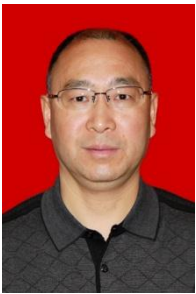


西华大学硕士研究生导师简介

姓名	唐孝荣	
性别	男	
出生年月	1963.09	
职称/最高学历	教授/博士	
e-mail	tangxiaorong0901@126.com	
电话	135 5129 9929	
招收专业	功能材料化学	
主要研究方向 (至少填一项)	生物活化合物的分离纯化、合成及其应用	
个人简介: (学历简 历、工作简历、社会 任职、荣誉称号、从 事科研情况简介: 将 科研方向内容介绍 清楚)	<p>现在西华大学理学院任教, 主要从事天然产物化学与植物源农药的研究, 包括天然植物中杀虫或抑菌活性成分的分离纯化与结构鉴定, 以活性天然产物为先导化合物对其结构进行优化和改造, 从而发现一些生物活性强、结构新颖的活性化合物, 同时还对农药的作用机制以及农药制剂进行研究。先后多次赴加拿大、瑞典、巴西等国进修学习。</p>	
<p>近年作为项目负责人主持的科研项目:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 四川省教育厅重点项目: 植物源农药百里酚衍生物的合成与结构活性关系及作用机理研究 (编号: 09ZA113), 项目负责人; 2. 西华大学重点科研项目: 瑞香狼毒杀虫活性成分研究 (编号: Z0913302), 项目负责人; 3. 国家自然科学基金项目 (青年基金): 水介质中 Zn 配合物催化 C=O 和 C=N 双键烯丙基化反应机理及选择性理论研究 (编号: 21402158), 第 2 主研人; 4. 四川省教育厅重大培育项目: 新型转酰胺反应构建药物分子酰胺键的反应机制及超分子催化剂的设计合成研究 (编号: 15CZ0014), 第 3 主研人。 		
<p>科研成果鉴定及奖励: (专利、获得奖项等)</p> <p>作为第一发明人申请了 8 项国家发明专利:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 瑞香狼毒中 3,7,11-三甲基-2,6,10-十二碳三烯-1-醇在农药中的用途, 专利号为: ZL 200910307162.9 (已授权); (2) 瑞香狼毒中 2-甲基-5-异丙基苯酚在农药中的应用, 专利号为: ZL 200910304582.1 (已授权); (3) 瑞香狼毒中法呢醇在制备杀灭粘虫药剂中的用途, 专利号为: ZL 201110281569.6 (已授权); (4) 一种具有抑菌活性的化合物及其水溶性液剂的制备方法和应用, 申请号为: 201410829206.5; 		

西华大学硕士研究生导师简介

- (5) 甲酰氨基二苯基酰胺类化合物及其应用, 申请号为: 201510060030.6;
- (6) 吡唑酰胺类化合物及其应用, 申请号为: 201510059961.4;
- (7) 亚甲基二苯基酰胺类化合物及其应用, 申请号为: 201510061099.0;
- (8) 间苯二甲基酰胺类化合物及其应用, 申请号为: 201510061105.2。

近年发表的科研论文:

作为第一作者发表了 8 篇 SCI 收录的研究论文:

- (1) Separation and identification of botanical insecticide 7-hydroxycoumarin and its biological activity against *Aphis craccivora* and *Culex pipiens pallens*. *Natural Product Research*, 2008, 22 (4): 365-370;
- (2) Development of chamaejasmin microemulsion and its biological activity against *Aphis craccivora* and *Culex pipiens pallens*. *Flavour and Fragrance Journal*, 2008, 23: 258-262;
- (3) Preparation of Plant-based Insecticide Chamaejasmin Soluble Liquid and Its Biological Activity against *Aphis craccivora* and *Pieris rapae*. *Asian Journal of Chemistry*, 2010, 22 (8): 6000-6006;
- (4) Purification and identification of carvacrol from the root of *Stellera chamaejasme* and research on its insecticidal activity. *Natural Product Research*, 2011, 25 (3): 320-325;
- (5) Isolation and Insecticidal Activity of Farnesol from *Stellera chamaejasme*. *Asian Journal of Chemistry*, 2011, 23 (3): 1233-1235;
- (6) Isolation and identification of 2-isopropyl-5-methylphenol from *Stellera chamaejasme* and its insecticidal activity against *Aphis craccivora* and *Pieris rapae*. *Natural Product Research*, 2011, 25 (4): 381-386;
- (7) Optimization and Antifungal Activity of Chalcone Analogues. *Asian Journal of Chemistry*, 2012, 24 (6), 2516-2518;
- (8) Synthesis and Antifungal Activity of 2-Chloro-N-phenylbenzamide. *Asian Journal of Chemistry*, 2012, 24 (7): 2860-2862.