



## 师资队伍

首页 &gt; 师资队伍 &gt; 分析

教学科研人员

教学团队

科研团队

专业技术人员

党政管理人员

学院办公室

学工组办公室

光荣退休人员



### 岳宣峰

职 称：副教授（硕士生导师）

毕业学校：陕西师范大学

电 话：

电子邮箱：xfyue@snnu.edu.cn

研究方向：色谱质谱分析

## 个人简介

在陕西师范大学获得分析化学硕士学位和应用化学博士学位，从2002年起一直在陕西师范大学从事分析化学教学工作。2012年受日本JICA机构资助赴日参加“基于淡水环境的环境教育”项目；2012年底由国家CSC资助赴加拿大访问：ESI-MS基础理论及蛋白质构象研究。目前科研兴趣集中在两个方面：1. 结合在线样品处理的色谱质谱技术用于药物分析及食品分析。2. ESI质谱基础理论及蛋白质分析。主持并完成中央高校基本科研业务费项目1项，参与并完成国家自然科学基金4项、教育部博士点基金项目1项、陕西省科技攻关计划项目2项。目前主持陕西省科技攻关计划项目、中央高校基本费项、横向项目各1项，参加国家自然科学基金项目2项。在核心期刊和SCI源期刊发表文章40余篇，获得国内发明专利高校教学辅助教材一部。2013年获陕西高等学校科学技术奖一等奖（5/11，陕西省教育厅）。

## 代表性成果

1. Xuanfeng Yue, Siavash Vahidi, and Lars Konermann, Insights Into the Mechanism of Protein Electrospray Ionization From S Adduction Measurements, *J. Am. Soc. Mass Spectrom.*, **2014**, 25 (8), 1322-1331.

2. Jason B. Hedges, Siavash Vahidi, **Xuanfeng Yue**, and Lars Konermann, Effects of Ammonium Bicarbonate on the Electrospr Spectra of Proteins: Evidence for Bubble-Induced Unfolding, *Analytical Chemistry*, **2013**, 85 (13), 6469–6476.
3. Jing Zhang, Yan-Ting Han, Xin-Li Bu, **Xuan-Feng Yue\***, Study on the Adsorption Property of Lysozyme on Weak Cation Ex Based on Monodisperse Poly (glycidymethacrylate-co-ethylenedimethacrylate) Beads, *Journal of chromatographic science*, (2), 122–127
4. Wenhong Wang, Yan Jin, Yina Zhao, **Xuanfeng Yue**, Chengxiao Zhang, Single-labeled hairpin probe for highly specific and se detection of lead (II) based on the fluorescence quenching of deoxyguanosine and G-quartet, *Biosensors and Bioelectronics*, 137–142.
5. Yan-Ni Zhang, **Xuan-Feng Yue**, Zhe-Zhi Wang, Supercritical CO<sub>2</sub> extraction and GC-MS analysis of the volatile components *Gastrodia elata*, *Chemistry of Natural Compounds*, **2011**, 46(6), 950–952
6. **XuanfengYue**, Yanni Zhang, Zhiqi Zhang, Simultaneous determination of six free fatty acids in the alcohol extract of Tie Ban with gas chromatography-mass spectrometry, *Analytical letter*, **2010**, 43(11), 1–8.
7. **XuanfengYue**, Yanni Zhang, Jin Zhang, Zhiqi Zhang, Free fatty acids profile analysis of alcohol QT of *Aconitum taipaicum* Mazz. with gas chromatography-mass spectrometry, *Anal. Methods*, **2010**, 2, 668–672.
8. **XuanfengYue**, Yanni Zhang, Zhiqi Zhang, An On-Line Method for Determining ATPase Bioactivity and Its Application to Human Umbilical Vein Endothelial Cell Membrane, *Journal of Analytical Chemistry*, **2009**, 64(9), 967–971.
9. **XuanfengYue**, Yanni Zhang, Zhiqi Zhang, An air-driving FI device with merging zones technique for the determination of for in beers, *Food Chemistry*, **2007**, 102, 90–94.
- 10 **XuanfengYue**, Zhiqi Zhang, Simultaneous Determination of Formaldehyde and Methanol by Flow-Injection Catalytic Spectrophotometry, *Journal of Analytical Chemistry*, **2007**, 62 (10), 992–996.



#### 学院概况

- 学院简介
- 现任领导
- 机构设置
- 历史沿革
- 院情统计

#### 师资队伍

- 教学科研人员
- 专业技术人员
- 党政管理人员
- 光荣退休人员

#### 人才培养

- 本科生
- 研究生

#### 科学研究

- 研究机构
- 承担项目
- 授权专利
- 获奖成果
- 论文专著

#### 党务学工

- 党建工作
- 工会工作
- 统战工作
- 学生工作
- 校友工作

#### 实验中心

- 实验中心



化学化工学院团委微信公众号

电话：+86-(0)29-81530727 传真：+86-(0)29-81530727 E-mail：chem@snnu.edu.cn 邮编：710119

地址：陕西师范大学长安校区致知楼 版权所有©陕西师范大学化学化工学院 技术支持：西电易达