



## 特别关注

欢迎报考武汉大学  
硕士研究生



药学院 2011

学院简介 > 教授

肖玉秀(博导)

姓名: 肖玉秀  
性别: 女  
职务/职称: 教授/博士生导师

通讯地址(含邮编):  
湖北省武汉市武昌区东湖路 185号, 430071  
Email: yuxi uxi ao@yahoo. com. cn  
电话: 027-68759892, 13638611353  
传真: 027-68759850

学习简历:  
2003年武汉大学化学与分子科学学院分析化学专业, 理学博士。  
1994年中国药科大学药学院药物分析专业, 理学硕士。  
1991年武汉大学化学系, 理学学士。

工作简历:  
2002-现在 武汉大学药学院, 副教授, 教授  
2001-2002 美国Iowa State University, 访问学者  
1994-2001 武汉大学生命科学学院, 讲师  
1995 同济医科大学药学院, 访问学者  
1987-1989 湖北中医学院附属医院药剂科

社会兼职:  
湖北省药学会药物分析专业委员会 副主任委员  
武汉市药学会药物分析与药物化学专业委员会 副主任委员  
学术期刊“Asian Chemistry Letters”、“医药导报”、“分析科学学报”审稿人

业绩概要:  
主持国家自然科学基金等项目9项, 参与国家自然科学基金等项目2项; 发表学术研究湖北省和武汉大学教学改革研究项目5项; 湖北省精品课程《药物分析》课程负责人; 参教学研究论文6篇; 获得省级和校级教学奖励5项。

研究领域: 药物分析学

研究兴趣与方向:  
单细胞水平药物动力学、单个细胞的化学成分分析; 基于现代仪器分析方法的药物量控制新方法

主持的课题:  
1. 国家自然科学基金面上项目“抗肿瘤药物单细胞水平药物动力学的毛细管电泳研究”  
2. 湖北省自然科学基金项目“固定化P-糖蛋白脂质体毛细管电泳的研制及应用研究”  
“脂质体整体柱毛细管电色谱及应用研究”。  
3. 高校基本科研业务费专项资金项目“高通量单细胞CE-LIF分析仪器的研制”(N

## 情况通报

2010中日韩分析化学研讨会报导  
2010中日韩分析化学研讨会

## 友情链接

医药行业协会 实验教学中心  
办公自动化系统 武大邮件系统  
武大科技部 中国药学会  
未来网 武汉大学

院长信箱

书记信箱

4. 武汉大学创新基金项目“抗肿瘤药物单细胞水平药物动力学的毛细管电泳研究项目” 脂质体毛细管电泳分析及在药物活性筛选中的应用” (No. 502-276130)。

5. 横向项目“中药制剂的质量标准研究”。

教学情况:

主讲本科生课程《药物分析》、《药物分析实验》，研究生课程《药物代谢与体内药物:

研究组成员:

\*\*本课题组热忱欢迎药物分析、分析化学、药剂学、药物化学、药理学方向的博士后加盟  
博士生: 邓彬, 陈丹

硕士生: 吴喆, 汪志明, 陈兴文, 刘艺婷, 张培

博士毕业生: 梅洁

硕士毕业生: 程伟, 廖晓燕, 陈家宽, 张倩睿, 杨博, 郑艳, 徐见容, 应津津, 田艳萍,

近期发表的学术论文:

1. Jie Mei, Yan-Ping Tian, Wen He, Yu-Xiu Xiao\*, Juan Wei, Yu-Qi Feng. Prepacked capillaries with liposomes in capillary electrophoresis. *J Chromatogr A* 2006, 1116(1-2): 111-115
2. 邓彬, 徐见容, 汪志明, 肖玉秀\*. 毛细管电泳单细胞分析. *化学进展* 2010, 22(10): 1653-1658
3. 陈家宽, 肖玉秀\*, 汪明. 流式细胞术检测肿瘤耐药细胞中P-糖蛋白的细胞前处理方法. *分析化学* 2007, 35(12): 6-11
4. Jie Mei, Jian-Rong Xu, Yu-Xiu Xiao\*, Xiao-Yan Liao, Guo-Fu Qiu, Yu-Qi Feng. Prepacked capillaries with liposomes in capillary electrophoresis. *Electrophoresis* 2006, 27(12): 2233-2238
5. Jie Mei, Jian-Rong Xu, Yu-Xiu Xiao\*, Qian-Rui Zhang, Yu-Qi Feng. Immobilized liposomes in capillary electrophoresis for study of drug-membrane interactions and prediction of drug permeability. *J Chromatogr A* 2006, 1116(1-2): 111-115
6. Xu Jian-Rong, Chen Jia-Kuan, Mei Jie, Yu-Xiu Xiao\*, Chen Chen, Hu Dong-Ji. Fractionation and High Performance Capillary Electrophoresis. *Asian Chemistry Letters*. 2008, 12(12): 1653-1658
7. Xiao Yu-Xiu, MEI Jie, He Xiufeng, CHENG Wei. Fractionation and High Performance Capillary Electrophoresis. *Chinese Journal of Chromatography*, 2006, 24(1): 30-34
8. Yu-Xiu Xiao, Xiang-Zhu Xiao, Yu-Qi Feng, Zhong-Hua Wang, Shi-Lu Da. "High performance capillary electrophoresis on p-tert-butyl-calix[6]arene-bonded silica gel". *J Chromatogr A* 2001, 916(1-2): 1141-1151
9. Yu-Xiu Xiao, Xiang-Zhu Xiao, Yu-Qi Feng, Zhong-Hua Wang, Shi-Lu Da. "High performance capillary electrophoresis on p-tert-butyl-calix[6]arene-bonded silica gel". *J Chromatogr A* 2001, 916(1-2): 1141-1151
10. 徐见容, 吴云霏, 肖玉秀\*. 人工神经网络用于连钱草中总黄酮和三萜酸类成分的含率预测. *分析化学* 2007, 35(2): 268
11. 张倩睿, 梅之南, 杨光忠, 肖玉秀\*. 白花丹化学成分的研究. *中药材*, 2007, 30(5): 685-688
12. 肖玉秀, 廖晓燕, 梅洁等. 非水毛细管电泳分离分析非甾体抗炎药物. *中国现代应用药学*, 2006, 23(12): 1653-1658
13. 肖玉秀, 梅洁, 何秀峰, 程伟. "磷脂的分离纯化及高效毛细管电泳分析", *色谱*, 2006, 24(12): 1653-1658
14. 肖玉秀, 梅洁, 程伟. 脂质体毛细管电泳研究进展. *化学通报(网络版)*, 2006, 28(12): 1653-1658
15. 肖玉秀, 梅洁, 程伟等. 高效毛细管电泳法测定盐酸芦氟沙星制剂的含量. *药物分析*, 2005, 25(12): 1653-1658
16. 肖玉秀, 梅洁, 程伟等. 噁丙嗪固体分散体的制备. *中国医院药学杂志* 2005, 25(12): 1653-1658
17. 肖玉秀, 冯钰琦, 达世禄, Yeung Edward S. "单细胞毛细管电泳分析研究进展". *分析化学* 2007, 35(12): 1653-1658

专利:

1. 肖玉秀, 徐见容. 一种用于正交式激光诱导荧光检测器的四维可调毛细管夹持器. 专利号: ZL 200920084847.7, 授权公告号: ZL 200920084847.7, 授权日期: 2010年9月9日
2. 肖玉秀, 徐见容, 倪峙旭. 一种毛细管窗口制作器. 专利号: ZL 200920084847.7, 授权公告号: ZL 200920084847.7, 授权日期: 2010年9月9日
3. 肖玉秀, 汪志明, 徐见容, 倪峙旭. 一种毛细管冲洗及进样两用器. 专利号: ZL 200920084847.7, 授权公告号: ZL 200920084847.7, 授权日期: 2010年9月9日

国际国内学术报告:

1. 肖玉秀, Yeung Edward S. "在单细胞水平上用毛细管电泳和激光诱导荧光研究表型". 报告会议论文集, 南京, 2002年10月, p196
2. Yu-Xiu Xiao, Edward S Yeung. "On-column monitoring of natural release of cells by capillary electrophoresis". The Seventh Asian Conference on Analytical Sciences & the 39th Convention of The Ramada Plaza Jeju, Jeju Island, Korea. November 4-8, 2007
3. 梅洁, 肖玉秀\*, 何秀峰. "磷脂的分离纯化及高效毛细管电泳分析". 中国药学会学术论文集, 西安 2005年9月, p247
4. 梅洁, 张倩睿, 肖玉秀\*. 固定化脂质体毛细管电泳用于研究药物与脂质双层膜的相互作用. 2006年5月, p331
5. 廖晓燕, 瞿玮, 肖玉秀\*. 奥沙普秦固体分散体的相关研究. 第六届中国药学会学术论文集, 西安 2005年9月, p247
6. Xiao Yu Xiu, Mei Jie, Xu Jian Rong. Immobilization of liposomes in fused silica capillaries. 9th Asian Conference on Analytical Sciences & the 39th Convention of The Ramada Plaza Jeju, Jeju Island, Korea. November 4-8, 2007
7. 梅洁, 陈晨, 胡冬洁, 陈家宽, 肖玉秀\*. P-糖蛋白ATPase活性的毛细管电泳检测. 2007/10/12于湖北省武汉市. p138-142.
8. 吴云霏, 徐见容, 梅洁, 肖玉秀\*. 不同产地连钱草中三萜酸类成分的分析与评价. 2007年10月12日于湖北省武汉市. p138-142.

2007/10/12于湖北省武汉市. p7-12.

9. 陈家宽, 肖玉秀\*, 汪明. 流式细胞术检测肿瘤耐药细胞中 P- 糖蛋白的细胞前处理  
会暨第九届全国病理大会, 2007/4/20-24于四川省成都市. p105-106.