

当前位置: [学院设置-化学化工学院-师资队伍-学院师资队伍-正文](#)

杨武教授简介

姓名: 杨武 出生年月: 1966年2月

职称职务: 教授、博士生导师

学科专业: 分析化学

Tel: 0931-7971989(O) (FAX):0931-7971989 Email:

yangw@nwnu.edu.cn



张文旭

学院师资队伍

魏太保

霍淑慧

周鹏鑫

李建平

冯华

郭惠霞

苏瀛鹏

张文旭

学院师资队伍

魏太保

霍淑慧

周鹏鑫

李建平

冯华

郭惠霞

苏瀛鹏



【个人简历】

1966年2月生, 现任化学化工学院党委书记, 教授, 博士生导师。1987年毕业于西北师范大学化学系获理学学士学位; 1990年毕业于西北师范大学化学化工学院分析化学专业, 获理学硕士学位; 1998年毕业于中国科学院兰州化学物理研究所, 获理学博士学位。德国马普高分子研究所(美因兹)博士后。现为甘肃省化学会常务理事, 分析化学专业委员会主任, 《光谱学与光谱分析》、《分析仪器》、《甘肃石油与化工》杂志编委。1996年获得政府特殊津贴, 1995年入选甘肃省高校“跨世纪学科带头人”, 1998年入选甘肃省“333”跨世纪人才工程第一、二层次, 2008年获得甘肃省园丁奖, 发表SCI收录论文100余篇, 发明专利8项。出版专著2部, 主编教材1部。

【研究方向】

1. 非线性分析化学及其应用
2. 等离子体化学及应用
3. 表面功能材料的构筑与合成

【目前承担的科研项目】

先后承担省部级以上科研项目30余项(其中国家自然科学基金项目4项), 并曾获得教育部优秀青年教师资助计划及教育部骨干教师基金资助

【代表性论文】

1. Yang W*, Chen M, Knoll W, Deng HL. Synthesis of hexanedithiolate /decanethiolate Mixed Monolayer Protected Gold Clusters and STM Tip-induced Patterning on the Clusters/Au(111) Surface, Langmuir, 2002, 21(10),4124-4130
2. 杨武*, 石彦龙, 陈淼, 高锦章, 线型低密度聚乙烯涂层修饰ZnO亚微米棒膜的疏水性研究, 科学通报, 2007, 52, 766-769
3. He X Y, Yang W*, Pei X W. Preparation, characterization, and tunable wettability of poly(ionic liquid) brushes via surface-initiated atom transfer radical polymerization, Macromolecules, 2008, 41(24), 4615 – 4621
4. Ni G, Yang W*, Bo L L, Guo H, Zhang W H, Gao J Z. Preparation of polystyrene/SiO₂ nanocomposites by surface-initiated nitroxide-mediated radical polymerization, Chin. Sci. Bull., 2006, 51, 1644-1647
5. Yang W*, Sun K J, Gao J Z, et al. Determination of alpha-naphthol by an oscillating chemical reaction using the analyte pulse perturbation technique, Anal. Chim. Acta., 2005, 554, 218-223

专著与教材:

1. 杨武, 高锦章, 康敬万, 《光度分析中的高灵敏反应及方法》, 北京: 科学出版社, 2001.

2. 高锦章, 杨武, 康敬万, 《溶液中铜系配合物光谱化学》, 成都: 电子科大出版社, 1995。
3. 杨武, 刘瑞泉, 李将渊, 何佑球, 李长顺, 《理化测试(II)》, 重庆: 西南师范大学出版社, 2008.3

版权所有: 西北师范大学化学化工学院 电话: 0931-7971533 传真: 0931-7971989 邮箱:chem@nwnu.edu.cn

陇ICP备05000595号 地址: 甘肃省兰州市安宁东路967号 邮编: 730070 技术支持: 教学科研网络中心