
| **信箱：**lihe@dicp.ac.cn | | | |
| **学习及工作经历：**   |  | | --- | | 2002.09-2005.06,吉林市铁路第一中学； 2005.09-2009.07，吉林大学，材料化学，大学本科(理学学士)； 2009.09-2014.07，吉林大学，有机化学，博士研究生（理学博士）； 2014.08-2014.12，凯莱英生命科学技术（天津）有限公司； 2015.01至今，中国科学院大连化学物理研究所，博士后。 | | | | | |
| **主要经验及业绩：**   |  | | --- | | 博士期间主要从事多孔配位聚合物，多孔有机聚合物的合成、表征及其催化性能研究。主要内容有：通过偶联反应构筑了一种基于Salen-Pd结构的多孔有机聚合物，其在催化Suzuki偶联反应中具有较高的活性和循环稳定性；制备了一系列含不同金属salen的多孔聚合物，并对其二氧化碳吸附性能进行了研究；制备了一系列自固载FI-Zr催化剂，并应用于催化乙烯聚合反应，该催化剂催化乙烯聚合反应得到的聚合物分子量高、分子量分布宽，聚乙烯颗粒呈粒状，比利用均相催化剂得到的聚乙烯具有易成型、耐加工的特点。 博士后期间主要从事多孔有机聚合物的合成及其催化性能研究工作。主要内容有： 合成一系列基于三苯基膦的多孔有机聚合物，对其二氧化碳吸附性能进行了研究，该类聚合物与Rh配位后可催化氢甲酰化反应，具有较高的活性及可循环利用性能；合成了一种基于吡啶锌的多孔有机聚合物，该催化剂可在不加任何助催化剂的条件下催化二氧化碳环加成反应。 博士和博士后期间以第一作者和通讯作者发表SCI收录论文5篇，正在投稿论文2篇，申请国家发明专利4项。 | | | | | |