



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

## 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

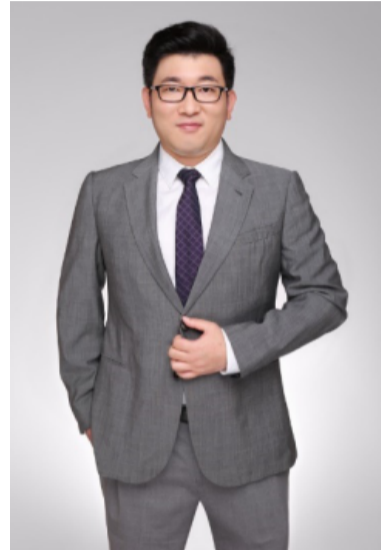
关于公布中药学院2024年硕士研究生招生统筹复试初录取...

2024-04-01

## 陈扬

发布时间: 2020-07-04 来源: 点击: 9181

陈扬



博士，研究员，博士生导师，药理与方药学部部长。2007年、2009年、2012年在华中科技大学同济医学院分别获药理学学士、基础医学硕士学位、药理学博士学位。2011年曾赴德国美国因茨大学医学院药理系进行访问博士研究生交换，2012年至2015年曾在美国弗吉尼亚联邦大学医学院从事血管药理学博士后研究工作。2018年获得广东省杰出青年科学基金，2017年入选中华中医药学会“青托人才”。

## 教育、工作经历

- 2017.01-至今 广州中医药大学 研究员
- 2015.12-2016.12 广州中医药大学 副研究员
- 2012.08-2015.11 美国弗吉尼亚联邦大学 博士后
- 2009.09-2012.06 华中科技大学同济医学院 博士研究生
- 2007.09-2009.06 华中科技大学同济医学院 硕士研究生
- 2002.09-2007.06 华中科技大学同济医学院 本科

## 研究方向

- 血管时程病变机制研究
- 组织间血管损伤机制研究
- 心脑血管中药药理及新药研究

## 代表性科研课题

- 基于血管时程病变建设痰瘀互结冠心病治法研究评价体系，广州市重点研发计划
- 基于外泌体-内皮PP2A介导炎症小体通路的大黄甘草汤治未病策略研究，广东省基础研究重点项目及应用研究重点项目
- 基于巨噬外泌体活化内皮PP2A-Nlrp3炎症通路探讨三黄泻心汤防治高脂血症血管病变的作用及作用机制，广东省杰出青年科学基金
- 基于AnnexinA5-Nlrp3通路探讨三黄泻心汤对痰浊血淤型高脂血症内皮胞膜的调节作用，国家自然科学基金
- 冠心病（心绞痛-心肌梗死-心衰）中医药防治方案的循证优化及疗效机制，国家科技部中医药现代化重大专项项目子课题

## 承担课程

### 代表性论文

1. Yuan H, Zheng C, Zhu L, Song Z, Dai L, Hu Q, Wang L, Chen Y\*, Xiong J\*. Contribution of TFEB-mediated autophagy to tubulointerstitial fibrosis in mice with adenine-induced chronic kidney disease. *Biomed Pharmacother.* 2021
2. Yi Zhang, Ziqing Song, Shan Huang, Li Zhu, Tianyi Liu, Hongyan Shu, Lei Wang, Yi Huang, Yang Chen\*. Aloe Emodin relieves Ang II-induced endothelial junction dysfunction via promoting ubiquitination mediated NLRP3 inflammasome inactivation. *Journal of leukocyte biology* 2020
3. Kaimin Zhang, Chun Fan, Dongpeng Cai, Yi Zhang, Rui Zuo, Li Zhu, Yue Cao, Jian Zhang, Chao Liu, Yang Chen\*, Hui Liang\*. Contribution of TGF-Beta-Mediated NLRP3-HMGB1 Activation to Tubulointerstitial Fibrosis in Rat with Angiotensin II-Induced Chronic Kidney Disease. *Front Cell Dev Biol*, 2020
4. Qi Liu, Rui Zuo, Kai Wang, Fei-fei Nong, Ya-jun Fu, Shao-wei Huang, Zeng-feng Pan, Yi Zhang, Xia Luo, Xiang-liang Deng, Xiao-xue Zhang, Lian Zhou\*, Yang Chen\*. Oroxindin inhibits macrophage NLRP3 inflammasome activation in DSS-induced ulcerative colitis in mice via suppressing TXNIP-dependent NF- $\kappa$ B pathway. *Acta Pharmacologica Sinica.* 2020
5. Chen Y, Zhu Y, Wu C, Lu A, Deng M, Yu H, Huang C, Wang W, Li C, Zhu Q, Wang L\*. Gut dysbiosis contributes to high fructose-induced salt-sensitive hypertension in Sprague-Dawley rats. *Nutrition.* 2020
6. Yun-Ting Wang, Xiang Li, Jiajie Chen, Bradley K. McConnell, Li Chen, Pin-Lan Li, Yang Chen\*, Yang Zhang\*. Activation of TFEB ameliorates dedifferentiation of arterial smooth muscle cells and 3 neointima formation in mice with high fat diet. *Cell Death & Disease.* 2019
7. Xing Zhou, Yanjiao Wu, Lifeng Ye, Yunting Wang, Kaiming Zhang, Lingjun Wang, Yi Huang, Lei Wang, Shaoxiang Xian, Yang Zhang\*, Yang Chen\*. Aspirin alleviates endothelial gap junction dysfunction through inhibition of NLRP3 inflammasome activation in LPS-induced vascular injury. *Acta Pharmaceutica Sinica B* 2019
8. Dawei Lian, Huiqi Yuan, Xiongzhong Yin, Yanjiao Wu, Rongrong He, Yi Huang, Yang Chen\*. Puerarin inhibits hyperglycemia-induced inter-endothelial junction through suppressing endothelial Nlrp3 inflammasome activation via ROS-dependent oxidative pathway. *Phytomedicine* 2019
9. Dawei Lian, Linfeng Dai, Zhaoyu Xie, Xing Zhou, Xiaohong Liu, Yang Zhang, Yi Huang\*, Yang Chen\*. Periodontal ligament fibroblasts migration injury via ROS/TXNIP/Nlrp3 inflammasome pathway with Porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide. *Molecular Immunology* 2018
10. Chen Y, Wang L, Pitzer AL, Li X, Li PL\*, Zhang Y\*. Contribution of redox-dependent activation of endothelial Nlrp3 inflammasomes to hyperglycemia-induced endothelial dysfunction. *J Mol Med (Berl)*. IF=5.1, JCR Q1 2016 Dec; 94(12):1335-1347. **(Highlighted in Editorial Commentary "Could licorice lick inflammasomes". J Mol Med (Berl). 2017**

上一条: 韦品清

下一条: 黎同明

