

个人简介

一、个人基本情况

黄凌，女，1981年12月出生，博士，教授，主要工作领域涉及海南省新药安全性筛选，新药临床前药效学筛选研究、新药药效学及毒理学评价、药物安全性评价、临床药理学研究、药物代谢学、急危重症创新药物研发及临床合理用药研究，对基于药物代谢学的临床合理用药具有全面系统的认识。本人还进行了抗肿瘤药物、抗炎止血药物的药效学研究。主持国家自然科学基金2项，海南省社会发展专项1项(海南省重点科技项目)，主要负责海南省重大科技项目1项。近年来以通讯或第一作者发表科研论文20余篇，SCI最高影响因子7.097。担任主编教材1部，副主编教材1部，参编教材2部。已授权发明专利2项，正在申请发明专利1项。海南省领军人才，2020年获“南海名家”青年名家项目，2016年入选海南省“515人才项目”第三层次人选。同时兼任中国毒理学会中药与天然药物毒理学会常委、中国药理学会安全药理学会专业委员会委员、中国药物分析-药理学学会理事、中国药物代谢动力学会青年委员会常委、海南省药学会理事、海南省博士协会副秘书长。

二、研究方向

药效学及药代动力学，药理毒理学，体内药物分析，分子药理学等

三、发表的学术论文

[1] Huiming Deng[#], **Ling Huang[#]**, Zhongkai Liao, Mi Liu, Qiang Li, Ronghua Xu^{1*}. Itraconazole induces autophagy and inhibits the growth of colon cancer cells by action on the Hedgehog signaling pathway. *Cell Death&Disease*, 2020. (共一作者，一区，IF:6.3,

已录用)

[2] Chuanzhu Lv#, **Ling Huang**#. Xenobiotic receptors in mediating the effect of sepsis on drug metabolism[J]. *Acta Pharmaceutica Sinica B*, 2020, 10(1): 33-41. (通讯作者,一区 IF:7.098)

[3]Lifan Zhong, Fan Yang , Lianfang Gan , Zhaoxin Yang, Shuhong Tian ,Mianqing Huang ,**Ling Huang***.Feng-Liao-Chang-Wei-Kang combined with 5-fluorouracil synergistically suppress colitis-associated colorectal cancer via the IL-6/STAT3 signalling pathway[J].*Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2020. (已录用, 通讯作者)

[4]Panli Ni, Shuhong Tian, Zhaoxin Yang, Junqing Zhang, Fan Yang, Lifan Zhong,Lianfang Gan, Mianqing Huang, **Ling Huang***. Feng-Liao-Chang-Wei-Kang is synergistic with 5-fluorouracil in inhibiting proliferation of colorectal cancer[J]. *Asian Pac J Trop Med*, 2019,12,Suppl S2:41-53. (通讯作者)

[5]Xie Y, Li Y, Huang M, Wu Q, Liu Q, Zhang J, Deng H, Liu M, **Huang L***. Assessment of Feng-Liao-Chang-Wei-Kang as a potential inducer of cytochrome P450 3A4 and pregnane X receptors[J]. *Pak J Pharm Sci.*2018, 31(5):2315-2321.(通讯作者)

[6]**Huang L**, Zhang J Q, Li Y B, et al. Effect of *Alpinia officinarum* Hance alcohol extracts on primary dysmenorrheal.[J]. *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine*, 2016, 9(9):882. (第一作者)

[7]Li Y#, **Huang L**#, Sun J, et al. Mulberroside A suppresses PXR-mediated transactivation and gene expression of P-gp in LS174T cells[J]. *J Biochem Mol Toxicol*, 2016, 31(5). (共一作者)

[8]**Huang Ling** . Up-regulation of CYP3A expression through pregnant X receptor by praeruptorin D isolated from *Peucedanum praeruptorum* Dunn.[J].*Journal of Ethnopharmacology*, 2013, 148(2):596-602.(第一作者)

[9]**Huang Ling**. Regulation of human pregnane X receptor and its target gene cytochrome P450 3A by praeruptorin A isolated from the herbal medicine *Peucedanum praeruptorum*. *Planta Med.* 79(16):1509-1515, 2013.(第一作者)

- [10]**Huang Ling**. PXR-Mediated Up-regulation of CYP3A Expression by Herb Compound Praeruptorin C from Peucedanum praeruptorum Dunn. Huang L, Wu Q, Li YH, Wang YT, Bi HC. Evid Based Complement Alternat Med. Epub 2013 Nov 26. (第一作者)
- [11]**Huang Ling**. CAR-mediated upregulation of CYP3A4 expression in LS174T cells by Chinese Herbal Compounds. Drug Metabolism and Pharmacokinetics, 26 (4):331-340, 2011. (第一作者)
- [12] 黄绵庆, 刑桂兰, **黄凌***, 等.海莲叶提取物对胃癌细胞增殖的抑制作用及对小鼠急性毒性实验[J].中国海洋药物, 2018, 37(2):39-44.(通讯作者)
- [13]房磊臣, 刘婧, 高新征,**黄凌***, 等. 黎药益智仁不同极性部位提取物对实验性肠炎模型小鼠的影响[J]. 中国药房, 2017, 28(16):2220-2223. (通讯作者)
- [14]**黄凌**, 杨帆, 牟忠林. 《药理实验方法学》自主设计研讨式教学模式的探索[J]. 广州化工, 2017, 45(3):112-113. (第一作者)
- [15]杨帆, 邓慧鸣, 倪盼丽, **黄凌***. 飞机草-裸花紫珠联合用于止血抗炎的药效学研究[J]. 广州化工, 2017, 45(5):44-46. (通讯作者)
- [16]邓慧鸣, 倪盼丽, 刘秘, **黄凌***. 飞机草-裸花紫珠配伍用于动物外伤止血及抗炎的药效学研究[J]. 解放军医药杂志, 2017, 29(8):107-111. (通讯作者)
- [17]黄凌.枫蓼肠胃康对 CYP3A4 的影响及核受体机制的研究.热带药学.2014,(1):63-66. (第一作者)
- [18]**黄凌**, 邝少轶, 张丽. 吴茱萸碱与吴茱萸次碱经 PXR、CAR 核受体通路影响 CYP3A4 表达的研究[J]. 中国药房, 2013, v.24;No.449(35):3274-3279. (第一作者)
- [19]**黄凌**, 谢少芳, 张丽. 山药多糖对糖尿病肾病大鼠肾功能及肾 MCP-1 表达的影响[J]. 中国热带医学, 2013, 13(12):1456-1459. (第一作者)
- [20]**黄凌**, 朱毅, 邝少轶. 益智仁挥发油抗帕金森模型小鼠黑质神经元凋亡的作用研究[J]. 中国药房, 2011, 22(47):4430-4433. (第一作者)
- [21]**黄凌**, 毕惠嫦, 刘亚和,等.中药组分经过 CAR 核受体通路影响 CYP3A4 表达的研究[C]// 2010 第十二次全国临床药理学学术会议. 2010.

四、发明专利

1. 一种飞机草-裸花紫珠联用止血抗炎的中药组合物, 国家知识产权,

201610354936.3（第一发明人）

2. 一种用于治疗糖尿病肾病的中药组合物、中药制剂及其制备方法，国家知识产权，201610423677.5（第三发明人）

五、主持科研课题

1. 枫蓼肠胃康经 IL-6/STAT3-PXR 双向通路增效 5-FU 治疗结肠炎相关性结肠癌的作用及机制的研究，编号：81760674，2017 年国家自然科学基金地区基金项目，33 万，2018 年 1 月-2021 年 12 月。

2. 芋螺毒素 GeXIVA 药学、药理、毒理、质控等研究，ZDKJ2016002，海南省重大科技项目子课题，300 万，2019 年度。

3. 白花前胡经 NF- κ B/IL-6/PXR 网络通路发挥对氨茶碱的减毒增效作用及相关机制研究，编号：81403006，2014 年国家自然科学基金青年基金，20 万，2015 年 1 月-2017 年 12 月。

4. 飞机草-裸花紫珠联合用于止血抗炎的药效学及机制研究，编号：2015SF4，2015 年海南省社会发展科技专项，25 万，2015 年 1 月-2016 年 12 月。