



姓名 王尚芝 教授 学历 大学本科

一、教师简介

王尚芝（1968.7），女，汉族，中共党员，山西广灵人。主要从事分析化学的教学与光谱分析研究。多年来承担4门专业教育必修课、2门专业选修课的教学工作。校精品课程“分析化学”主讲教师，省优秀教学团队“分析化学学科教学团队”成员，山西大同大学教学名师。

二、学习工作经历（包括学术兼职）

1987年9月至1991年7月在山西师范大学化学系化学专业学习，获理学学士学位

1997年9月至1998年7月，2000年9月至2001年6月在北京师范大学化学系分析化学专业学习，获理学硕士学位

1991.07至1993.09 雁北师专 化学专业 助教

1993.10至1999.04 雁北师范学院 化学专业 助教

1999.05至2004.08 雁北师范学院 化学专业 讲师

2004.09至2006.02 雁北师范学院 化学专业 副教授

2006.03至2012.11 山西大同大学 化学专业 副教授

2012.12至 现在 山西大同大学 化学专业 教授

三、科研成果（学术论文、专利、科研项目、代表著作、编著、译著等）

学术论文

1. 宋雅茹，王尚芝，王德发等. 氢化物发生原子吸收法测定卡托普利，分析试验室，2001，20（3）：17-19
2. 宋雅茹，王尚芝，周艳霞等. 火焰原子吸收光谱法测定盐酸环丙沙星，北京师范大学学报，2002，38（1）：80-83
3. 宋雅茹，王尚芝，徐建平等. 火焰原子吸收光度法测定何首乌中锰的研究，

光谱学与光谱分析, 2002, 22 (3) : 483-484

4. 宋雅茹, 王尚芝, 王德发等. 流动注射-氢化物发生-原子吸收光谱法测定果胶铋, 光谱学与光谱分析, 2002, 22 (6) : 1043-1044
5. Song Yaru, Wang Shangzhi, Wang Defa. Flow Injection Hydride Generation AAS for the Indirect Determination of 6-Mercaptoprine, Atomic Spectroscopy, 2002, 23(5): 160-164
6. 王尚芝, 刘月成, 宋雅茹. 流动注射-氢化物发生-原子吸收光谱法测定海水中的铅, 光谱实验室, 2003, 20 (4) : 513-516
7. 王尚芝. 原子吸收光谱法测定氨卞西林钠和美洛西林钠, 雁北师范学院学报, 2003, 19 (5) : 46-47
8. 郭子英, 王尚芝. 火焰原子吸收光谱法间接测定诺氟沙星, 化学分析计量, 2003, 12 (1) : 22-23
9. 关翠林, 王尚芝. 离子色谱法进展, 光谱实验室, 2004, 21 (2) : 355-358
10. 王尚芝, 关翠林, 任玉荣. 火焰原子吸收光谱法间接测定青霉素 V 钾, 化学分析计量, 2004, 13 (4) : 24-26
11. 刘月成, 王尚芝, 孟双明. 邻羟基苯基重氮氨基偶氮苯的合成及与镉的显色反应, 光谱实验室, 2006, 23 (4) : 863-865
12. 王尚芝. 石墨炉原子吸收光谱法测定中成药中微量镉, 山西大同大学学报(自然科学版), 2007, 23 (1) : 34-35
13. 孟双明, 王尚芝, 郭永等. 大学分析化学教学改革刍议, 山西大同大学学报(自然科学版), 2007, 23 (2) : 87-89
14. 刘月成, 王尚芝, 李海等. 火焰原子吸收光谱法测定云冈石窟风化岩石中的铁, 山西大同大学学报(自然科学版), 2007, 23 (2) : 31-32, 39
15. 孟双明, 王尚芝, 王艳. 浅谈我院实验室开放的探索与实践, 吉林教育, 2007, 第 4 期: 7
16. 王尚芝. 火焰原子吸收光谱法测定紫菜中铜的研究, 化学试剂, 2007, 29 (11) : 665-666, 686
17. 荆补琴, 王尚芝. 化妆品中铅含量的测定方法综述, 化学分析计量, 2008, 17 (1) : 77-79
18. 王尚芝. 浊点萃取石墨炉原子吸收光谱法测定环境水中的铜, 分析化学, 2009, 37 (增刊) 第一分册: 71

19. 王尚芝, 刘月成, 孟双明等. 浊点萃取-火焰原子吸收光谱法测定水中的锌, 冶金分析, 2009, 29 (3) : 56-58
20. 王尚芝, 孟双明, 郭永等. 间接原子吸收光谱法测定西米替丁, 分析科学学报, 2009, 25 (3) : 370-372
21. 刘月成, 王尚芝, 李海等. 火焰原子吸收光谱法测定云冈石窟风化岩石中钙铜铁锰, 冶金分析, 2010, 30 (2) : 38-41
22. 刘月成, 王尚芝, 石云龙等. 云冈石窟岩缝结晶物中钙离子的测定, 光谱实验室, 2011, 28 (3) : 1336-1338
23. 王尚芝, 张萍, 刘月成等. 间接原子吸收光谱法测定头孢克肟含量, 化学分析计量, 2011, 20 (1) 4-6
24. 刘月成, 王尚芝, 孟双明等. 火焰原子吸收光谱法测定云冈石窟降尘中的钾、钙、锌、镉, 山西大同大学学报(自然科学版), 2012, 28 (6) : 26-27
25. 王尚芝, 孟双明, 关翠林等. 浊点萃取-火焰原子吸收光谱法测定面粉中痕量铬, 山西大同大学学报, (自然科学版) 2012, 28 (3) : 32-34
26. 王尚芝, Cloud Point Extraction for the Determination of Trace Amounts of Cobalt in Water and Food Samples by Flame Atomic Absorption Spectrometry, Journal of Spectroscopy, 2013, ID735702: 1-7
27. 王尚芝, 孟双明, 关翠林等. 浊点萃取-火焰原子吸收光谱法测定痕量铜, 分析试验室, 2013, 32 (2) : 36-38
28. 王尚芝, 郭永, 冯锋等. 罗丹明类荧光探针的合成及在铜离子测定中的应用, 山西大同大学学报(自然科学版), 2013, (1) : 37-39
29. 卢珍, 王尚芝, 刘慧君, 冯锋*, 李文华# Improved Efficiency of Perovskite Solar Cells by the Interfacial Modification of the Active Layer. Nanomaterials, 2019 年 2 月, 第 9 卷, 第 2 期, 204
30. 许琳, 王尚芝, 岳志劲等, 3,5-二-(4-硝基苯氨基重氮基)苯甲酸及其制备方法, 国家知识产权局, 专利号: 200710185313, 授权公告日: 2010.11.24
31. 王尚芝, 刘慧君, 樊月琴等, 3,3'-二羟基-4,4'-二(1,1'-二萘氨基偶氮基)偶氮苯及其制备方法和应用, 国家知识产权局, 专利号: 201110216097.6, 授权公告日: 2013.8.14
32. 乔永生, 王艳, 王尚芝等, 3,3'-二乙基-4,4'-二(8-羟基-5-喹啉氨基偶氮基)偶氮苯及其制备方法和应用, 国家知识产权局, 专利号:

ZL201110456522.9, 授权公告日: 2013.11.13

出版著作与教材

1. 《普通化学》(参编), 南京大学出版社, 南京, 2002 年 8 月

主持或参加的教研、科研项目

1. 原子吸收光谱法在药物和环境样品分析中的应用研究(项目编号: 20045036), 山西省重点扶持学科建设项目, 2004.5-2006.12, 1.6 万
2. 间接原子吸收光谱法在药物分析中的应用(项目编号: 200611038), 山西省高校科技研究开发项目, 2006.7-2008.6, 1.5 万
3. 大同市水环境重金属污染状况研究(项目编号: 2014347), 山西省大学生创新创业训练计划项目, 2014.07-2015.12, 指导教师
4. 罗丹明类荧光探针的合成及其应用研究(项目编号: 2011273), 山西省大学生创新创业训练计划项目, 2011.07-2012.12, 指导教师
5. 分析化学课程教学改革与实践(晋教高[2005])19 号), 山西省教育厅教学研究项目, 2005.07-2007.7, 排名第二
6. 基于促进隐性知识增长的高校创新型与应用型人才培养模式研究(项目编号: GH-09089), 山西省教育科学“十一五”规划项目, 2009 年, 排名第二
7. 在分析化学教学中培养创新型与应用型人才的实践研究(晋教高[2009])19 号), 山西省高等教育教学改革与研究项目, 2009.12-2011.12, 排名第四
8. 云冈石窟文物材料成分分析与环境因素对其影响的研究(项目编号: 2011321), 山西省高等学校哲学社会科学研究基地项目, 2011.7-2013.12, 排名第二
9. 发光涂料的研发与应用, 大同市科技攻关项目, 2015-2017, 排名第四
10. 化学专业《仪器分析》课程教学模式改革实践研究, 大同大学教学研究项目, 2017 年, 主持

四、教学成果

1. 2006 年, 《普通化学》教材, 山西大同大学教学成果一等奖, 排名第一
2. 2008 年, “分析化学课程教学改革与实践”, 山西大同大学教学成果二等奖, 排名第二
3. 2010 年, “化学专业 1+2+3 人才培养模式及专业建设研究”, 山西大同大学教学成果一等奖, 排名第三