



首页

学院概况

师资队伍

科学研究

人才培养

学生工作

合作交流

党建工会

资源下载

特色文化资源库

[药理方药学部](#)[药物化学学部](#)[药剂学学部](#)[中药资源学部](#)[国际中医药转化医学研究所](#)[药用植物生理生态研究所](#)[中药资源科学与工程研究中心](#)[分子节律与代谢研究所](#)[方证研究所](#)

## 最新推荐

关于公布中药学院2024年硕士研究生复试拟递补录取...

2024-04-04

关于公布中药学院2024年硕士研究生复试拟递补录取...

2024-04-04

关于公布中药学院2024年硕士研究生复试拟递补录取...

2024-04-04

中药学院对B2栋、C1、C2栋实验室开展安全检查

2024-04-02

关于公布中药学院2024年硕士研究生招生统筹复试初录取...

2024-04-01

## 吴鹏

发布时间: 2020-07-13 来源: 点击: 1920



### 吴鹏

职称: 副研究员

学院: 中药学院 (国际中医药转化医学研究所)

E-mail: wupeng@gzucm.edu.cn

办公电话: 020-39358647

办公室: 广州大学城广州中医药大学针灸楼223

## 教育、工作经历

### 教育经历

2010/09 - 2013/06, 暨南大学, 生物医药工程, 博士

2007/09 - 2010/06, 暨南大学, 药物化学, 硕士

2003/09 - 2007/06, 烟台大学, 药学, 学士

### 工作经历

2020/01-至今, 广州中医药大学, 中药学院 (医转所), 副研究员

2016/02 -2019/12, 广州中医药大学, 中药学院 (医转所), 助理研究员

2013/07 - 2016/01, 广州中医药大学, 国际中医药转化医学研究所, 博士后

## 研究方向

中药及天然产物活性成分研究

## 主持或参加科研项目 (课题)

1. 国家自然科学基金重点项目, 81930114, “解毒-通脉”中药毛冬青抗心肌缺血再灌注损伤的“多靶点-多成分互作”网络调控机制研究, 2020/01-2024/12, 297万元, 在研, 主要参与人

2. 国家自然科学基金青年科学基金项目, 81503224, 岭南中药毛冬青萜类成分分离鉴定与成药性机理, 2016/01-2018/12, 21.6万元, 已结题, 主持

3. 广州中医药大学2017年度“高水平大学建设”青年项目, 毛冬青抗缺血性心脏病的活性成分筛选及其作用机理和成药性评价研究, 2017/01-2018/06, 10万元, 结题, 主持

4. 广东省国际合作专项, 2016A050502052, 毛冬青中抗炎性血管疾病活性成分的筛选及成药性评价, 2016/01-2017/12, 50万元, 结题, 第二参与人

## 代表性成绩

从事中药和天然药物的活性成分研究工作, 已先后从奇蒿、鹅不食草、木棉花、毛冬青、黑面神、过山蕨、两面针、川射干等药用植物中分离得到500余种天然产物, 并对活性成分进行抗肿瘤、抗炎、抗病毒等药效学评价。主持国家自然科学基金青年基金一

项，参与多项国家级、省部级科研项目，参获广东省科技进步一等奖1项，目前在Phytochemistry、J Agric Food Chem等期刊发表SCI论文16篇，发明授权专利4项。参编科学出版社“十四五”规划教材《中药化学》。现任世界中联中药化学委员、广东省药理学学会药物代谢专业委员会委员。

### | 承担的课程

主要承担《中药化学》、《天然药物化学》等课程。

### | 代表性期刊论文

1. Yuan Zheng#, Sixuan Chen#, Ying Yang, Xuping Li, Junxuan Wu, Jiaming Liu, Yuanping Wang, Xiaoxiao Qi, Ying Wang, Zhongqiu Liu\*, Peng Wu\*, Yuanyuan Cheng\*. Uncovering the molecular mechanisms of *Ilex pubescens* against myocardial ischemia-reperfusion injury using network pharmacology analysis and experimental pharmacology, *Journal of Ethnopharmacology*, 2022,282:114611.
2. Bailian Liu, Shuqing Xiang, Zhongqiu Liu, Guangxiong Zhou\*, Peng Wu\*, Cytotoxic triterpenoids from *Schima crenata*, *Phytochemistry Letters*, 45(2021)44-47.
3. Fang Chen, Shiyun Huang, Shuqing Xiang, Xiaoxu Qiao, Guochao Liao, Zhongqiu Liu, Hua Zhou, Peng Wu\*. Pubescenosides Q-R, two new phenolic glycosides from *Ilex pubescens*. *Journal of Asian Natural Products Research*, 2021,23(4):363-370.
4. Honggang Wang, Fukang Luo, Guochao Liao, Zhongqiu Liu, Hua Zhou, Peng Wu\*, 3, 4-seco-Labdane diterpenoids from the leaves of *Callicarpa nudiflora* with anti-inflammatory effects, *Chinese Journal of Natural Medicines*, 2019, 17(9): 707-712.
5. Xiaoxu Qiao, Mengying Ji, Yunda Yao, Leilei Ma, Jinjun Wu, Guochao Liao, Hua Zhou, Zhongqiu Liu, Peng Wu\*, Pubescenosides E-K, seven new triterpenoid saponins from the roots of *Ilex pubescens* and their anti-inflammatory activity, *molecules*, 2018, 23, 1426
6. Shugui He #, RilanOu #, Wensheng Wang, Liyan Ji, Hui Gao, Yuanfeng Zhu, Xiaoming Liu, Hongming Zheng, Zhongqiu Liu, Peng Wu\*, Linlin Lu\*, *Camptosorus sibiricus* Rupr Aqueous Extract Prevents Lung Tumorigenesis via Dual Effects against ROS and DNA Damage, *Journal of Ethnopharmacology*, 2017, 220: 44-56
7. Weiwen Peng #, Zhuqiang Wang #, Mengying Ji, Zonglang Liao, Zhongqiu Liu\*, Peng Wu\*, Tyrosinase inhibitory activity of three new glycosides from *Breynia fruticosa*, *Phytochemistry Letters*,2017, 22: 1-5
8. Peng Wu, Hui Gao, Jianxin Liu, Liang Liu, Hua Zhou\*, Zhongqiu Liu\*, Triterpenoid saponins with anti-inflammatory activities from *Ilex pubescens* roots, *Phytochemistry*, 2017, 134: 122-132
9. Yubo Zhang #, PengWu#, Xiaoli Zhang, Chao Xia, Guoqiang Li, Wencai Ye, Guocai Wang\*, Yaolan Li\*, Phenolic Compounds from the Flower of *Bombaxmalabaricum* and Their Antioxidant and Antiviral Activities, *Molecules*, 2015, 20(11): 19947-19957
10. Guoqiang Li#, Yubo Zhang #, Peng Wu#, Nenghua Chen, Zhongnan Wu, Li Yang, RuixiaQiu, Guocai Wang\*, Yaolan Li \*, New Phloroglucinol Derivatives from the Fruit Tree *Syzygiumjambos*, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 2015, 63(47): 10257-10262
11. Peng Wu, Hui Gao, Zhonghuang Li, Zhongqiu Liu\*, Two new triterpene saponins from the roots of *Ilex pubescens*, *Phytochemistry Letters*, 2015, 12:17-21

### | 授权发明专利

1. 吴鹏, 刘中秋, 廖国超, 周华, 程媛媛, 张容容, 一种E环开裂的乌苏烷型三萜皂苷类化合物及其制备方法, 2020.01.31, 中国 CN 108586563B
2. 刘中秋, 吴鹏, 周华, 高慧, 朱丽君, 卢琳琳, 王莹, 戚笑笑, 王立萍, 一种乌苏烷型三萜皂苷类化合物及其制备方法和应用, 2018.11.16, 中国 CN 106892956 B

3. 刘中秋, 吴鹏, 周华, 高慧, 朱丽君, 卢琳琳, 王莹, 戚笑笑, 王立萍, 一种齐墩果烷型三萜皂苷类化合物及其制备方法和应用, 2018.11.16, 中国 CN106892957 B

上一条: 刘中秋

下一条: 戚笑笑

[友情链接](#) [广州中医药大学研究生院](#) [中药药理实验基本知识](#) [本科毕业实习与论文管理](#)

广州市番禺区广州大学城外东环路232号

邮编: 510006

020-39358050 020-39358051

官网: [cctm.gzucm.edu.cn](http://cctm.gzucm.edu.cn)



广州中医药大学中药学院 ©版权所有copyright 2016

教育网 粤ICP备15098773号-1

电信网 粤ICP备05063128号