

化工学院教师简介-宋忠诚

2019-11-13

阅读次数: 3848

姓名	宋忠诚	性别	男
职称	副教授	学历	博士研究生
学科	化学	部门	化学与环境工程学院
电话	0519-86953470	E-mail	songzhongcheng@jsut.edu.cn

个人介绍:

宋忠诚, 博士, 副教授, 硕士生导师。2009年毕业于南京大学, 获理学博士学位。主持科研项目10余项; 指导大学生科技创新项目(新苗人才计划)3项; 指导其他类型学生科研项目5项; 参与国家级、省部级, 厅局级和校级等科研项目23项, 发表SCI论文30余篇, 获发明专利3项。主要研究方向: 一、具有生物活性的天然产物的骨架合成、改造及结构表征; 二、无机纳米材料的合成, 结构表征及性能研究。

承担项目:

1. 国家自然科学基金青年科学基金项目, 圣草酚生物电子等排体衍生物的合成, 结构表征及抗肝纤维化研究, 已结题, 主持。
2. 浙江省高等学校访问学者专业发展项目, 中药女贞子活性成分合成, 结构表征及抗肝纤维化活性的研究, 已结题, 主持。
3. 浙江省教育厅科研项目一般项目, 圣草酚生物电子等排体衍生物的合成及抗肝纤维化研究, 已结题, 主持。
4. 浙江省高等教育课堂教学改革项目, 基于BOPPPS模式的驱动教学法在《药物分析》课程模块中的创新与实践, 已结题, 主持。

代表性成果:

1. Y. Yin, J.-Q. Hu, X. Wu, S. Sha, S.-F. Wang, F. Qiao, **Z.-C. Song***, H.-L. Zhu*. Design, synthesis and biological evaluation of novel chromeno [4, 3-c] pyrazol-4 (2H)-one derivatives containing sulfonamido as potential PI3K α inhibitors. *Bioorganic & medicinal chemistry*, 2019, 27(11): 2261-2267.
2. **Z.-C. Song**, G.-Y. Ma, H.-L. Zhu*. Synthesis, characterization and antibacterial activities of N-tert-butoxycarbonyl-thiazolidine carboxylic acid. *Rsc Advances*, 2015; 5: 24824-24833.
3. **Z.-C. Song**, G.-Y. Ma, P.-C. Lv, H.-Q. Li, Z.-P. Xiao, H.-L. Zhu*. Synthesis, structure and structure-activity relationship analysis of 3-tert-butoxycarbonyl-2-arylthiazolidine-4-carboxylic acid derivatives as potential antibacterial agents. *European Journal of Medicinal Chemistry*, 2009; 44: 3903-3908.
4. 朱海亮, 宋忠诚, 马高远, 吕鹏程, 石磊。一类新型N-叔丁基化噻唑烷酮类化合物及其制法和用途, ZL 200810234101.X。
5. 朱海亮, 吕鹏程, 宋忠诚。一类新型缩酞酸类化合物及其制法和应用, ZL200810020994.8。
6. 朱海亮, 石磊, 宋忠诚。1,4-丁二磺酸钠的制备方法, ZL200710191894.7。

【打印】