

[学校首页](#)
[学院首页](#)
[学院概况](#)
[学院动态](#)
[师资队伍](#)
[人才培养](#)
[学科建设](#)
[科研平台](#)
[教学平台](#)
[科学研究](#)
[团学工作](#)
[党建工作](#)
[招生就业](#)
[校友信息](#)
[人才招聘](#)
[下载中心](#)

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](#)

何玉凤

姓名: 何玉凤
 出生年月: 1966年4月
 职称职务: 教授, 硕士生导师
 学科专业: 分析化学
 研究方向: 环境化学
 Tel: 0931-7970538
 Fax: 0931-7970358
 Email: heyufeng@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年生, 教授, 分析化学硕士生导师。1984-1991年就读于西北师范大学化学系, 获理学学士和硕士学位。主要从事分析化学、环境化学、环境友好高分子的教学与研究工作。主持国家自然科学基金项目1项; 作为主研人员参与了3项国家自然科学基金项目、3项甘肃省自然科学基金项目; 主持了省级及厅局级项目3项。获得甘肃省科技进步三等奖2项、甘肃省高校科技进步一、二、三等奖共6项。在国际国内刊物发表论文80余篇, 其中SCI论文30余篇。鉴定项目2项, 申请国家发明专利20余件。获甘肃省教学成果二等奖、三等奖各1项, 主编了《化学化工信息及网络资源的检索与利用》(第二版, 化工出版社, 2007)。

【研究领域和兴趣】

- 1) 新型高分子水处理剂的制备与性能研究。
- 2) 基于天然高分子的环境友好材料的制备与功能研究。

【目前承担的科研项目】

主持国家自然科学基金与甘肃省教育厅基金项目。

【教学】

主讲本科生与研究生的《分析化学》、《仪器分析》、《理化测试I》、《基础实验I》、《基础实验II》、《配位化学》。主讲的《分析化学》、《仪器分析》分别获省级精品课程。

【代表性论文】

- 1) YF He, L Zhang, RM Wang, HR Li, Y Wang, Loess clay based copolymer for removing Pb(II) ions, *Journal of Hazardous Materials*, 2012, 227/228: 334-340. (工程区)
- 2) YF He, L Zhang, DZ Yan, SL Liu, H Wang, HR Li, RM Wang, Poly (acrylic acid) modifying bentonite with in-situ polymerization for removing lead ions, *Water Science and Technology*, 2012, 62: 1383-1391.
- 3) 裴菲, 何玉凤, 李晓晓, 王荣民, 李刚, 赵婷婷. 具有模拟SOD功能的大分子, *化学进展*, 2013, 25(2/3): 340-349.
- 4) 殷晓春, 李刚, 王荣民, 何玉凤, 熊玉兵. 金属卟啉白蛋白结合体模拟SOD酶性能研究, *中国科学*, 2013, 41(1): 171-177.

- 5) XC Yin, FY Li, YF He, Y Wang, RM Wang. Study on Effective Extraction of Chicken Feather Keratins and Their Films for Controlling Drug Release, *Biomaterials Science*, 2013, 1, 528-536.
- 6) SF Zhang, RM Wang, YF He, PF Song, ZM Wu, Waterborne Polyurethane-Acrylic Copolymers Crosslinked Core-Shell Nanoparticles for Humidity-Sensitive Coatings, *Progress in Organic Coatings*, 2013, 76, 729-735.
- 7) NP He, RM Wang, YF He, XM Dang. Fabrication, structure and surface charges of albumin-chitosan hybrids, *Science China Chemistry*, 2012, 55(9): 1788-1795.
- 8) XC Yin, XX Li, RM Wang, G Li, YF He, Bifunctional antioxidant enzyme mimics of albumin-binding salphen Schiff-base metal complexes, *Pure Appl. Chem.*, 2012, 84(12), 2641-2651.
- 9) 朱永峰, 何玉凤, 王荣民, 李岩, 宋鹏飞. 白蛋白/锌卟啉结合体光解水产氢性能, *科学通报*, 2011, 56(17): 1360-1366.
- 10) RM Wang, JF Wang, XW Wang, YF He, YF Zhu and ML Jiang, Preparation of acrylate-based copolymer emulsion and its humidity controlling mechanism in interior wall coatings, *Progress in Organic Coatings*, 2011, 71: 369-375.
- 11) FY Li, RM Wang, YF He, XX Li, PF Song, XC Ying, CW Mao, Keratin films from chicken feathers for controlled drug release, *Journal of Controlled Release*, 2011, 152, e92-93.
- 12) NP He, RM Wang, YF He, Y Zhou, XJ Wang, F Pei. pH-induced self-assembly of albumin and chitosan, *Journal of Controlled Release*, 2011, 152, e208-210.
- 13) RM Wang, WH Lv, YF He, Y Wang, JF Guo, An Emulsifier-Free Core-Shell Polyacrylate/Diacetone Acrylamide Emulsion with Nano-SiO₂ for Room Temperature Curable Waterborne Coatings, *Polym. Adv. Techn.* 2010, 21(2): 128-134.
- 14) RM Wang, BY Wang, YF He, WH Lv, JF Wang, Preparation of composited Nano-TiO₂ and its application on antimicrobial and self-cleaning coatings, *Polym. Adv. Techn.* 2010, 21: 331-336.
- 15) RM Wang, G Li, HF Zhang, YF He, NP He and ZQ Lei, Preparation of albumin-PAA nanocapsules and their controlled release behavior for drugs, *Polym. Adv. Techn.* 2010, 21: 685-690.
- 16) YF He, F R Li, R M Wang, F Y Li, Y Wang and Z H Zhang, Preparation of Xanthated-bentonite and its Removal Behavior for Pb(II) Ions, *Water Science and Technology*, 2010, 61(5): 1235-1243.
- 17) RM Wang, FY Li, XJ Wang, QF Li, YF He, YB Wang, The application of feather keratin and its derivatives in treatment of potato starch wastewater, *Functional Materials Letters*, 2010, 3(3): 213-216.

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