

姓名:	何文英	
出生年月:	1969.07	
职称:	教授	
学历(学位)	研究生(博士)	
导师类别	学术型硕士生导师	
研究方向:	分析化学	
招生专业	化学	
联系方式	13178920856 Email: hewenying@hainnu.edu.cn	

个人简介:

1991年毕业于北京化工大学应用化学专业并获学士学位,2001-2006年在兰州大学分析化学专业硕博连读,获得理学博士学位,2006年至今在海南师范大学从事教学及科研工作。目前研究方向:小分子与生物大分子的相互作用;植物蛋白质组学;荧光探针;化学计量学。主要承担项目:主持2015年国家自然科学基金项目:抗真菌低毒1,2,3-三氮唑的构效关系及其与血液蛋白相关的靶标发现(21562019);主持2014年度海南省重点科技计划项目:抗香蕉病害的新型三氮唑药物筛选及其应用(ZDXM2014023)。

近两年主要科研成果:

- [1] Hong-Ye Duan, Jian-Ling Li, Lu-Yong Wu, Huo-Ming Shu, Yu-Xuan Chen, Guo-Hua Ding, Run-Cong Dong, Hong-Zong Si, Xia Zhong, **Wen-Ying He***. The evaluation of acute toxicity, antimicrobial activity of 1-phenyl-5-p-tolyl-1H-1,2,3-triazole, and binding to human serum albumin. *J Biochem Mol Toxicol.* 2017, In press. (SCI 收录)
- [2] He Liu, Yixian Xie, Huoming Shu, Bo Li, Ge Gao, Kai Xiao, Xiaojun Yao, Runcong Dong, Yanlin Liu, Mengxiong He, Luyong Wu, Zhenfan Sun*, **Wenying He***, The characterization of 1-(4-bromophenyl)-5-phenyl-1H-1,2,3-triazole on acute toxicity, antimicrobial activities, photophysical property, and binding to two globular proteins, *Journal of Photochemistry & Photobiology, B: Biology*, 2016,164: 191-203. (SCI 收录)
- [3] **Wenying He***, Xiaojun Yao, Xiuli Wu, Guolei Huang, Yingjie Hua, Yang Hui, Characterization of the binding of shikonin to human immunoglobulin using scanning electron microscope, molecular modeling and multi-spectroscopic methods, *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 2015,150: 514-522. (SCI 收录)
- [4] 吴秀丽, 吴丹, 赵志忠, 刘红, 丁国华, 何猛雄, **何文英***, 海南草豆蔻及其主要活性组份、金属元素含量的谱学测定, *光谱学与光谱分析*, 2016, 4 (36) 1191-1196. (SCI 收录)
- [5] 许安琪, 吴宁宁, 吴雪春, 刘平, 姚小军, **何文英***, 草豆蔻中的山姜素与血红蛋白的相互作用, *食品科学*, 2017, 3: 81-87. (EI 收录)
- [6] 丁国华, 李建玲, 段红叶, 吴禄勇, 陈昱学, 何猛雄, 刘红, **何文英***, 一种含有1,2,3-三氮唑基团的罗丹明B衍生物的合成及其金属离子响应. *海南师范大学学报*. (已接受)
- [7] 吴秀丽, 王旭初, 段红叶, 李建玲, **何文英***, 海南不同产地草豆蔻的差异蛋白分析. *热带农业科学*. (中文核心, 已接受)
- [8] 吴秀丽. 段红叶, 李建玲, 王旭初, **何文英***, 草豆蔻主要活性成份与人血浆作用的差异蛋白鉴定. *中医药导报*. (中文核心, 已接受)
- [9] 张宁, 岳玉林, 吴禄勇, 莫峥嵘, 司宏宗, 舒火明, **何文英***, 1-(4-溴苯基)-5-苯基-1H-1,2,3-三氮唑键合人血清白蛋白的作用机制和的抗菌活性, *分析科学学报*, 2015,31(6):757-762. (中文核心)