



汤江江

作者： 来源： 发布日期：2017-03-09 浏览次数：

一、个人简介

汤江江，副教授（2015.01），硕士生导师。

教育背景：2002.9 - 2011.6，兰州大学 本硕博，获理学博士学位，导师周波教授；

博士后经历：2011.12 - 2014.12，西北农林科技大学 化学生物学，合作导师 高锦明教授。

二、科研课题

先后主持（时间顺序）：

南开大学元素有机化学国家重点实验室开放基金1项；

国家自然科学基金青年项目1项，应急管理项目1项；

陕西省自然科学基金青年人才项目1项。

三、研究领域

1. 天然活性萜类物质的多样性合成、构效关系和靶点识别；

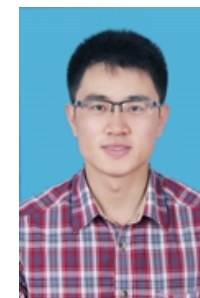
2. 基于作用机制(靶点)明晰的药物设计与合成。

四、开设课程

《有机化学》、《有机化学（双语）》、《有机化学实验》。

五、主要科研成果与学术论文

以第一作者或通讯作者发表的学术论文：



15. Han Yu, Guoyong Dai, Qiu-Rui He, Tang, J. J. *, Enantioselective synthesis and evaluation of 4-styryldihydropyrimidin-2-thiones as anti-proliferative agents. *Med. Chem. Res.* 2017, doi:10.1007/s00044-017-1790-4. (IF₂₀₁₅: 1.436)
14. Han Y. Y. ; Tang J. J. * ; Gao R. F. ; Guo X. ; Lei M. * ; Gao J. M. , A new semisynthetic 1-O-acetyl-6-O-lauroylbritannilactone induces apoptosis of human laryngocarcinoma cells through p53-dependent pathway. *Toxicol. In Vitro* 2016, 35 : 112-120. (IF₂₀₁₅: 3.338)
13. Fan N.-J. ; He Q.-R. ; Duan M. ; Bai Y.-B. ; Tang J.-J. * , Synthesis and antiproliferative activity of D-ring substituted steroidal benzamidothiazoles. *Steroids* 2016, 112 : 103-108. (IF₂₀₁₅: 2.513)
12. Mu H. ; Liu Q. ; Niu H. ; Wang D. ; Tang J. * ; Duan J. * Autophagy Promotes DNA-protein Crosslink Clearance. *Mutat. Res-Gen. Tox. En.* 2016, 797 : 21-25. (IF₂₀₁₅: 2.254)
11. Xiang P. ; Guo X. ; Han Y.-Y. ; Gao J.-M. ; Tang J.-J. * Cytotoxic and Pro-apoptotic Activities of Sesquiterpene Lactones from *Inula Britannica* . *Nat. Prod. Commun.* 2016, 11: 7-10. (IF₂₀₁₅: 0.884)
10. Guo X. ; Gao J.-M. ; Tang J. J. * (S)-4-[(3a R , 4 S , 7a R)-4-Methoxy-6-methyl-3-methylene-2-oxo-2,3,3a,4,7,7a-hexahydrobenzofuran-5-yl]pentyl Acetate. *Molbank* 2016, 2016, M890.
9. Tang J.-J. ; Li G. ; Gao J.-M. * Synthesis and cytotoxicity of novel steroidal C-20 oxime ester derivatives from 16-DPA. *Ar. J. Chem.* 2015, DOI:10.1016/j.arabjc.2014.12.032. (IF₂₀₁₄: 3.725)
8. Fan N.-J. ; Wei S.-P. ; Gao J.-M. ; Tang J.-J. * Potential Insecticidal Activity of Steroidal C-17 Pyrazolinyl Derivatives. *J. Braz. Chem. Soc.* 2015, 26: 389-392. (IF₂₀₁₄: 1.129)
7. Dong S. ; Tang J.-J. * ; Chang C.-C. ; Tian J.-M. ; Guo J.-T. ; Zhang Q. ; Li H. ; Gao J.-M. * Semisynthesis and in vitro cytotoxic evaluation of new analogues of 1- O - acetylbritannilactone, a sesquiterpene from *Inula Britannica* . *Eur. J. Med. Chem.* 2014, 80: 71-82. (IF₂₀₁₅: 3.902)
6. Tang J.-J. # ; Dong S. # ; Han Y.-Y. ; Lei M. ; Gao J.-M. * Synthesis of 1- O - acetylbritannilactone Analogues from *Inula britannica* and in vitro Evaluation of their Anticancer Potential. *MedChemComm.* 2014, 10: 1584-1589. (IF₂₀₁₄: 2.495, co-first author)

5. Tang J.-J. #; Zhang F.-Y. #; Wang D.-M.; Tian J.-M.; Dong S.; Gao J.-M. *
Semisynthesis and Antifeedant Activity of New Derivatives of Dihydro-b-Agarofuran, a
Sesquiterpene from Parnassia wightiana . Int.J.Mol.Sci.2013 , 14: 19484-19493. (IF₂₀₁₄:
2.862, co-first author)

4. Fan N.-J. #; Tang J.-J. #; Zhang Q.-Z.; Gao J.-M. * Synthesis and cytotoxic activity
of some novel steroidal C-17 pyrazolinyl derivatives. Eur. J. Med. Chem. 2013, 69: 182-190.
(IF₂₀₁₄: 3.447, co-first author)

3. Tang J.-J.; Fan G.-J.; Dai F.; Ding D.-J.; Wang Q.; Lu D.-L.; Li R.-R.; Li X.-Z.; Hu
L.-M.; Jin X.-L.; Zhou B. * Finding more active antioxidants and cancer chemoprevention
agents by elongating the conjugated links of resveratrol. Free Radic. Biol. Med . 2011, 55:
1447-1457. (IF₂₀₁₄: 5.736)

2. 范宁娟, 汤江江*. 4-酰氧基黄体酮衍生物的合成及其细胞毒活性研究. 合成化学 2016, 24(9):
763-767. (核心)

1. 范宁娟, 王长如, 汤江江*, 高锦明. 氯化亚锡还原法合成4'-氨基黄体酮类苯亚甲基衍生物.
应用化学 2014, 31: 520-523. (核心)

六、联系方式

通讯地址: 西北农林科技大学化学与药学院 理科大楼C212

邮编: 712100

电话: 18092766577

邮箱: tangjiang11@nwafu.edu.cn; kelvintang02@163.com

友情链接: [国家科技部](#) | [国家自然科学基金委员会](#) | [国家教育部](#) | [图书馆](#) | [学校处室](#) | [校内学院](#) | [学校首页](#)

© 西北农林科技大学化学与药学院

地址: 陕西省杨凌农业高新技术产业示范区22号 邮编: 712100 电话(传真): 029-87092662

网站负责人:王勇胜 管理员:赵保魁 技术支持:绿道软件