**黄凌简介**

**一、个人基本情况**

黄凌，女，1981年12月出生，博士，教授及研究员，主要工作领域涉及药物安全性评价、临床药理学研究、药物代谢学研究，对基于药物代谢学的临床合理用药具有全面系统的认识。主持国家自然科学基金3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，二区以上4篇，最高影响因子11.614。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4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。同时兼任中国药理学学会理事，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。

1. **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

1. 发表的学术论文和专著
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:11.614)
3. Huiming Deng#, **Ling Huang#**, Zhongkai Liao, Mi Liu, Qiang Li, Ronghua Xu1\*.Itraconazole inhibits the Hedgehog signaling pathway thereby inducing autophagy-mediated apoptosis of colon cancer cells.Cell Death&Disease,2020.(共一作者，一区，IF:8.469)
4. Shengxing Liu; **Ling Huang\***; Chuanzhu Lv; Rutile Titanium Dioxide Facet Heterojunction Nanostructure with Double-Stranded Specific Nuclease for Photoelectrochemical MicroRNA-155 Detection, *Applied Nano Meterials*, 2022;5(2):2266-2272.（通讯作者，IF：5.02，二区）
5. Fan Yang , Lianfang Gan , Junhua Pan , Yaying Chen , Hong Zhang , **Ling Huang\***.Integrated Single-Cell RNA-Sequencing Analysis of Gastric Cancer Identifies FABP1 as a Novel Prognostic Biomarker[J].Journal of Oncology, 2022.https://doi.org/10.1155/2022/4761403.通讯作者，二区，IF：4.501)
6. 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.（通讯作者，二区，IF：2.63)
7. Xiaoxin Gao#, Rujun Zhang, Zhenlin Lei, Xu Guo, Jia Tian**\***, **Ling Huang\*.**Efficacy, safety, and pharmacoeconomics of sivelestat sodium in the treatment of septic acute respiratory distress syndrome: a retrospective cohort study.Ann Palliat Med,2021.(通讯作者，二区，IF:2.595)
8. Huiming Deng; **Ling Huang\***; Chuanzhu Lv; Chinese herbal component, Praeruptorin E, enhances anti-asthma efficacy and prevents toxicity of aminophylline by targeting the NF-κB/PXR/CYP3A4 pathway, *Annals of Translational Medicine*, 2022;10(4):225.（通讯作者，IF：3.932，三区）
9. Shanjun Luo; **Ling Huang\***; Chuanzhu Lv; The synergistic Reduning and cefmetazole sodium treatment of severe pneumonia is mediated by the AhR-Src-STAT3 pathway, *Journal of Thoracic Disease*, 2022;14(2):474-493.（IF：2.895，四区）
10. **Huang L**, Gan L, Pan J, et al. Transcriptomics combined with metabolomics analysis of the mechanism of agmatine in the treatment of septic liver injury. *Ann Transl Med*. 2022;10(10):578. （共同第一作者，IF：3.616，三区）
11. 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 Jrop Med, 2019,12,Suppl S2:41-53.（通讯作者）
12. 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](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30463833)[J]. Pak J Pharm Sci.2018, 31(5):2315-2321.(通讯作者)
13. **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）
14. 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）
15. **Huang Ling** . Up-regulatation of CYP3A expression through pregnent X receptor by praeruptorin D isolated from Peucedanum praeruptorum Dunn.[J].Journal of Ethnopharmacology, 2013, 148(2):596-602.(第一作者）
16. **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.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24037590) Planta Med. 79(16):1509-1515, 2013.(第一作者）
17. **Huang Ling.** [PXR-Mediated Up-regulation of CYP3A Expression by Herb Compound Praeruptorin C from Peucedanum praeruptorum Dunn.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24379885) Huang L, Wu Q, Li YH, Wang YT, Bi HC. Evid Based Complement Alternat Med. Epub 2013 Nov 26. (第一作者）
18. **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)
19. Li Zhang, **Huang Ling**, Yu Zeng, et al. N-butanol fraction of Entada phaseoloides ethanol extract inhibits hepatocellular carcinoma HepG2 cell proliferation by inducing apoptosis. *Journal of B.U.ON. : official journal of the Balkan Union of Oncology* vol. 19,2 (2014): 406-11.（共同第一作者）
20. Li Y, **Huang L**, Zeng X, et al. Down-regulation of P-gp expression and function after Mulberroside A treatment: potential role of protein kinase C and NF-kappa B. *Chem Biol Interact*. 2014;213:44-50.（共同第一作者）
21. Zhang Y, **Huang L**, Bi H, et al. Study of the upregulation of the activity of cytochrome P450 3A isoforms by Astragalus injection and Astragalus granules in rats and in cells. *Eur J Drug Metab Pharmacokinet*. 2013;38(2):105-113.（共同第一作者）
22. 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)
23. 房磊臣, 刘嫱, 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）
24. **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）
25. 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）
26. 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）
27. 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）
28. **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）
29. **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）
30. **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）
31. **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.（第一作者）
32. **黄凌.** 药学核心课程概述[M].北京科学出版社:ISBN978-7-03-048221-1, 201512.（主编）
33. **黄凌.** 药学综合及设计性实验教程[M].北京科学出版社:ISBN978-7-03-048121-4, 201512.（副主编）
34. **获得的发明专利**
35. 一种抗结肠炎相关性结肠癌的药物组合物及其应用，国家知识产权，201910132798.8（第一发明人）。
36. 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）。
37. 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）。
38. 高良姜提取物治疗痛经的医药用途,国家知识产权，201510001568.X(第三发明人）。
39. **主持过的科研课题**
40. 胍丁胺经RSK2-IκBα-NF-κB通路PD-PK双向调控治疗脓毒症肝损伤的作用及机制研究，编号：82060678，2020年国家自然科学基金地区基金项目，33万，2021年1月-2024年12月。
41. 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。
42. 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 。
43. 白花前胡经NF-κB/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。
44. 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。
45. **获得的学术荣誉**

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。

1. **学术兼职**

中国药理学学会理事、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。

1. **联系方式**

邮箱：puer6@163.com