

[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

郑长征

发布时间: 【2011年10月16日 10:32】 阅读: 638 次

## 郑长征

教授 博士 硕士生导师

### 主要研究方向:

煤化工工艺及技术 电化学及仪器分析 生物活性配合物的研究

### 主要承担课程:

本科生: 分析化学、电化学原理及应用、工业分析

研究生: 化工工艺学、分析测试技术、现代分离技术

### 主要研究成果:

#### 1. 论文(著作):

《新编工科化学》, 科学出版社, 2009年3月, 第2版

《改革 创新 发展: 西安工程大学教育教学改革文选》, 西北工业大学出版, 2009年7月

《{N'-(E)-(5-Bromo-2-oxidophenyl)(phenyl)methylene]-4-chlorobenzohydrazidato}

pyridinenickel(II)》, Acta Cryst. 2009年07月

《{N'-(E)-(5-Bromo-2-oxidophenyl)(phenyl)methylene]benzohydrazidato}pyridinecopper(II)》, Acta Cryst.2009年07月

《N'-(E)-(5-Bromo-2-hydroxyphenyl)(phenyl)methylidene]-4-chlorobenzohydrazide》, Acta Cryst.2009年05月

《{N'-(E)-(5-Bromo-2-oxidophenyl)(phenyl)methylene]benzohydrazidato}pyridine nickel(II)》, Acta Cryst.2009年04月

《N'-(1E)-(5-bromo-2-hydroxyphenyl)(phenyl)methylene]benzohydrazide》, Acta Cryst.2009年01月

《N'-(E)-1-(5-bromo-2-hydroxyphenyl)-ethylidene] benzohydrazide》, Acta Cryst. 2008年12月

《电化学氧化羊毛表面的物理性质》, 印染助剂, 2007年07月

《煤沥青的热分析》, 煤炭转化, 2009年10月

《1-Benzoyl-3,5-diphenyl-4,5-dihydro-1H-pyrazole》, Acta Cryst.E67, o556, 2011年1月

《Synthesis, Crystal Structure and Antibacterial Activity of Nickel Complex with 5-bromo-2-Hydroxyphenyl Ethyl Ketone Benzoyl Hydrazone》, Advanced Materials Research, 2011年5月

《新型对称Schiff碱铜(II)双核配合物的合成、晶体结构和磁性质》, 精细化工, 2011年第5期

《手性链Zn(II)配合物的合成、晶体结构及荧光性质》, 应用化工, 2011年第4期

《5-溴-2-羟基苯基甲基酮对甲氧基苯甲酰肼铜(II)配合物的合成及其晶体结构》, 合成化学, 2011年第5期

第5期

《trans-Bis(N'-isopropylidenebenzohydrazidato-κ2N',O)bis-(pyridine-κN)nickel(II)》, Acta Cryst.E67, m978, 2011年06月

《N'-[(E)-1-(5-Bromo-2-hydroxyphenyl)ethylidene]-4-nitrobenzohydrazide》, Acta Cryst.E67, o1809, 2011年06月

《{N'-[(E)-1-(5-Bromo-2-oxidophenyl)ethylidene-κO]-4-methylbenzohydrazidato-κ2N',O}(pyridine-κN)nickel(II)》, Acta Cryst.E67, m1132, 2011年07月

## 2. 科研项目:

主持完成“陕西省生物肽模型配合物的合成及性能研究”。

主持完成“陕西省电化学还原染色中电极反应机理的研究”。

主持完成“陕西省电化学还原染色的研究”。

参与完成“国家重点疏水表面上变性蛋白折叠自由能的量热法研究”。

主持完成“陕西省纳米级中间相沥青改性剂的合成及路用沥青改性研究”。

主持完成“甘肃省金昌市河西堡化工循环经济产业园总体规划”。

 打印本页  关闭窗口

Copyright © 西安工程大学环境化学工程学院 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