



陈宁生

发布时间: 2014-05-19 浏览次数: 3207



安徽工程大学生物与化学工程学院

陈宁生

E-mail:cns581106@yahoo.com.cn



所受教育

教授, 硕导, 理学学士, 中国化学会会员, 安徽省化学会会员
国家注册安全工程师、国家注册二级安全评价师, 校学术骨干

主持项目

- 1、微量有机物催化动力学负吸光度法研究及应用安徽省重点科研计划项目
- 2、微量有毒有机物的动力学负吸光度法的研究及应用安徽省高校自然科学研究项目
- 3、甲壳素的开发和应用研究安徽省高校自然科学研究项目
- 4、新型光源处理茶叶中农残的应用研究芜湖市科学计划项目
- 5、建材装饰用软模具材料的配方和工艺研制(企业项目)
- 6、重金属在线监测仪化学反应体系(试剂配方)(企业项目)
- 7、指导全国大学生创新训练项目三唑类农药残留的检测

研究方向

环境、药物安全检测, 分子光谱技术

讲授课程

无机化学, 分析化学, 无机及分析化学, 仪器分析, 化工产品检测, 化工厂污水处理技术

发表论文

- 1、Spectroscopic Investigation of the Interaction between Rutin-Ce and Lysozyme. *Advanced Materials Research* Vols. 634-638(2013) pp1057-1061
- 2、超声辅助法研究姜黄素对牛血清白蛋白损伤的影响. *化学研究与应用*, 2012, 24(7): 1052-1057
- 3、噻嗪酮与牛血清白蛋白相互作用的光谱法研究. *分析科学学报*, 2011, 27(7): 223-226
- 4、双指示剂阻抑动力学法测定痕量Ti(IV). *分析科学学报*, 2010, 26(6): 685-687
- 5、双波长动力学光度法测定邻苯二酚的研究. *分析科学学报*, 2008, 24(5): 565-568
- 6、Ti(IV)-Fe(III)-H₂O₂-脲化青动力学光度法测定Ti(IV). *冶金分析*, 2007, 27(8)

会议论文

- 1、Spectroscopic Studies on the interaction between Rutin and Lysozyme ,iCBBE , 2011
- 2、酸性间胺黄与牛血清白蛋白相互作用的研究 全国第十五届 分子光谱年会
- 3、荧光法研究阿维菌素与血清蛋白的作用全国第十届分析化学年会
- 4、分析化学教学改革对培养学生社会责任感的探索全国第八届高校分析化学教学研讨会

论著

- 1、“十二五”国家级规划教材,面向二十一世纪课程教材《无机及分析化学》(第三版)高教育出版社,参编
- 2、“十一五”国家级规划教材《新编仪器分析》(第三版)、(第四版)科学出版社,参编
- 3、“十一五”国家级规划教材《新编仪器分析学习指导》.科学出版社,参编
- 4、“十一五”国家级规划教材《新编仪器分析实验》.科学出版社,副主编

Copyright 2016 安徽工程大学 生物与化学工程学院 版权所有
地址:安徽省芜湖市北京中路安徽工程大学 电话:0553-2871254