

[首页](#)[学院概况](#)[师资队伍](#)[本科教学](#)[科学研究](#)[实验室建设](#)[党建工作](#)[学生工作](#)[就业信息](#)

师资队伍

教授

教授级高工

副教授

高工

诚聘英才

教授

您现在所在位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [教授](#) > 正文

马明明

发布时间: 【2011年10月14日 10:34】 阅读: 467次

马明明

教授 博士 硕士生导师

主要研究方向:

材料加工工艺流程及材料成型中的分析化学、自动检测技术

主要承担课程:

本科生: 物理化学 波谱分析 化工仪表 工程化学

研究生: 电化学原理

主要研究成果:

1. 论文(著作):

《蚕丝·染料·光谱·电化学》, 西安出版社2010年4月出版

(1)Ming Ming Ma, Jun Feng Song. Voltammetric determination of sericin based on its interaction with carmine. Talanta, 2009, V80:163-167. (SCI, EI收录)

(2)Ming Ming Ma. Voltammetric determination of dye-uptake for C. I. acid blue 120 dyeing silk. Anal. Lett., 2009, V42: 3073-3084. (SCI收录)

(3)马明明. 丝素肽与β-环糊精包合作用及表面活性剂影响. 光谱实验室, 2009, V26(4): 970-973.

(4)马明明, 夏文杰, 刘俊红等. 兰纳素在米勒斯LTD 辅助下染羊毛的新工艺研究. 毛纺科技, 2009, V37(7):13-16.

(5)MA Ming-Ming, Song Jun-Feng. Square wave voltammetry label-free determination of the natural protein material silk fibroin. Chinese Journal of Chemistry, 2008, V26(11): 2081-2085. (SCI收录)

(6)马明明, 宋俊峰, 樊增禄, 同帆. 方波伏安法测定孔雀石绿上染率. 分析化学, 2008, V36(10):1431-1434. (SCI收录, 并获第十一界陈维履优秀论文奖二等奖, 2009年)

(7)马明明, 宋俊峰. 酸性大红3R的电化学研究及应用, 分析实验室, 2008, V27(11): 21-23.

(8)马明明, 樊增禄, 同帆, 宋俊峰. 酸性大红3R与β-环糊精包合作用的光谱研究及应用. 印染助剂, 2008, V25(5): 9-12. (获第十一界陈维履优秀论文奖表扬奖, 2009年)

(9)马明明. 伏安法测定活性嫩黄K-4G染色白绢绸上染率. 现代科学仪器, 2010, 10:79-81.

(10)马明明. 胭脂红的伏安行为研究及其应用. 现代科学仪器, 2011, 2:68-71

(11)马明明, 同帆, 席小云, 刘波涛. Minitab软件确定电镀镍金引线框架银胶扩散因素. 电镀与涂饰, 2011, V30(4): 35-40

(12)马明明. 胭脂红与牛血清蛋白作用的光谱法研究. 光谱实验室, 2011, V28(5): 2188-2193.

(13) Mingming Ma, Zhi Tong, Jia biao Yang. Electrochemical inspection of the interaction of double strand(ds)-DNA with Carmine on nanometer TiO2 doped carbon paste electrode. Advanced Materials Research, 2011, v 287-290, p 37-42(EI收录)

(14)马明明, 同帆, 叱学敏, 杨家彪. 光谱法研究胭脂红与溶菌酶的作用

食品工业科技, 已接受

2. 科研 项目:

主持完成陕西省教育厅自然科学专项(07JK254)

主持完成“鉴别白酒分类的传感系统研制”、在研“识别某一品牌酒的电子舌研制”

3. 获奖情况:

2011年5月, 主持“纳米金属氧化物辅助的丝绸电化学染色新工艺研究”项目获得陕西高等学校科学技术奖一等奖, 第一完成人。

2011年9月, 获得中国纺织工程学会桑麻奖教金西安工程大学候选人。

2008年12月, 教改项目《物理化学双语教学改革》获西安工程大学校级教学成果二等奖

2010年9月, 《<波谱分析>》获西安工程大学优秀多媒体课件一等奖。

2010年12月, 教改项目《应用化学专业建设》获西安工程大学校级教学成果一等奖。

 打印本页  关闭窗口

Copyright © 西安工程大学环境与化学工程学院 版权所有 地址: 西安市金花南路19号 电话: 029-82330170 技术支持: 博达软件
邮编: 710048 邮箱: lu.yao.ltuan@163.com