

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	图书档案信息中心	申报岗位	《色谱》期刊编辑	
姓名	史蕾蒙	岗位类别	支撑	
婚姻状况	未婚	性别	女	
出生日期	1989-04-12	民族	汉	
政治面貌	共青团员	户口所在地	大连	
毕业学校及专业	沈阳药科大学 分析化学	学历/学位	研究生/硕士	
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	固话：041186349565			
	信箱：shileimeng0412@sina.com			

学习及工作经历：

2005.09--2008.07 大连第一高中
 2008.09--2012.07 沈阳药科大学 中药学 学士
 2012.09--2013.08 中国科学院大连化学物理研究所 生态环境评价与分析（分析测试中心）项目组项目聘用
 2013-09--至今 沈阳药科大学 分析化学 硕士
 2014-09--至今 中国科学院大连化学物理研究所 生态环境评价与分析 分析化学

主要经验及业绩：

研究生期间承担多项科研项目：
 项目（一）：精准可靠的短链氯化石蜡分析方法的建立及应用 2014.1—至今
 国家自然科学基金（项目号：21307128）
 项目职责：仪器分析方法的研究，建立大气和灰尘样品中短链氯化石蜡（SCCPs）内标分析方法，并采用 HRGC-ECNI-LRMS 方法对以上样品进行分析。
 项目成果：以第一作者撰写的“大体积采样结合气相色谱-电子捕获负化学源质谱法测定空气中的短链氯化石蜡”已成功被《色谱》杂志收录期刊影响因子为 1.954
 项目（二）：短链氯化石蜡的环境行为与毒理 2014.1—至今
 国家自然科学基金（项目号：201337002）
 项目职责：以新装修的住宅、家居建材市场和大型超市为研究对象，研究家电、塑料制品及装饰物存放和使用过程 SCCPs 的气相释放特征，调查 SCCPs 在室内灰尘、空气、以及不同粒级气溶胶颗粒上的分布，基于呼吸暴露模型和灰尘摄入量分析，评估成年人及儿童经室内环境暴露的日均 SCCPs 摄入量。
 项目成果：“Concentrations of short-chain chlorinated paraffins in building materials dust

and central air conditioner filter from a newly-decorated mall and human exposure”正在撰写，计划发表于“Environmental science & technology”，最新影响因子 5.330

2012.09—2013.09 中国科学院大连化学物理研究所 生态环境评价与分析（分析测试中心）项目组项目聘用

项目职责：在线催化加氘和离线加氘还原技术，建立 SCCPs 的在线/离线氘取代-碳骨架 GC-MS 方法。通过对氘代烷烃定量分析，获得 SCCPs 的浓度及同系物分布模式，编制定量计算方法。

专业技能

具有独立阅读和撰写中英文文章的能力；具有良好的专业文笔，对数据分析能力较强

掌握基本的分析化学、药物分析、药物制剂等专业课知识；

熟练操作 GPC、ASE、气相质谱联用、液相质谱联用等复杂仪器；

对未知化合物的解谱分析及已知化合物分析方法的建立有良好的实验基础；

熟练掌握 origin、SPSS、ChemDraw、ChemFinder 等各种分析及专业绘图软件的使用。

外语水平

全国大学生英语六级，并能熟练进行听说读写译。

掌握专业词汇，具有撰写英文文章及阅读专业文献的能力

计算机能力

能熟悉使用 Office 工具以及 Photoshop、Flash 等软件。

获国家计算机二级等级资格证书。

应聘《色谱》期刊编辑的优势：

一直从事于分析及色谱方面的研究，已成功在《色谱》期刊中发表论文，并对《色谱》期刊编辑一职的工作内容熟悉，经常阅读《色谱》期刊，了解期刊内容，洞悉分析方法及研究的前沿具有随时入岗，随时实习的工作条件