



中國醫科大學藥學院
School Of Pharmacy
China Medical University

團結 進取 求實 創新

首页 | 学院简介 | 机构设置 | 学科建设 | 教育教学 | 科学研究 | 师资队伍 | 党建工会 | 学生园地 | 校友分会 | 内部治理



当前位置： 首页>>师资队伍>>硕士研究生导师>>正文

天然药物化学-刘涛

2018-04-25 14:02 (访问量1537)



一、个人简介

刘涛，博士，副教授，硕士研究生导师，天然药物化学教研室（合成药物与仿生药物研究室）副主任。

Email: liutao@cmu.edu.cn

二、教育经历

1997. 9–2001. 7: 辽宁中医药大学，中药学，本科

2001. 9–2004. 7: 辽宁中医药大学，生药学，硕士

2007. 9–2010. 10: 沈阳药科大学，天然药物化学，博士

三、工作经历：

2004. 7–2006. 6：中国医科大学，药学院，天然药物化学教研室，助教

2006. 6–2012. 8：中国医科大学，药学院，天然药物化学教研室，讲师

2012. 8–2015. 12：中国医科大学，药学院，天然药物化学教研室，副教授（资格）

2015. 12–至今：中国医科大学，药学院，天然药物化学教研室，副教授

2012. 2–2016. 6：中国医科大学，公共卫生与预防医学，博士后

2017. 11–2018. 12：美国肯塔基大学，药学院，访问学者

四、研究方向：

1. 微生物活性代谢产物研究
2. 中药活性物质基础研究
3. 抗菌、抗肿瘤及免疫抑制活性天然产物的发现与作用机制研究

五、主持课题情况：

1. 国家自然科学基金青年项目：基于ROR γ t靶点的雷公藤内生真菌免疫抑制活性成分及其作用机制研究。2014. 1–2016. 12，经费：23万。

2. 辽宁省教育厅科学研究一般项目：基于ROR γ t靶点的青风藤抗自身免疫性疾病物质基础研究及作用机制初探。2013.6-2016.12，经费：6万。
3. 辽宁省科技厅博士启动基金项目：基于Th17探讨黄芩苷在实验性矽肺纤维化发生发展中的免疫调控机制。2012.8-2015.11，经费：4万。
4. 辽宁省教育厅高等学校基本科研项目-服务地方项目：辽宁优势产地药材-白鲜皮抗类风湿性关节炎作用的开发与利用。2018.1-2020.12，经费：5万。

六、发表论文情况：

1. Sun Yan-Jun*, Gao Mei-Ling, Zhang Yan-Li, Wang Jun-Min, Wu Ya, Wang Yu, Liu Tao*. Labdane Diterpenes from the Fruits of *Sinopodophyllum emodi*. *Molecules*, 2016, 21(4): 434.
2. Wang Yu, Li Da-Hong, Li Zhan-Lin, Sun Yan-Jun, Hua Hui-Ming, Liu Tao*, Bai Jiao*. Terpenoids from the Marine-Derived Fungus *Aspergillus fumigatus* YK-7. *Molecules*, 2016, 21(1): 31.
3. Liu Tao, Dai Wu-jing, Li Chao, Liu Fang-wei, Chen Ying, Weng Dong, Chen Jie*. Baicalin Alleviates Silica-Induced Lung Inflammation and Fibrosis by Inhibiting the Th17 Response in C57BL/6 Mice. *J Nat Prod*, 2015, 78(12): 3049-3057.
4. Liu Tao*, Zhang Song-ya, Li Zhan-lin, Wang Yu, Chen Zai-xing, Bai Jiao, Tian Li, Pei Yue-hu, Hua Hui-ming. A new polyketide, penicillolide from the marine derived fungus *Penicillium sacculum*. *Nat Prod Res*, 2016, 30(9): 1025-1029.
5. Liu Tao*, Zhang Song-ya, Zhu Jing, Pan Hua-qi, Bai Jiao, Li Zhan-lin, Guan Li-ping, Liu Gu-yue, Yuan Chun-mao, Wu Xin, Hua Hui-ming. Two new amides from a halotolerant fungus, *Myrothecium* sp. GS-17. *J Antibiot* (Tokyo), 2015, 68(4): 267-270.
6. Liu Tao*, Zhu Jing, Zhang Song-ya, Li Zhan-lin, Guan Li-ping, Pan Hua-qi, Wu Xin, Bai Jiao, Hua Hui-ming. Polyketides from the Halotolerant Fungus *Myrothecium* sp. GS-17. *Molecules*, 2013, 18(12): 15126-15133.
7. Liu Tao*, Zhang Li-min, Li Zhan-lin, Wang Yu, Tian Li, Pei Yue-hu, and Hua Hui-ming. A new sulfo-xanthone from the marine-derived fungus. *Penicillium sacculum*, *Chem Nat Compd*, 2012, 48(5): 771-773.

8. Liu Tao, Li Zhan-lin, Wang Yu, Tian Li, Pei Yue-hu, and Hua Hui-ming*. A new alkaloid from the marine-derived fungus *Hypocrea virens*. *Nat Prod Res*, 2011, 25(17): 1596-1599.
9. Chen Zai-Xing, Li Bing, Liu Tao, Wang Xing, Zhu Yan, Wang Lin, Wang Xing-Hao, Niu Xing, Xiao Yao, Sun Quan. Evaluation of paeonol-loaded transethosomes as transdermal delivery carriers. *Eur J Pharm Sci*, 2017, 99: 240-245.
10. Zhang Song-ya, Zhu Jing, Liu Tao, Samra Suzan, Pan Hua-qi, Bai Jiao, Hui-ming Hua, Bechthold Andreas. Myrothecoside, A Novel Glycosylated Polyketide From the Terrestrial Fungus *Myrothecium* sp. GS-17. *Helv Chim Acta*, 2016, 99(3): 215-219.

七、教材与论著编写情况:

1. 《天然药物化学》，成人高等教育药学专业教材，副主编，上海科学技术出版社，2017年1月。
2. 《天然药物化学》，全国高等医学院校药学类专业“十三五”国家级规划教材，编委，中国医药科技出版社，2016年1月。
3. 《生药学》，成人高等教育药学专业教材，编委，上海科学技术出版社，2017年1月。
4. 《中医学概论》，成人高等教育药学专业教材，主编，上海科学技术出版社，2017年1月。
5. 《东北地区药用植物栽培与药材质量》，编委，辽宁科学技术出版社，2014年8月。

八、人才称号:

1. 沈阳市高层次人才人选-拔尖人才（2018年度第一批）

九、学会及其他学术团体任职情况：

1. 2016年8月-至今：中国商品学会传统药教育专业委员会，常务理事
2. 2016年7月-至今：辽宁省中医药学会中药炮制专业委员会，常务委员

[【关闭窗口】](#)

中国医科大学药学院 | 中国·辽宁省沈阳市沈北新区蒲河路77号 | 110122

联系我们: yxy@cmu.edu.cn | 传真: 024-31939448

未经许可不得擅自转载本网站图文资料