



[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[人才培养](#)
[科学研究](#)
[招生就业](#)
[学生工作](#)
[党团工作](#)
[工会工作](#)
[资料下载](#)



[首页](#) >> [师资队伍](#) >> [教授、博士介绍](#) >> [详细内容](#)

**师资队伍**

[教授、博士介绍](#) >> [正文](#)

**教授、博士介绍**

**客座教授**

**王庆副教授、博士**

教研室概况

实验室概况

通知公告

日期: 2020-02-18 00:00:00 发布人: admin 浏览量: 898

王庆, 女, 副教授、博士, 1985年生, 湖南常德人。研究方向为新型分离材料与分析方法及其应用。2007年毕业于湖南师范大学制药工程专业, 获工学学士学位; 2012年6月毕业于中国科学院兰州化学物理研究所分析化学专业, 获理学博士学位。在学期间, 独立研究完成国家自然科学基金一项, 参与国家自然科学基金两项, 参与省自然科学基金项目一项, 参与横向油田项目一项。2012年7月进入湘南学院工作。主持湖南省自然科学基金青年基金1项, 湖南省教育厅项目1项, 湘南学院科学研究项目与教学改革项目各1项, 指导湘南学院大学生研究性学习与创新性实验项目2项, 主讲药物分析、有机化合物波谱分析、药英语等课程。在Journal of Chromatography, Journal of Separation Science, Analytical Chimica Acta, Talanta等国际国内期刊上发表论文近20篇。

部分论文列表:

- (1) **Qing Wang**<sup>\*</sup>, Bin Qiu, Xianbo Chen, Bin Wang, Hui Zhang, Xiaoyuan Zhang, Long-chain ionic liquid based mixed hemimicelles and magnetic dispersed solid-phase extraction for the extraction of fluorescent whitening agents in paper materials, Journal of Separation Science, 2017, 40:2459-2466.
- (2) **Qing Wang**<sup>\*</sup>, Xianbo Chen, Bin Qiu, Liang Zhou, Hui Zhang, Juan Xie, Yan Luo, Bin Wang, Ionic liquid as a mobile phase additive in high-performance liquid chromatography for the simultaneous determination of eleven fluorescent whitening agents in paper materials, Journal of Separation Science, 2016, 39, 1242 - 1248.
- (3) **Qing Wang**, Hongdeng Qiu, Haifeng Han, Xia Liu, Shengxiang Jiang<sup>\*</sup>, Two-step stacking by sweeping and micelle to solvent stacking using a long chain cationic ionic liquid surfactant, Journal of Separation Science, 2012, 35(4): 589-595.
- (4) **Qing Wang**, Hongdeng Qiu, Jing Li, Haifeng Han, Xia Liu, Shengxiang Jiang<sup>\*</sup>, Novel approach to improve the detection of colchicine via online coupling of ionic liquid-based single-drop microextraction

with capillary electrophoresis, *Journal of Separation Science*, 2011, 34(5): 594-600.

(5) **Qing Wang**, Hongdeng Qiu, Jing Li, Xia Liu, Shengxiang Jiang<sup>\*</sup>, On-line coupling of ionic liquid-based single-drop microextraction with capillary electrophoresis for sensitive detection of phenols, *Journal of Chromatography A*, 2010, 1217(33): 5434-5439.

(6) Haifeng Han, **Qing Wang**, Xia Liu<sup>\*</sup>, Shengxiang Jiang, Polymeric ionic liquid modified organic-silica hybrid monolithic column for capillary electrochromatography, *Journal of Chromatography A*, 2012, 1246(13): 9-14.

(7) 韩海峰, 王庆, 刘霞<sup>\*</sup>, 蒋生祥, 聚合离子液体添加剂毛细管电泳法快速高效分离一种饮料中的七种有机酸, *色谱*, 2012, 30(5): 538-542.

(8) Jing Li, **Qing Wang**, Haifeng Han, Xia Liu, Shengxiang Jiang<sup>\*</sup>, Polymeric ionic liquid as additive for the high speed and efficient separation of aromatic acids by co-electroosmotic capillary electrophoresis, *Talanta*, 2010, 82(1): 56-60.

(9) Jing Li, Haifeng Han, **Qing Wang**, Xia Liu, Shengxiang Jiang<sup>\*</sup>, Polymeric ionic liquid-coated capillary for capillary electrophoresis, *Journal of Separation Science*, 2011, 34(13): 1555-1560.

(9) Jing Li, Haifeng Han, **Qing Wang**, Xia Liu, Shengxiang Jiang<sup>\*</sup>, Polymeric ionic liquid as a dynamic coating additive for separation of basic proteins by capillary electrophoresis, *Analytical Chimica Acta*, 2010, 674(2): 243-248.

(10) Jing Li, Haifeng Han, **Qing Wang**, Xia Liu, Shengxiang Jiang<sup>\*</sup>, Poly (N-vinylimidazole)-grafted capillary for electrophoresis prepared by surface-initiate atom transfer radical polymerization, *Journal of Separation Science*, 2010, 33(17-18): 2804-2810.

核发: 0 点击数: 891 【收藏本页】

[上一篇: 谭斌教授](#)

[下一篇: 王彬教授、博士...](#)

[返回首页](#)

[关闭页面](#)



湘南学院  
XIANGNAN UNIVERSITY

药学院

联系方式: 电话: 0735-2278323 邮箱: xnxyxy@aliyun.com 地址: 湖南省郴州市郴州大道889号