

电话: 0871-65031119

地址: 昆明市呈贡区大学城东外环南路

全晓刚 副研究员

2018年09月13日 17:26 点击: [2649]



全晓刚

邮箱: tongxg@ynu.edu.cn (<mailto:tongxg@ynu.edu.cn>)

职称: 副研究员, 硕士研究生导师

专业: 天然产物化学

地址: 云南省昆明市翠湖北路2号云南大学化学楼

教育经历

2011.09 – 2014.12, 理学博士, 药物化学, 中国科学院昆明植物研究所

2006.09 – 2010.01, 理学硕士, 药物化学, 中国科学院昆明植物研究所

2002.09 – 2006.07, 工学学士, 制药工程, 西北农林科技大学

工作经历

2019.12至今, 副研究员, 云南大学教育部自然资源药物化学重点实验室

2017.09 – 2019.11, 助理研究员, 云南大学教育部自然资源药物化学重点实验室

2015.01 – 2017.08, 助理研究员, 中国科学院昆明植物研究所

2010.03 – 2011.08, 研究实习员, 中国科学院昆明植物研究所

学术任职

无

荣誉奖励

云南大学“东陆中青年骨干教师”, 2019

中国科学院“西部青年学者”, 2015

基金项目

1. 国家自然科学基金青年基金, 21602194, 2017/01-2019/12, 21万元, 主持。
2. 云南大学“东陆中青年骨干教师”培养计划项目, 2019/07-2022/06, 8万元, 主持。
3. 中国科学院“西部青年学者”人才计划项目, 2016/03-2019/03, 15万元, 主持。

研究方向

天然产物化学, 具体包括: 1) 复杂活性天然产物的全合成及相关方法学研究; 2) 植物化学及天然产物的开发利用。

代表性论文

1. **Xiaogang Tong**, Bingfei Shi, Kangjiang Liang, Qian Liu, Chengfeng Xia*. Enantioselective total synthesis of (+)-flavisiamine F via late-stage visible-light-induced photochemical cyclization. *Angew. Chem. Int. Ed.*, **2019**, *58*, 5443-5446.
2. **Xiaogang Tong**, Bingfei Shi, Qian Liu, Yanman Huo, Chengfeng Xia*. Retro-biosynthetic construction of corynanthe alkaloid skeletons from rhynchophylline alkaloids. *Org. Biomol. Chem.*, **2019**, *17*, 8062-8066.
3. Kangjiang Liang[#], **Xiaogang Tong**[#](co-first), Tao Li, Bingfei Shi, Haiyang Wang, Pengcheng Yan, Chengfeng Xia*. Enantioselective radical cyclization of tryptamines by visible light-excited nitroxides. *J. Org. Chem.*, **2018**, *83*, 10948-10958.

4. **Xiaogang Tong**, Guanghui Ni, Xu Deng, Chengfeng Xia*. Access to ynamides via CuO-mediated oxidative amidation of alkynes. *Synlett*, **2012**, 23, 2497-2500.

5. **Xiao-Gang Tong**[#], Gui-Sheng Wu[#], Cheng-Gang Huang, Qing Lu, Yue-Hu Wang, Chun-Lin Long, Huai-Rong Luo, Hua-Jie Zhu*, Yong-Xian Cheng*. Compounds from *Acorus tatarinowii*: Determination of absolute configuration by quantum computations and cAMP regulation activity. *J. Nat. Prod.*, **2010**, 73, 1160-1163.

6. **Xiao-Gang Tong**, Li-Li Zhou, Yue-Hu Wang, Chengfeng Xia, Ye Wang, Min Liang, Fan-Fan Hou*, Cheng Yong-Xian*. Acortatarins A and B, Two novel antioxidative spiroalkaloids with a naturally unusual morpholine motif from *Acorus tatarinowii*. *Org. Lett.*, **2010**, 12, 1844-1847.

上一条: [潘志强 副研究员 \(1428.htm\)](#) 下一条: [张芮茵 副研究员 \(1431.htm\)](#)

[【关闭】](#)

友情链接:

校外

化学科学与工程学院 [JohnWiley](#)
(<http://www.chem.ynu.edu.cn/>)(<http://www.interscience.wiley.com/>)
Elsevier [ACS电子期刊](#)
(<http://www.sciencedirect.com/>)(<http://pubs.acs.org/>)
RSC期刊数据库 [云南大学科技处](#)
(<http://rsc.calis.edu.cn/>)(<http://www.dst.ynu.edu.cn/>)
国家知识产权局 [有机化学网](#)
(<http://www.sipo.gov.cn/>)(<http://www.organicchem.com/>)
博研联盟
(<http://www.bylnet.net/forum/u=9503>)

校内

[English \(././English.htm\)](#)