



许琳 教授 大学本科

## 一、教师简介

姓名：许琳（1965.12），性别：女，民族：汉，政治面貌：群众，籍贯：山西省祁县，研究方向：有机试剂的合成和应用，电子邮箱 [sxdt dxl@163.com](mailto:sxdt dxl@163.com)

## 二、学习工作经历

- 1984.09-1988.07 天津师范大学化学系读大学
- 2007.07-2010.06 中北大学化工与环境学院读硕士
- 1988.07-至今 山西大同大学化学与环境工程学院任教

## 二、科研成果

### 主要论文：

- (1) 5-羟基-2-磺酸基-4'-硝基苯基重氮氨基偶氮苯的合成及其与镍(II)的显色反应. 冶金分析, 2006, 26(3): 18-20
- (2) 4,6-二甲氧基-2-嘧啶重氮氨基偶氮苯的合成及其与汞(II)的显色反应. 分析实验室, 2006, 25(12): 23-25
- (3) Spectrophotometric Determination of Nickel in Biological Samples Using 1-Azobenzene-3-(3-Hydroxyl-2-Pyridyl)-Triazene. Journal of Analytical Chemistry, 2008, 63(12): 1158-1163

### 发明专利：

- (1) 专利名称：3, 5-二-(4-硝基苯氨基重氮基)苯甲酸及其制备方法，专利号：ZL 200710185313.9.
- (2) 专利名称：3,3'-双(2-羟基-1-萘氨基偶氮基)-4,4'-联苯二酚及其制备方法和应用，专利号：ZL 201310585124.6
- (3) 专利名称：3,5-二硝基-2,6-二(4,4'-磺酸基偶氮苯偶氮氨基)吡啶及制备方法和应用，专利号：ZL 201610530941.5