



--= 在编教师 =--

当前位置: 首页 >> 师资队伍 >> 在编教师

正高

副高

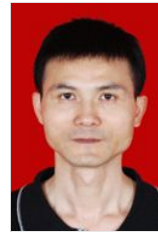
中级

初级

周小江

2017/01/11 09:16:02

1044 人浏览



周小江, 博士, 教授, 博士生导师。中药学专业负责人, 中药系主任, 国家执业药师工作专家层次卫生人才“225”工程骨干人才, 主要从事生药学、中药鉴定学的教学与中药有效成分研究、新药开发的科研工作。主持国家自然科学基金面上项目等国家级、省部级科研课题10多项, 发表论文, 其中SCI收录18篇, 有国际著名杂志*Bioorg. Med. Chem. Lett.* (IF 2.486)、*RSC Advances* 3.84)、*J. Nat. Prod.* (IF 3.798)、*J. Antibiot.* (IF2.043)等。获发明专利授权10多项, 开发新编、参编教材9部。

近5年主持的课题

- 1、天名精抗甲流的活性成分及作用机制研究, 国家自然科学基金面上项目, 编号: 31670362-2020/12 (主持)。
- 2、麻口皮子药治疗类风湿关节炎的活性成分及作用机制的研究, 国家自然科学基金面上项目 31170336, 2012/01-2015/12 (主持)。
- 3、基于肠道菌群代谢的巴豆枝叶中抗肿瘤活性成分研究, 天然药物活性物质与功能国家重点实验题, 编号: GTZK201504, 2015/01-2016/12 (主持)。
- 4、基于p53靶点的天名精抗肿瘤活性成分研究, 湖南省自然科学基金面上项目, 编号: 14JJ2 2014/01-2016/12 (主持)。
- 5、治疗肝癌的五类新药天名精总内酯胶囊成药性研究, 长沙市科技局项目, 编号: K1308013-31, 2013/01-2014/12 (主持)。
- 6、基于自由基学说研究苗药肺经草治疗甲型H1N1流感的活性成分, 湖南省高校创新平台开放课题, 编号: 12k085, 2012/09-2015/12 (主持)。
- 7、湘大青叶抗甲型H1N1流感病毒的物质基础研究, 湖南省中药饮片标准化及功能工程技术开放课题, 编号: BG201702, 2017/01-2018/12 (主持)。
- 8、麻口皮子药治疗类风湿关节炎的活性成分及调节MAPK信号通路的研究, 湖南省中医药管理局, 编号: 201122, 2011/09-2013/12 (主持)。
- 9、中药六类新药“天藤通肾颗粒”的药学研究, 企业委托, 2013.7~2015.12 (主持)。
- 10、乌鳢口服液的药学研究, 企业委托, 2013.3~2014.12 (主持)。

代表性论文

- [1]Jun-feng Wang , Wei-jun He, Fan-dong Kong, Xin-pengTian, Pei Wang,**Xiao-Jiang 讯作者**),Yong-hong Liu. OchracenesA-I, Humulane-Derived Sesquiterpenoids from the An Fungus *Aspergillusochraceopetaliformis*[J].*Journal of NaturalProducts* , June 9, 2017 PublishedOnline(**SCI**)
- [2]Wei-Jun He,**Xiao-Jiang Zhou(并列第一)**, Xiao-Chu Qin, Yong-XinMai, Xiu-Ping Lin, Rong Liao, Bin Yang, Tianyu Zhang, Zheng-Chao Tu,Jun-Feng Wang , Yonghong Liu.Quinone/hydroquinone meroterpenoids with antitubercular and cytotoxic activities from the sponge-derived fungus *Gliomastix* sp.ZSDS1-F7[J].*Natural Product Research*,2017 , 31(5) 609(**SCI**)
- [3]Bi-Qing Zhao, Shuai Peng,Wei-JunHe,Yong-Hong Liu, Jun-Feng Wang , **Xiao-Jiang 讯作者**).Antitubercular and cytotoxic tricyclic-type diterpenoids from *Crotontigium*[J].*Biochemical Medicinal Chemistry Letters* , 2016 , 26(20) : 4996-4999(**SCI**)
- [4]Guang-ming Xu, Zhe-ming Wang,Biq-ing Zhao, Nian-zheng Liu, Sheng-hui Yang, Y Liu, Jun-feng Wang,**Xiao-Jiang Zhou*** (通讯作者)).Saniculamins A and B, Two New Flavonoids from *Sanicula lamelligera* Hance Inhibiting Nitric Oxide Release[J].*Phytochemistry Letters* , 21 (18) : 35-38(**SCI**)
- [5]Jun-Feng Wang,Wei-Jun He,Xiao-Xiao Zhang,Bi-Qing Zhao,Yong-HongLiu,**Xiao-Jiang 讯作者**).Dicarabrol, a new dimeric sesquiterpene from *Carpesium abrotanoides* L.[J].*Biochemical Medicinal Chemistry Letters* , 2015 , 25(19) : 4082-4084(**SCI**)
- [6]Jun-fengWang,Wei-jun He,,Xiao-chuQin, Xiao-yi Wei, Xin-pengTian, Li Liao, Sheng-Bin Yang,Zheng-chao Tu, Bo Chen, Fa-zuo Wang,**Xiao-Jiang Zhou*** (通讯作者), Yong-hong new indolyl ketopiperazine metabolites from the antarctic soil-derived fungus *Penicillium* sp. 05705[J].*RSC Advances*,2015 , 5 : 68736-68742(**SCI**)
- [7]Jun-Feng Wang,Sheng-HuiYang,Yan-Qun Liu,Din-Xiang Li,Wei-Jun He,Xiao-Xiao Zhang, Hong Liu,**Xiao-Jiang Zhou*** (通讯作者).Five new phorbol esters with cytotoxic and selective inflammatory activities from *Croton tigium*[J].*Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters* , 26 (9) : 1986-1989(**SCI**)
- [8]Sheng-Hui Yang, Yan-QunLiu, Jun-Feng Wang, Yue-Hu Wang, Wei-Wei Pan, Wen-E Sheng, Rui Cai,**Xiao-Jiang Zhou*** (通讯作者).Isoquinoline alkaloids from *Zanthoxylum simulans* and their biological evaluation[J].*J. Antibiot.*2015 , 68(4) : 289-292(**SCI**)
- [9]Cai-Yun Peng , Yan-Qun Liu , Yi-Hui Deng , Yue-Hu Wang , **Xiao-Jiang Zhou*** (通讯作者) Lignans from the bark of *Zanthoxylum simulans*[J].*Journal of Asian Natural Products Research* 2015 , 17 (3) : 232-238(**SCI**)
- [10]Jun-Feng Wang , Yi-Hui Deng , Sheng-Hui Yang , Yan-Qun Liu , Yue-Hu Wang , Wei-Wei Pan , **Xiao-Jiang Zhou*** (通讯作者).Characterization and biological evaluation of six new dimeric lignans with an unusual α,β -unsaturated ketone motif from *Zanthoxylum simulans*[J].*Bioorganic Medicinal Chemistry Letters* , 2014 , 24(19) : 4667-4671(**SCI**)
- [11]**Xiao-Jiang Zhou** , Xiao-Liang Chen , Xue-Song Li , Jia Su , Jiang-Bo He , Yue-Hu Yan Li , Yong-Xian Cheng. Two dimeric lignans with an unusual α,β -unsaturated ketone motif from *Zanthoxylum podocarpum* and their inhibitory effects on nitric oxide production[J].*Bioorganic Medicinal Chemistry Letters* , 2011 , 21 (1) : 373-376(**SCI**)
- [12]Xue-Song Li , **Xiao-Jiang Zhou(并列第一)** , Xing-Jie Zhang , Jia Su , Xue-Jing Li , Ming Yan , Yong-Tang Zheng , Yan Li , Liu-Meng Yang , Yong-Xian Cheng. Sesquiterpene Norsesquiterpene Derivatives from *Sanicula lamelligera* and Their Biological Evaluation[J].*Journal of Natural Products* , 2011 , 74(6) : 1521-1525(**SCI**)

[13]Xiao-JiangZhou , Min Xu , Xue-Song Li , Yue-Hu Wang , Ye Gao , Rui Cai , Yong Cheng. Triterpenoids and Sterones from the Stem Bark of *Ailanthus altissima*[J]. *Bull. Korea Chem.Soc.* , 2011 , 32 (1) : 127-130(SCI)

[14]Xiao-Jiang Zhou , Xue-Song Li , Ying Shen , , Gang Pei , Jun-Feng Wang , Yong-Cheng. Steroids and triterpenoids from *Cucumis sativus* roots[J]. *Chemistry of Natural Comp* 2012 , 48 (3) : 419-422(SCI)

[15]Xiao-JiangZhou , Zhou Xie , Yong-Ming Yan , Xue-Song Li , Bing Wang , Yong-Cheng. A new lignan from the leaves of *Loropetalum chinensis*[J]. *Chemistry of Natural Comp* 2011 , 47 (5) : 690-692(SCI)

[16]Xiao-JiangZhou , Ren-Qiang Mei , Li Zhang , Qing Lu , Jun Zhao , Abiodun Hum Adebayo , Yong-Xian Cheng. Antioxidant phenolics from *Broussonetia papyrifera* fruits[J]. *Journal of Asian Natural Products Research* , 2010 , 12 399-406(SCI)

授权发明专利

- 1.周小江, 一种治疗流感的肺经草倍半萜提取物, 2012.5.30-2030.9.8, 中国, ZL201010275
- 2.周小江, 一种用于治疗关节炎的麻口皮子药总木脂素提取物, 2012.4.4- 2031.1.28, 中国, 201110030813.1
- 3.周小江, 一种继木叶总黄酮醇提取物及其医药用途, 2011.9.7-2030.8.30, 中国, ZL 20101
- 4.周小江, 李雪晶, 一种天名精总内酯提取物, 2011.8.24-2030.2.24, 中国, ZL201010113.

代表性教材

- 1、主编, 医药商品学.新世纪全国高等中医院校创新教材.中国中医药出版社, 2009年9月。
- 2、副主编, 药用植物与中药鉴定实验.全国高等中医院校中药学实践教学创新系列教材.科技出版社, 2008年8月。
- 3、副主编, 药学类专业高级技术职称考试复习题集.山西科学技术出版社, 2010年2月。

上一条:裴刚

下一条:夏新华