



临沂大学
LINYI UNIVERSITY

[首页](#) [学院概况](#) [生化分析](#) [党建之窗](#) [教学园地](#) [学术科研](#) [学生工作](#) [招生就业](#) [院务公开](#) [校友之家](#) [联系我们](#)



副教授

当前位置: [首页](#) > [首页](#) [学术科研](#) [成果展示](#) [副教授](#)

副教授

发布人:

发布时间: 2011-12-11

浏览次数: 938

姓名: 王爱香

性别: 女

籍贯: 山东省嘉祥县

出生年月: 1974年9月

学位: 博士

职称: 副教授

从事学科领域:

一级学科: 化学 二级学科: 分析化学

研究方向：（1）等离子体化学 （2）化学分离与分析技术

一、个人简历

1993.09—1995.07，济宁师专化学教育专业；

1995.09—1997.07，曲阜师范大学化学教育专业，获理学学士学位；

1997.09—2000.07，曲阜师范大学教学论专业，获教育学硕士学位；

2000.07—2005.09，临沂师范学院化学化工学院，讲师；

2005.09—2008.07，西北师范大学分析化学专业，获理学博士学位；

2008.07—2011.08，临沂师范学院化学与资源环境学院，副教授

2011.08—至今，临沂大学化学化工学院，副教授

二、教学工作情况

（一）主讲课程

主讲本科生课程《仪器分析》、《仪器分析实验》、《环境化学》。

（二）主持和参加的教学研究课题

1. 综合化学实验开放教学模式的探索与实践，2009—2011，学校教改项目，参与；

2. Webquest模式在创新课程教学中的实践研究，2009—2011，学校教改项目，参与。

三、科研工作情况

（一）学术成就概述

先后参加国家自然科学基金1项、山东省科技攻关项目1项，主持校级课题2项。从事大型分析仪器荧光/磷光/化学发光光谱仪和原子荧光光度计的使用与维护工作。先后在《Plasma Science and Technology》、《Reactive & Functional Polymers》、《Plasma Chemistry and Plasma Processing》、《冶金分析》、《分析实验室》、《理化检验》、《分析科学学报》、《印染》等期刊发表论文30余篇，其中多篇被SCI、EI收录。

（二）主持和参加的科研项目

主持临沂师范学院博士科研启动基金项目“等离子体在有机-无机杂化材料制备和废水处理中的应用研究”，BS08006，2万元，首位。

（三）获奖科技成果

2002年临沂市自然科学优秀成果三等奖，首位；

（四）科研论文

1. Aixiang WANG, Cuifang WANG and Guohua JIA, Recent advances in strontium tungstate scheelite material, *Frontiers of Chemistry in China*, DOI 10.1007/s11458-009-0099-3。

2. Aixiang Wang, Jinzhang Gao, Li Yuan and Wu Yang. Synthesis and Characterization of Polymethylmethacrylate by Using Glow Discharge Electrolysis Plasma. Plasma Chemistry and Plasma Processing, 2009, 29(5): 387-398. (SCI收录)

3. Jinzhang Gao, Aixiang Wang, Yan Li, Yan Fu, Jianlin Wu, Youdi Wang, Yujing Wang. Synthesis and characterization of superabsorbent composite by using glow discharge electrolysis plasma. Reactive & Functional Polymers, 2008, 68: 1377-1383. (SCI收录)

4. GAO Jinzhang, WANG Aixiang. Analysis of Energetic Species Caused by Contact Glow Discharge Electrolysis in Aqueous Solution. Plasma Science and Technology, 2008, 10(1): 30-38. (SCI收录)

5. 王爱香, 痕量钼(VI)的分光光度测定——基于钼(VI)对溴酸钾氧化甲基橙的催化作用, 理化检验(化学分册), 2007, 43(6): 506-507.

6. 王爱香, 韩长秀, 棉红-溴酸钾催化动力学光度法测定痕量钒, 冶金分析, 2006, 26(04): 99-100.

7. 王爱香, 溴酸钾氧化甲基橙催化褪色光度法测定痕量铅, 冶金分析, 2006, 26(3): 79-81. (EI收录)

8. 王爱香, 甲基绿-钒(V)-溴酸钾催化体系测定超痕量钒的研究, 分析试验室, 2005, 24(10): 40-42.

9. 王爱香, 韩长秀, 宋学省, 阻抑动力学光度法测定微量间苯二酚, 分析科学学报, 2005, 21(1): 117-118.

10. 王爱香, 韩长秀, 铜-(NH₄)₂S₂O₈-二甲基黄体系负催化光度法测定痕量铜, 冶金分析, 2005, 25(1): 55-57. (EI收录)

(五) 主编、参编学术著作

1. 化学教学论 (闫立泽), 科学出版社, 2004年6月, 编委。

四、其他情况

1. 2003年10月, 参加陕西师范大学“高教司教学论教师培训班”;

2. 2009年10月, 参加中国药学会年会, 天津药物研究院。