

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	1803	申报岗位	中药多糖研究	
姓名	董雪芳	岗位类别	科技	
婚姻状况	已婚	性别	女	
出生日期	1987-01-30	民族	汉	
政治面貌	中共党员	户口所在地	辽宁丹东	
毕业学校及专业	大连化物所	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	固话 ：041184379541			
	信箱 ：dongxuefang@dicp.ac.cn			
学习及工作经历：				
2003.9~2006.7 丹东第四高级中学 高中生				
2006.9~2010.7 沈阳药科大学 本科生				
2010.9~2016.6 中国科学院大连化学物理研究所 博士				
主要经验及业绩：				
已发表（或正式接受）的学术论文：				
[1] Dong X., Shen A., Gou Z., Chen D., Liang X., Hydrophilic interaction/weak cation-exchange mixed-mode chromatography for chitooligosaccharides separation [J]. Carbohydrate Research, 2012, 361: 195-199.				
[2] Chen L., Dong X., Cao L., Guo Z., Yu L., Zou L., Liang X., Hydrophilic interaction/cation-exchange chromatography for glycopeptide enrichment by using a modified strong-cation exchange material [J]. Analytical Methods, 2013, 5 (24): 6919-6924(共同第一作者)				
[3] 董雪芳, 蔡晓明, 沈爱金, 魏杰, 郭志谋, 梁鑫淼, 混合模式色谱分离材料的研究及其应用进展 [J]. 色谱, 2013, (04): 297-302.				
[4] Shen A., Li X., Dong X., Wei J., Guo Z., Liang X., Glutathione-based zwitterionic stationary phase for hydrophilic interaction/cation-exchange mixed-mode chromatography [J]. Journal of Chromatography A, 2013, 1314: 63-69.				
[5] Chen B., Xu J., Fu Q., Dong X., Guo Z., Jin Y., Liang X., Evaluation of separation properties of				

a modified strong cation exchange material named MEX and its application in 2D-MEX x C18 system to separate peptides from scorpion venom [J]. Analyst, 2015, 140 (13): 4676-4686.

[6] Wang J., Wang C., Guo Z., Dong X., Xiao Y., Xue X., Zhang X., Liang X., A novel method for characterization and comparison of reversed-phase column selectivity [J]. Journal of Chromatography A, 2014, 1361: 153-161.

[7] 朱程云, 魏杰, 董雪芳, 郭志谋, 刘名扬, 梁鑫淼, 改进的 QuEChERS 方法用于鱼肉中孔雀石绿、隐色孔雀石绿、结晶紫和隐色结晶紫的快速检测(英文) [J]. 色谱, 2014, (04): 419-425.

[8] 杨铎, 俞冬萍, 董雪芳, 沈爱金, 金高娃, 郭志谋, 闫亮宇, 刘名扬, 梁鑫淼, 基于巯基-烯烃点击化学的聚丙烯酰胺型亲水作用色谱固定相的制备 [J]. 分析化学, 2015, (10): 1439-1444.

会议论文:

[1] 董雪芳, 郭志谋, 沈爱金, 魏杰, 王超然, 许俊彦, 梁鑫淼, 基于磷酸根的离子交换色谱填料在分离碱性化合物中的应用, 第十九届全国色谱学术报告会, 福州, 2013.4.1-4.3.

申请或已获得的专利:

1.发明专利:梁鑫淼,董雪芳,郭志谋,沈爱金,一种液相色谱固定相及其制备方法,申请号:201410251143.X

2.发明专利:梁鑫淼,郭志谋,董雪芳,一种阳离子交换色谱固定相及其制备方法,申请号:201310282199.7