

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	18T4	申报岗位	研究助理	
姓名	白雪	岗位类别	科技	
婚姻状况	未婚	性别	女	
出生日期	1991-1-12	民族	汉	
政治面貌	共青团员	户口所在地	辽宁省阜新市	
毕业学校及专业	大连理工大学 药物化学	学历/学位	研究生/硕士	
工作单位及职务	大连理工大学应届毕业生			
是否有亲属在所内工作或学习	无			
联系方式	信箱：420198980@qq.com			
学习及工作经历：				
<p>2006.09 - 2009.06 辽宁省阜新市实验中学 理科 学习委员</p> <p>2009.09 - 2013.06 大连理工大学 制药工程专业 工学学士学位 社团会长</p> <p>2013.09 - 2016.06 大连理工大学 药物化学专业 理学硕士学位 班长</p>				
主要经验及业绩：				
<p>1. 科研经历：</p> <p>参与国家科技重大专项任务：基于微流控芯片的新药研究开发关键技术。利用微流控芯片平台构建体外仿生器官模型，独立创新，自主设计实验，完成微流控芯片上药物的筛选和药代动力学模型的构建。期间锻炼了以下专业技能：</p> <p>1) 熟练掌握多种细胞体外二维、三维培养技术，包括：MCF-7、HepG-2、LO-2、Caco-2、HUVEC、LX-2、Hela、大鼠肝原代细胞、大鼠脂肪原代细胞等。</p> <p>2) 熟练掌握大鼠肝原代细胞和脂肪细胞提取，了解大鼠肾足细胞、肾小球细胞、肾小管细胞的提取。熟练掌握多种细胞膜蛋白和分泌蛋白的测定。</p> <p>3) 熟练掌握 PDMS 微流控芯片、玻璃微流控芯片、纸芯片的制作和使用。芯片上细胞的三维流动培养和染色。</p> <p>4) 熟练操作安捷伦 1200 高效液相色谱进行化合物分析定量。熟练酶标仪、紫外/可见分光光度计、液质联用仪、倒置荧光显微镜、紫外曝光机、匀胶机、等离子封接仪等。熟练操作 Office 办公软件、Photoshop、AutoCAD、Origin 等</p> <p>5) 撰写文章“Highly-integrated Three-dimensional Organ-on-a-chip Device for Drug Testing”，修改准备投稿中。</p> <p>2. 学术活动及实践经历：</p> <p>1) 2015.08-2015.09 参加辽宁知识产权局举办的专利代理人培训，获得辽宁知识产权局专利代理人培训证。</p>				

2)2013.09.21 参加芯片实验室研究中心（大连）2013年秋季工作会议 主办方：大连医科大学

3)2012.03-2013.03 参加校创新实验课题《芍药苷-甘草次酸经皮给药贴剂的体外体内研究》。设计制备芍药苷-甘草次酸的经皮给药贴剂，对其体外释放和透过进行了评价。进行局部组织分布和PK-PD研究。

4)在校期间担任女子球类运动协会会长、学部体育部副部、化1310班班长、实验室助理。所在班级获得校级研究生先进班集体称号。实验室采购报销，课题审核等工作完成井井有条。

3.获得奖励：

大连理工大学校优秀研究生称号（8%）

大连理工大学校优秀学生干部称号（8%）

大连理工大学校优秀毕业生称号（8%）

获得大连理工大学校社会实践奖学金2次（5%）

大连理工大学研究生二等奖学金