

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	102	申报岗位	科学仪器研究	
姓名	黄卫	岗位类别	科技	
婚姻状况	已婚	性别	男	
出生日期	1985-07-28	民族	汉	
政治面貌	中共党员	户口所在地	辽宁大连	
毕业学校及专业	中国科学院广州地球化学研究所环境科学	学历/学位	研究生/博士	
工作单位及职务	中国科学院大连化学物理研究所 博士后			
是否有亲属在所内工作或学习	无			
联系方式	固话：0411-84379510			
	信箱：weihuang@dicp.ac.cn			

学习及工作经历：

2001.9-2004.7，河南省罗山县楠杆高中；
 2004.9-2008.7，安阳工学院，化学工程与工艺专业，学士学位；
 2008.9-2011.7，华南师范大学，无机化学专业，硕士学位；
 2011.9-2014.7，中国科学院广州地球化学研究所，环境科学专业，博士学位；
 2014.7-至今，中国科学院大连化学物理研究所，博士后，从事环境监测仪器研发工作。

主要经验及业绩：

- 1、博士后学习期间主要从事大气环境监测仪器的研发工作，成功利用 IMS 正负离子模式用于监测大气环境中 ppb 量级的污染气体。
- 2、在“8.12 天津港爆炸事故”后，应消防部门请求和课题组安排，申请人连夜改制一台 IMS，并携带之前往天津参与救援工作，监测现场的有毒有害气体。
- 3、获得了 58 批博士后科学基金面上资助 2015M581372；
- 4、2015 年博士后年终工作报告中，获得中国科学院大连化学物理研究所博士后年会报告优秀奖；
- 5、2015 年度，中国科学院大连化学物理研究所快速分离与分析课题组，对申请人的年终考核为优秀。
- 6、代表性论文与专利申请：
 - 1) Wei Huang, Bo Huang, Xinhui Bi*, Qin hao Lin, Ming Liu, Zhaofang Ren, Guohua Zhang, Xinming Wang, Guoying Sheng, and Jiamo Fu. Emission of PAHs, NPAHs and OPAHs from the residential honeycomb coal briquettes combustion, Energy & Fuels, 2014, 28(1): 636-642.
 - 2) Wei Huang, Haiyan Song*, Hongqin Xie, Youyi Yin, Erwen Yuan, Hong Xiao, Jianzhong Wu,

Guangying Zhou. Impacts of Dissolved Organic Matter on the Removal of 17 β -Estradiol Using Horseradish Peroxidase. *Water Air Soil Pollut.*, 2013, 224:1359.

3) Hong Xiao, Haiyan Song*, Hongqin Xie, Wei Huang, Jun Tan, Jianzhong Wu.

Transformation of acetaminophen using manganese dioxide-mediated oxidative processes: Reaction rates and pathways. *Journal of Hazardous Materials*. 2013, 250: 138–146.

4) Guohua Zhang, Bingxue Han, Xinhui Bi*, Shouhui Dai, Wei Huang, Duohong Chen, Xinming Wang, Guoying Sheng, Jiamo Fu, Zhen Zhou. Characteristics of individual particles in the atmosphere of Guangzhou by single particle mass spectrometry. *Atmospheric Research*. 2015, 153: 286–295.

5) 黄卫、毕新慧*、张国华、黄渤、林钦浩、王新明、盛国英、傅家谟, 民用蜂窝煤燃烧排放颗粒物的化学组成和稳定碳同位素特征。地球化学, 2014, 43(6):640-646.

6) 黄卫、宋海燕*, 环境中类固醇雌激素的转化机制研究进展。广东化工 2009,36 : 71-73

7) 黄卫、李海洋、王卫国、陈创、李扬、王祯鑫、鞠帮玉、刘骥巍, 一种氨气的在线高速监测方法。专利申请号: 201510890326.0

8) 黄卫、李海洋、陈创、李扬、王祯鑫、鞠帮玉、刘骥巍, 一种充电便携式空气净化装置。专利申请号: 201521004145.5

9) 黄卫、李海洋、陈创、李扬、王祯鑫、鞠帮玉、刘骥巍, 一种室外防水防尘散热仪器箱。专利申请号: 201521028543.0

10) 陈创、黄卫、李海洋, 一种场切换离子门及场切换离子门离子迁移管。专利申请号: 201510398043.4

11) 李海洋、刘骥巍、黄卫、彭丽英、蒋丹丹, 一种电晕放电电离激发装置。专利申请号: 201521042464.5

12) 李海洋、刘骥巍、黄卫、彭丽英、蒋丹丹, 一种电晕放电离子迁移谱。专利申请号: 201510930212.4

13) 李杨、李海洋、赵琨、李京华、渠团帅、黄卫, 一种无需净化剂的高场非对称离子迁移谱仪。专利申请号: 201520547136.4