

当前位置: [学院设置-化学化工学院-师资队伍-学院师资队伍-正文](#)

## 马永钧

姓 名: 马永钧

出生年月: 1963年10月

职称职务: 教授、硕士生导师

学科专业: 分析化学

Tel: 0931-3359666(O)

0931-7971075(H)

Email: [Mayj@nwnu.edu.cn](mailto:Mayj@nwnu.edu.cn)

[LF0522@0931mail.com](mailto:LF0522@0931mail.com)

### 【个人简历】

马永钧 男, 汉族, 1963年出生, 1980—1984年就读于成都科技大学化学系, 获理学学士学位; 1992—1995年就读于南京大学化学化工学院电分析化学专业, 获理学硕士学位; 1999年7月被聘为副教授, 硕士生导师。2006年7月被聘为教授。

### 【研究领域和兴趣】

多年来一直从事发光分析、环境分析、纳米材料光-电分析、生物及药物分子电化学分析等方面的教学和研究工作。主持两项甘肃省自然科学基金项目, 先后在国内外学术刊物上参与发表论文近20余篇, 其中作为第一撰稿人在国际SCI学术刊物上发表论文3篇。获甘肃省教育厅2002—2003年度高校科技进步三等奖一项; 荣获2004年度西北师范大学“优秀教师”奖和2003年度西北师范大学“优秀实习指导教师”奖。

教学: 《分析化学》、《结构化学》、《仪器分析》、《仪器分析实验》、《现代色谱分析导论》

### 【目前承担的科研项目】

甘肃省自然科学基金1项、甘肃省高分子材料重点实验室开放基金1项。

### 【代表性论文】

1. Flow-injection chemiluminescence determination of ascorbic acid by use of the cerium (IV) - Rhodamine B system 利用罗丹明B-Ce (VI) 化学发光体系流动注射法测定抗坏血酸 第一作者Yongjun Ma, Min Zhou, Xiaoyong Jin, Baozhu Zhang, Hui Chen\*, Naiyun Guo Anal. Chim. Acta, 2002, 464, 289-293 [分析化学会志 (荷兰), SCI (imp 2.073) ]
2. Chemiluminescence behavior based on oxidation reaction of rhodamine B with cerium(IV in sulfuric acid medium 硫酸介质中四价铈离子氧化罗丹明B产生的化学发光行为研究 第一作者 Yongjun Ma, Xiaoyong Jin, Min Zhou, Ziyu Zhang, Xiulan Teng, Hui Chen\* Anal. Chim. Acta .2003, 489, 173-181 [分析化学会志 (荷兰), SCI (imp 2.073) ]
3. Flow-injection Chemiluminescence Assay for Ultra-trace Level Determination of DNA Using Rhodamine B-Ce (IV)-DNA Ternary 利用罗丹明B-Ce (VI) -DNA三元化学发光体系流动注射法测定超微量的DNA 第一作者 Yongjun Ma, Min Zhou, Xiaoyong Jin, Ziyu Zhang, Xiulan Teng, Hui Chen\* Anal. Chim. Acta. 2004, 501, 25-30 [分析化学会志 (荷兰), SCI (imp 2.073) ]
4. Chemiluminescence determination of ultramicro DNA with a flow-injection method 用流动注射化学发光法测定超微量的DNA 通讯联系人Hui Chen, Min Zhou, Xiaoyong Jin, Yumin Song, Ziyu Zhang, Yongjun Ma \* Anal. Chim. Acta, 2003, 478, 31-36 [分析化学会志 (荷兰), SCI (imp 2.073) ]

张文旭

学院师资队伍

魏太保

霍淑慧

周鹏鑫

李建平

冯华

郭惠霞

苏瀛鹏

张文旭

学院师资队伍

魏太保

霍淑慧

周鹏鑫

李建平

冯华

郭惠霞

苏瀛鹏



5. In-situ thin layer spectroelectrochemical study of the redox mechanism and intermediate for VB2 in aqueous solution.用现场薄层光谱电化学法研究核黄素在酸溶液中的氧化还原机理 Yongjun Ma , Shimin Zhu\*, 第一作者Chinese Chemistry Letter Vol.17(9) 1996 825-828 [中国化学快报, SCIE ]
6. 辅酶 I 电化学配位反应机理的紫外光谱电化学研究 马永钧 朱世民\* 第一作者《无机化学学报》 Vol 13 (2) 1997, 201 [国家级中文核心期刊 ]
7. 用于现场FTIR及UV/vis光谱电化学的高质量简单结构的光透薄层电化学池 马永钧 朱世民 第一作者《无机化学学报》 Vol 15 (1) 1999, 61-67 [国家级中文核心期刊 ]
8. 维生素K3电化学反应机理的紫外光谱电化学研究 朱世民, 马永钧 第二作者《分析化学》 1998.26(2) 184~187 [国家级中文核心期刊 SCIE]
9. Determination of Ceftriaxone Sodium in Pharmaceutical Formulations by Flow Injection Analysis with Acid Potassium Permanganate Chemiluminescence Detection 用流动注射分析结合酸性高锰酸钾化学发光法测定药品中头孢曲松钠的含量 Deyi ZHANG, Yongjun MA, Min ZHOU, Li LI, and Hui CHEN, 第二作者 Analytical Sciences, 2006, 22: 183. [分析科学杂志(日本), SCI (imp 1.67) ]
10. Flow-injection Chemiluminescence Determination of Trace Calf Thymus DNA用流动注射化学发光法测定微量小牛胸腺DNA 第二作者 Min Zhou, Yongjun Ma, Xiaoyong Jin, Xiulan Teng, Ziyu Zhang, Hui Chen\* Chinese Chemistry Letter .2003, Vol 14, №10 pp1051-1053) [中国化学快报, SCIE ]
11. 流动注射化学发光抑制法测定氨苄西林钠 杨一青, 马永钧, 周敏, 张德懿, 陈慧\* 第二作者 分析实验室 2005, Vol 24, №3 pp 1-4 [国家级中文核心期刊 ]
12. 流动注射化学发光法测定针剂中的头孢唑啉钠, 张德懿, 马永钧, 周敏, 杨一青, 周秀英, 陈慧\*, 第二作者 分析实验室, 2006, Vol 25, №1 pp 41-44 [国家级中文核心期刊 ]
13. 流动注射化学发光法测定青霉素钠, 杨一青, 马永钧, 周敏, 张德懿, 魏琳琳, 陈慧\*, 第二作者 药物分析杂志, 2005, 5: 12. [国家级中文核心期刊 ]

版权所有: 西北师范大学化学化工学院 电话: 0931-7971533 传真: 0931-7971989 邮箱:chem@nwnu.edu.cn

陇ICP备05000595号 地址: 甘肃省兰州市安宁东路967号 邮编: 730070 技术支持: 教学科研网络中心