

研究生导师简介

一般情况

姓名：黄晨松，性别：男
学科专业：外科学
学历及学位：博士研究生
职称：副主任医师
职务：普通外科主任
Email:huangchs3@mail.sysu.edu.cn

学习经历

2012年毕业于中山大学中山医学院，获医学学士学位
2015年毕业于中山大学附属第一医院，获医学硕士学位
2018年毕业于中山大学附属第一医院，获医学博士学位

工作经历

2018年7月至2020年12月，中山大学附属第一医院胆胰外科博士后
2018年7月至2021年12月，中山大学附属第一医院胆胰外科医师
2022年1月至2023年12月，中山大学附属第一医院胆胰外科主治医师
2024年1月至2026年3月，中山大学附属第一医院胆胰外科副主任医师
2026年4月至今，中山大学附属第一医院广西医院普通外科副主任医师，科主任

社会主要兼职

中国抗癌协会神经内分泌肿瘤专业委员会委员
广东省医学会外科学分会委员兼秘书
广东省临床医学学会肝胆胰外科专业委员会委员
广东省抗癌协会神经内分泌肿瘤专业委员会委员
广东省抗癌协会胆道肿瘤专业委员会委员。

研究方向

肝胆胰恶性肿瘤的转移机制研究
肝胆胰恶性肿瘤的化疗耐药机制研究

主要科研工作简介

一、主要科研项目：(近5年)

1. 全国胰腺癌监测网的建立及推广应用 国家科技重大专项 黄晨松 2025ZD0552401
2. 超级增强子驱动的 LncRNA KCNQ1OT1 促进胰腺导管腺癌转移的机制研究 国家自然科学基金 青年项目 黄晨松 82002501
3. 基于超级增强子的核心转录调控环路促进胰腺导管腺癌转移的机制研究 广东省自然科学基金 青年提升项目 黄晨松 2024A1515030145
4. CDK7 基因在胆囊癌恶性行为中的作用及纳米装载的 CDK7 抑制剂的治疗作用研究 广东省自然科学基金 面上项目 黄晨松 2021A1515010123

5. H3K4Me3 介导 METTL3 高表达通过抑制 I 型干扰素通路促进肝内胆管细胞癌转移的分子机制研究 广州市科技计划项目 黄晨松 202201010927

6. 装载 GPX4 抑制剂的还原响应型纳米递药系统通过诱导铁死亡克服胰腺导管腺癌吉西他滨耐药的作用研究 中山大学青年教师培育项目 黄晨松 20243082 纵

二、主要教改课题(近 5 年)

无

三、获得的主要科研奖项: (近 5 年)

1.2020 年中山一院柯麟新星计划

四、获得的主要教学奖项: (近 5 年)

1. 2024 年中山一院本科教学新秀

2. 2024 年“叶任高-李幼姬”夫妇临床医学专业优秀青年教师奖教金

五、个人荣誉: (近 5 年)

无

六、研究生培养

招收外科学硕士研究生 2 名。已毕业硕士研究生 1 名，已考取博士研究生。

七、近期代表性论文及成果

近年发表代表性论文: (近 5 年)

(1) **Huang CS[#]**, Du J[#], Li J[#], Guo YH[#], Yan Q, Wu S, Chen X, Leong TF, Chen SY, Zhen AD, Ou S, Ma M, Yang C, Zhang L, Zhou X, Chu J*, Han Y*. AFP-specific T cell receptors with fine-tuning affinity induce durable tumor remission in mice and acquire pan-HLA-A*02 recognition. Mol Ther. 2026; 34(5): 2666-2677. (IF:11.4).

(2) **Huang CS[#]**, Dai C[#], Liu Q[#], Chen SY[#], Guo YH, Wang JQ, Zheng AD, Huang XT, Wu J*, Yin XY*. Synergistic Induction of Ferroptosis by GPX4 Inhibitor and GSH-Depleted Nanoparticles Effectively Reverses Gemcitabine Resistance in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma PDX Model. Adv Healthc Mater. 2025; 15(11): e03694. (IF:11.0).

(3) **Huang CS[#]**, Chen YY[#], Huang XT, Liang Bin, Chen WT, Yin XY*. Remote robot-assisted pancreatoduodenectomy for one patient with pancreatic ductal adenocarcinoma. Hepatobiliary Surg Nutr. 2026; 15(2): 62. (IF:8.1).

- (4) Chen S[#], **Huang CS[#]**, Li K[#], Cheng M[#], Zhang C[#], Xiong J, Tian G, Zhou R, Ling R, Wang X, Xiong G, Zhang Z, Ma J, Zhu Y, Zhou B^{*}, Peng L^{*}, Peng Z^{*}, Li H^{*}, Chen D^{*}. Tumor-initiating cells escape tumor immunity via CCL8 from tumor-associated macrophages in mice. *J Clin Invest*, 2025; 135(5): e180893. (IF:14.3).
- (5) Shi YH[#], Xu QC[#], Zhu YQ[#], Liu ZD, Zhao GY, Liu Q, Wang XY, Wang JQ, Xu X, Su Q, Lai JM, **Huang CS^{*}**, Yin XY^{*}. Imatinib facilitates gemcitabine sensitivity by targeting epigenetically activated PDGFC signaling in pancreatic cancer. *Mol Ther*, 2023; 31(2):503-516. (IF:11.4).
- (6) **Huang CS[#]**, Zhu YQ[#], Xu QC[#], Chen S, Huang Y, Zhao G, Ni X, Liu B, Zhao W^{*}, Yin XY^{*}. YTHDF2 promotes intrahepatic cholangiocarcinoma progression and desensitizes cisplatin treatment by increasing CDKN1B mRNA degradation. *Clin Transl Med*, 2022; 12(6): e848. (IF:7.9)
- (7) **Huang CS[#]**, Xu QC[#], Dai C[#], Wang L[#], Tien YC, Li F, Su Q, Huang XT, Wu J^{*}, Zhao W^{*}, YinXY^{*}. Nanomaterial-Facilitated Cyclin-Dependent Kinase 7 Inhibition Suppresses Gallbladder Cancer Progression via Targeting Transcriptional Addiction. *ACS Nano*, 2021; 15(9): 14744-14755. (IF:17.3).
- (8) **Huang CS[#]**, You X[#], Dai C[#], Xu QC[#], Li F, Wang L, Huang XT, Wang JQ, Li SJ, Gao Z, Wu J^{*}, Yin XY^{*}, Zhao W^{*}. Targeting Super-Enhancers via Nanoparticle-Facilitated BRD4 and CDK7 Inhibitors Synergistically Suppresses Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. *Advanced Science*, 2020; 7(7):1902926. (IF: 14.1).
- (9) Liu Q[#], **Huang CS[#]**, Chen S[#], Zhu YQ, Huang XT, Zhao GY, Xu QC, Shi YH, L W, Wang R, Yin XY^{*}. ADAR1 promotes cisplatin resistance in intrahepatic cholangiocarcinoma by regulating BRCA2 expression through A-to-I editing manner. *Cell Prolif*. 2024; 57(10): e13659. (IF: 7.6).
- (10) Zhang X[#], **Huang CS[#]**, Huang XT, Xu QC, Fu AQ, Cai JP, Lai JM, Yin XY^{*}. Development and interpretation of a pathomics-driven ensemble predictive model for prognosis of intrahepatic cholangiocarcinoma. *Eur J Surg Oncol*. 2025; 51(9): 110295. (IF: 3.5).
- (11) Zhang X[#], **Huang CS[#]**, Huang XT, Fu AQ, Chen W, Cai JP, Lai JM, Yin XY^{*}. Machine Learning Algorithm-Based Tumor-Stroma Ratio Can Stratify the Prognosis of Intrahepatic Cholangiocarcinoma. *J Surg Res*. 2025; 315: 184-193. (IF: 1.6).
- (12) Huang XT[#], **Huang CS[#]**, Li JH, Chen W, Gan TT, Wang XY, Liang LJ, Yin XY^{*}. Evaluating the adequacy of nodal status in node-negative gallbladder cancer with T1b-T2 stages: use of nodal staging score.

HPB (Oxford), 2021; 23(5):795-801. (IF: 3.3).

(13) Huang XT[#], **Huang CS[#]**, Liu C[#], Chen W, Cai JP, Cheng H, Jiang XX, Liang LJ, Yu XJ*, Yin XY*. Development and Validation of a New Nomogram for Predicting Clinically Relevant Postoperative Pancreatic Fistula After Pancreatoduodenectomy. World J Surg, 2021; 45(1): 261-269. (IF: 2.2).

(14) Huang XT[#], **Huang CS[#]**, Li JH, Xu QC, Yin XY*. Use of Nodal Staging Score in Evaluating the Accuracy of Pathologic Nodal Status in Node-Negative Ampullary Carcinoma. J Gastrointest Surg, 2021; 25(4): 1001-1009. (IF: 2.8).

八、近年出版著作与教材：(近 5 年)

无