

面向世界科技前沿，面向国家重大需求，面向国民经济主战场，率先实现科学技术跨越发展，率先建成国家创新人才高地，率先建成国家高水平科技智库，率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院新时期办院方针

#### 研究队伍

- 院士专家
- 杰出青年
- 万人计划
- 优秀青年
- 研究员
- 西部之光
- 创新团队
- 科研骨干
- 人才招聘

现在位置：首页>研究队伍>研究员>刘淑娟

## 创新研究员

【大 中 小】 【打印】 【关闭】



刘淑娟，博士研究生，研究员

2004年毕业于中国科学院兰州化学物理研究所，获得博士学位，同年入所工作，主要从事药物提取分离及分析等工作；2005年聘为副研究员，2006-2008年于英国剑桥大学化工系进行博士后研究工作；2015年聘为研究员；研究方向为新型分离分析材料(色谱/毛细管/固相萃取)的研制以及油田分析化学。

研究方向：分离分析科学

承担项目：国家自然科学基金青年基金项目、面上项目、“西部之光”人才培养计划项目、“十一五”、“十二五”国家科技重大专项课题子课题任务，以及多项油田委托项目

代表论著：

1. Shujuan Liu, Yunfeng Gu, Rudolph B. Le Roux, Sinéad M. Matthews, Daniel Bratton, Kamran Yunus, Adrian C. Fisher, Wilhelm T. S. Huck, The electrochemical detection of droplets in microfluidic devices, Lab on a Chip, 2008, 8, 1937-1942.

2. Ke Han, Shujuan Liu\*, Sheng Tang, Xia Liu, Shengxiang Jiang\*, Polydopamine assisted liquid phase deposition for preparation of zirconia coated column in capillary electrophoresis, Anal. Methods, 2012, 4, 4193-4197.

3. Wang Na, Guo Yong, Wang Licheng, Liang Xiaojing, Liu Shujuan\* and Jiang Shengxiang\*, Preparation of aminopropyl imidazole-modified silica gel as sorbent for solid-phase extraction of carboxylic acid compounds and polycyclic aromatic hydrocarbons, Analyst, 139, 2014, 2531-2537.

4. Xiaojing Liang, Xusheng Wang, Haixia Ren, Shengxiang Jiang, Licheng Wang, Shujuan Liu\*, A novel gold nanoparticles decorated graphene oxide/silica composite stationary phase for high performance liquid chromatography, J. Sep. Sci., 2014, 37, 1371-1379.

5. Sheng Tang, Yong Guo, Chunming Xiong, Shujuan Liu\*, Xia Liu, Shengxiang Jiang\*, Nanoparticle-based monoliths for chromatographic separations, Analyst, 2014, 139, 4103-4117.

6. Sheng Tang, Yong Guo, Xiaojing Liang, Falin Wei, Limin Yang, Shujuan Liu\*, Xia Liu\*, Shengxiang Jiang, Preparation and application of a novel mixed-mode monolith for reversed-phase and per aqueous capillary electrochromatography. Anal. Methods, 2015, 7, 4750-4756.

7. Licheng Wang, Xiudan Hou, Jubai Li, Shujuan Liu\*, Yong Guo\*, Graphene oxide decorated with silver nanoparticles as a coating on a stainless-steel fiber for solid-

phase microextraction. J. Sep. Sci., 2015, 38, 2439-2446.

8. 李向良, 盛强, 李雪松, 王其伟, 郭勇, 刘淑娟\*, 聚多巴胺辅助的液相沉积法制备二氧化钛涂层毛细管柱及其在电色谱中的应用. 分析测试学报, 2015, 34, 73-79.

联系方式:

电话: 0931-4968272

邮箱: liusj@licp.cas.cn

地址: 甘肃省兰州市天水中路18号

邮编: 730000



Copyright (©) 中国科学院兰州化学物理研究所\*办公室 承制 版权所有  
未经中国科学院兰州化学物理研究所书面特别授权, 请勿转载或建立镜像, 违者依法必究  
地址 Add: 中国·兰州天水中路18号 邮编 P.C.: 730000  
E-Mail: webeditor@licp.cas.cn 陇ICP备05000312号 Best view 1024\*768 IE6.0

