



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

操红缨

发布时间: 2020-07-04 来源: 点击: 4574



操红缨, 博士, 教授, 哈佛大学访问学者, 博士研究生导师, 首届全国中医药创新骨干人才。从事中药药理学研究, 主持国家自然科学基金课题3项, 主持国家教育部课题、广东省科技厅课题、广州市科技局课题3项, 主持厅局级课题2项, 作为主要研究者参与国家自然科学基金及省部级科研课题6项, 主持与参与中药新药及保健品开发项目多项, 发明专利4项。近年发表论文30余篇, 参编中文教材4部, 英文教材1部。目前研究方向是中药泌尿与生殖药理、中药保健食品与功能食品的开发。

教育经历

1992年 - 1997年, 安徽中医学院, 中医系, 本科五年制/学士。

1997年 - 2000年, 广州中医药大学, 中药学院, 硕士。导师: 梁颂名教授, 专业: 方剂学。

2005年 - 2008年, 广州中医药大学, 中药学院, 博士。导师: 吴清和教授, 专业: 中药药理学。

研究工作经历

2000年 - 2002年, 广州中医药大学科技园, 助理研究员。

2008年 - 至今, 广州中医药大学, 中药学院, 教授。

2012年 - 2013年, 哈佛大学医学院 VETERANS AFFAIRS BOSTON HEALTHCARE SYSTEM 访问学者。

研究方向

中药药理学

主持科研课题

1.从膀胱神经元 (BNs) 和巨噬细胞 (Macs) 的互作探讨缩泉丸对OAB膀胱神经稳态的调控机制 (项目号82074107), 2021.1 - 2024.12, 项目负责人

2.缩泉丸对糖尿病膀胱神经传导功能异常的修复作用及其机制研究(81673676) 国家自然科学基金委 (项目号81202982), 2017.1 - 2020.12, 项目负责人。

3.基于 TRPV1 通道探讨缩泉丸对膀胱过度活动症的作用机制, 国家自然科学基金委 (项目号81202982), 2013.1 - 2015.12, 项目负责人。

4.基于Nanog 基因的表达与调控研究缩泉丸“补肾缩尿”的机理, 国家教育部高等学校博士学科点专项科研基金 (项目号20104425120002), 2010.1 - 2013.12, 项目负责人。

5.经典名方缩泉丸对糖尿病膀胱NANC神经传导的靶向调控作用, 东莞市科技计划前沿项目, 2019622101002, 2019.1 - 2022.12, 200万元, 项目负责人

6.广藿香醇抗幽门螺杆菌感染相关性胃炎的药效作用及机理研究、广东省科技计划项目, 2016A020217019, 2016/06-2018/12、项目负责人。

7.百秋李醇对幽门螺杆菌感染相关性胃炎ROS/RNS过度表达的调控、广东省科技计划项目, 201607010336, 2016/04-2019/03、项目负责人。

承担课程

《中药药理学》、《中药药理研究思路与方法》

出版教学专著

- 1.《中药毒理学》(ISBN书号 987-7-5132-1854-2), 中国中医药出版社, 2014年4月, 编委。
- 2.《中药药理学》(ISBN书号978-7-117-13757-7), 人民卫生出版社, 2011年2月, 编委。
- 3.《中药药理学》(ISBN书号978-7-04-035120-0), 高等教育出版社, 2012年6月, 编委。
- 4.《中药药理学》(ISBN书号7-03-016010-X), 科学出版社, 2012年6月, 编委。
- 5.《中药药理学英文版》(ISBN书号 987-7-5132-4097-0), 中国中医药出版社, 2017年10月, 编委。

承担教学研究课题及获奖情况

教学课题

- 1.“血瘀证”动物模型及活血化瘀药实验电视教材制作
- 2.广州中医药大学在线开放课程:《中药药理学》, 2020.01—2021.5

获奖情况

中药类本科生科研意识与能力提升的方法研究与实践, 广州中医药大学教学成果二等奖

承担教学研究课题及获奖情况

1. Huanling Lai, Bo Tan, Zhijian Liang, Qingwang Lian, Qitao Yan, Qinghe Wu, Ping H, Hongying Cao*. Effect of the Chinese Traditional Prescription Suo Quan Wan on TRPV1 Expression in the Bladder of Rats with Bladder Outlet ObstructionBMC Complementary and Alternative Medicine (2015) 15:424
2. 赖焕玲,陈鹏宇,段晓瑾,徐伟君,雷玉婧,郭茜,吴清和,黄萍,操红缨.缩泉丸对膀胱过度活动症大鼠膀胱充盈期盆神经放电的影响[J].中国病理生理杂志,2016,32(01):151-155.
3. Yi-fei Xu, Zhi-jian Liang, Zhao-jin Kuang, Jie-jun Chen, Jun Wu, Xiang-e Lu, Wei-wen Jiang, Ping-long Fan, Li-yao Tang, Yi-tao Li, Ping Huang, Hong-ying Cao. Effect of Suoquanwan on the bladder function of aging rat based on beta-adrenoceptor[J]. EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE 1 3424 3: 3424-3432, 2017
4. Weihai Liu, Zhenbiao Zhang, Guosheng Lin, Dandan Luo, Hanbin Chend, Hongmei Yang, Jiali Liang, Yuhong Liu,Jianhui Xie, Ziren Su*,Hongying Cao*.Tetrahydrocurcumin is more effective than curcumin in inducing the apoptosis of H22cells via regulation of a mitochondrial apoptosis pathway in ascites tumor-bearing mice. Food Funct. 2017 Sep 20;8(9):3120-3129.
5. 连大卫,任文康,扶丽君,许艺飞,黄萍,操红缨. 幽门螺杆菌感染细胞炎症模型的建立及评价[J]. 中国组织化学与细胞化学杂志,2017,(03):235-239+243
6. 连大卫,许艺飞,扶丽君,任文康,魏文辉,庄惠玲,黄萍,操红缨.广藜香醇对幽门螺杆菌酸抵抗能力的影响及其机制探讨[J].山东医药,2017,57(34):16-19.
7. 徐晶晶,向云亚,黄萍,谈博,吴清和,操红缨.缩泉丸含药血清对小鼠胚胎干细胞增殖、分化及Nanog基因表达的影响[J].上海中医药杂志,2017,51(08):93-97
8. 扶丽君,胡明华,尹西拳,连大卫,任文康,许艺飞,范平龙,陈娅琦,蔡泳锋,操红缨.青钱柳叶对糖尿病大鼠的治疗作用[J].中成药,2017,39(06):1134-1138.
9. 范平龙,连大卫,徐伟君,扶丽君,黄萍,操红缨.缩泉胶囊改善糖尿病小鼠膀胱功能[J].中成药,2017,39(01):1-6.

10. Wen-Kang Ren, Yi-Fei Xu, Wen-Hui Wei, Ping Huang, Da-Wei Lian, Li-Jun Fu, Xu-Feng Yang, Fang-Jun Chena, Jing Wang, Hong-Ying Cao*, Yuan-Hui Deng*. Effect of patchouli alcohol on Helicobacter pylori-induced neutrophil recruitment. *Int Immunopharmacol*(2018) 68:7-16.
11. Da-wei Lian, Yi-fei Xu, Wen-kang Ren, Li-jun Fu, Fang-jun Chen, Li-yao Tang, Hui-ling Zhuang, Hong-ying Cao* and Ping Huang*. Unraveling the Novel Protective Effect of Patchouli Alcohol Against Helicobacter pylori-Induced Gastritis: Insights Into the Molecular Mechanism in vitro and in vivo. *Front Pharmacol* (2018) 9(1347).
12. Xufeng Yang, Dawei Lian, Pinglong Fan, Yifei Xu, Jing Wang, Fangjun Chen, Huanling Lai, Weiwen Jiang, Linjie Zhang, Ping Huang* and Hongying Cao*. Effects of Radix Linderae extracts on a mouse model of diabetic bladder dysfunction in later decompensated phase. *BMC Complement Altern Med* (2019) 19(1):019-2448.
13. Xufeng Yang, Jing Wang, Wang Rui, et al. Time-dependent functional, morphological, and molecular changes in diabetic bladder dysfunction in streptozotocin-induced diabetic mice. *Neurourology and Urodynamics*. 2019,38(5):1266-1277
14. Jing Wang, Da-wei Lian, Xu-feng Yang, Yi-fei Xu, Fang-jun Chen, Wei-jun Lin, Rui Wang, Li-yao Tang, Wen-kang Ren, Li-jun Fu, Ping Huang and Hong-ying Cao* Suo Quan Wan Protects Mouse From Early Diabetic Bladder Dysfunction by Mediating Motor Protein Myosin Va and Transporter Protein SLC17A9. *Front Pharmacol* 2019, 10:552.
15. Wang R, Huang ZT, Ren WK, Zhang J, Zhang Y, Tan B, Huang P, Cao HY. Isolation and Culture of Primary Neurons and Glia from Adult Rat Urinary Bladder. *Journal of Visualized Experiments*. 2020;(159):10.3791/61177. 2020 May 23.
16. Chen F, Xu Y, Wang J, Yang X, Cao H, Huang P. Relaxation Effect of Patchouli Alcohol in Rat Corpus Cavernous and Its Underlying Mechanisms. *Evid Based Complement Alternat Med*. 2020;2020:3109069.
17. Zhang J, Zhang Y, Yang X, Wang J, Xu Y, Wang R, Tan B, Huang P, Cao H. Diabetic bladder dysfunction in T2D KK-Ay mice and its changes in the level of relevant gene expression. *Biomedicine & Pharmacotherapy*. 2020 Nov;131:110706.

上一条: 吴庆光

下一条: 刘昌辉

[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



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