

杨 梅 教授



联系方式:

地 址: 大连市
辽宁师范

邮 编: 116029

电 话: 0411-8

Email: yangmeils@lnu.edu.cn

个人情况综述

杨梅, 女, 1968年8月生, 博士, 辽宁师范大学化学化工学院教授, 硕士生导师。1990年7月在四川大学在陕西师范大学获理学硕士学位; 2008年7月在东北大学获理学博士学位。1993年7月至今在辽宁师范向是发光分析与生物传感、流动分析与联用技术, 涉及元素形态分析、药物分析、环境分析以及材料化、微型化方面开展一些研究工作。近年来主持一项国家自然科学基金, 并完成了三项辽宁省教育厅 Bioelectron., Anal. Chim. Acta, Talanta等国内外刊物上发表30多篇研究论文, 其中11篇被SCI收录。

工作学习简历

1986年9月~1990年7月, 在四川大学化学系学习, 并获理学学士学位;

1990年9月~1993年6月, 在陕西师范大学分析科学研究所学习, 并获理学硕士学位;

2004年9月~2008年7月, 在东北大学分析科学研究中心学习, 并获理学博士学位。

1993年7月至今在辽宁师范大学任教;

1999年1月~2000年1月, 在陕西师范大学作访问学者;

2001年3月~2001年8月, 在瑞典隆德大学作短期访问

教学工作

先后主讲本科生基础课《分析化学》、《分析化学实验》、《仪器分析》、《仪器分析实验》, 双语应用化学专业硕士研究生讲授《现代光分析方法》、《现代分析测试技术》、《流动注射技术及应用

主持科研项目

1. 酶功能化介孔硅注流式在线制备及实时性能评价系统研究, 国家自然科学基金项目 (51072074)
2. 基于顺序注射-阀上实验室的ATP自动化、小型化生物发光检测系统建立及应用, 辽宁省教育厅 (
3. 三嗪类农药的流动注射酶联免疫化学发光分析法的研究, 辽宁省教育厅 (202123199)。
4. 基于荧光熄灭的胆碱酯酶光化学传感器的研究, 辽宁省教育厅 (9802211016)。

代表性研究论文:

1. 杨梅 Mei Yang, Ying Xu, and Jian-Hua Wang, Lab-on-Valve System Integrating a Chemiluminescent E Bromine as Oxidant for Chemiluminescent Determination of Tetracycline. Analytical Chemistry, 2006, 7
2. Yang Mei, Liu Ran, Xu Ying, Zou Yuan, Song Xin, A sequential injection analysis/chemiluminescent p determination of diamine. Biosensors and Bioelectronics 2007, 22: 871-876

3. Mei Yang, Jin-Xiang Li, Jian-Hua Wang. Field speciation of chromium with a sequential injection lab-on-immobilized micro-column. *Talanta* 2007, 72: 1710-1716.
4. Yang Mei, Liu Ran, Hou Dongyan and Guo Yuying. A novel flow-injection chemiluminescence system. *Luminescence*, 2005, 20: 307-310.
5. Zhang Jiao, Yang Mei. A highly sensitive flow-injection chemiluminescence method for the determination of chromium(VI). *Luminescence*, 2008, 23: 111
6. 杨梅, 邹原, 于世钧, 李晓辉. 阿昔洛韦-过氧化氢-钴(II)化学发光体系的研究和应用. *分析化学*, 2000, 28: 111-114.
7. 杨梅, 张文伟, 周丹红等. 基于荧光熄灭的硫阴离子光化学敏感膜的研究, *分析化学*, 2000, 28: 111-114.
8. Zheng Xingwang, Yang Mei, Zhang Zhujun. Flow Injection Chemiluminescence Determination of tetrahydroborate with hydrogen peroxide as the Oxidant. *Analytical Chimica Acta*, 2001, 440: 143-149.