

中西医结合研究院/学院导师简介

导师信息

姓名: 张桂信 **籍贯:** 东港市
性别: 男 **民族:** 汉族
出生年月: 1979年2月 **职称:** 教授
最高学历: 博士研究生 **邮箱:** zgx0109@126.com
导师类别: ■ 博士研究生指导教师
 ■ 学术学位硕士指导教师 ■ 专业学位硕士指导教师



工作经历

2009.09-2010.04	大连医科大学附属第一医院普外三科 (中西医结合普外科)	住院医师
2010.05-2012.11	大连医科大学附属第一医院普外三科 (中西医结合普外科)	主治医师
2012.12-2015.11	大连医科大学附属第一医院普外三科 (中西医结合普外科)	副主任医师
2015.10-2020.10	大连医科大学附属第一医院普外三科 (中西医结合普外科)	副主任
2015.12-至今	大连医科大学附属第一医院普外三科 (中西医结合普外科)	主任医师
2017.10-至今	大连医科大学附属第一医院中西医结合临床教研室	副主任
2018.09-至今	大连医科大学中西医结合研究院/学院	副院长
2020.11-至今	大连医科大学附属第一医院普外三科 (中西医结合普外科)	科主任

学校及社会兼职

世界内镜医师协会消化内镜医师分会	理事
世界内镜医师协会内镜微创医师等级评价专家委员会国际联盟	副秘书长
中国中西医结合学会科研院所工作委员会	常务委员
中国中西医结合学会普通外科专业委员会	秘书长
中国中西医结合学会消化内镜专委会 ERCP 专家委员会	委员
中国中西医结合学会普通外科专委会胆石病专家委员会	委员
中国医师协会外科医师分会内镜外科	专家组
中华医学会消化内镜学分会内镜外科学组	青年委员
中华消化外科精英荟	委员
中国医学装备协会外科医学装备分会内镜装备专业委员会	委员
中国研究型医院学会肿瘤外科专业委员会	委员
世界中医药学会联合会综合医院中医药工作委员会	常务理事
辽宁省中西医结合学会常务理事、普通外科专业委员会	常务委员
辽宁省医师协会外科医师分会	委员

辽宁省医学会外科学分会急腹症外科学组	委员兼秘书
大连市中西医结合学会	秘书长
大连市胆胰内镜专业委员会	主任委员
大连市普外专委会	副主任委员
《Translational Surgery》	
《中国普通外科杂志》	
《中华消化外科杂志》	编委
《世界华人消化杂志》	审稿专家
《临床肝胆病杂志》	
《中国综合临床》	
国家自然科学基金	评审专家
大连市人力资源和社会保障局人才项目	评审专家

主要研究方向

- 1.胆胰疾病发病机制与中西医结合微创治疗
- 2.胆管癌“炎-癌”转化机制
- 3.胆管癌光动力治疗医工结合转化研究

教学工作

全国高校黄大年式教师团队主要成员，曾承担中西医结合外科学、留学生英文外科学、卓越班消化系统整合课程授课任务，主持校级教改课题 2 项。

主要科研成果

- 1.胆源性急性胰腺炎发病机制与推广示范应用，大连市科技进步奖，三等奖，2022（排序:第 1）
- 2.基于“肺与大肠相表里”理论对急性胰腺炎肺损伤发病机制大连市的应用研究，辽宁省科学技术奖励委员会，辽宁省科技进步奖，二等奖，2019 年（排序:第 3）
- 3.中西医结合微创外科治疗重症急性胰腺 SIRS 的基础与临床研究，辽宁省科学技术奖励委员会，辽宁省科技进步奖，三等奖，2014 年（排序:第 3）
- 4.阳明腑实证的发病机制及通里攻下法防治作用的系列研究，中国中西医结合学会，中国中西医结合学会科技进步奖，二等奖，2013 年（排序:第 3）
- 5.中西医结合微创外科治疗重症急性胰腺 SIRS 的基础与临床研究，大连市人民政府，大连市科技进步奖，一等奖，2012 年（排序:第 2）

近五年发表主要学术论文

1. Bao F, Liu J, Chen H, Miao L, Xu Z, Zhang G. Diagnosis Biomarkers of Cholangiocarcinoma in Human Bile: An Evidence-Based Study. *Cancers (Basel)*. 2022. 14(16). (IF: 6.58, 共同通讯作者)
2. Jie Pan WL, Fang Bao QQ, Guixin Zhang YL, Xu Z. Multiple fluorescence color transitions mediated by anion- π interactions and C-F covalent bond formation. *CHINESE CHEMICAL LETTERS*. 2022. (IF: 8.455, 共同通讯作者)
3. Chen HY, Ge P, Liu JY, Qu JL, Bao F, Xu CM, Chen HL, Shang D, Zhang GX. Artificial intelligence: Emerging player in the diagnosis and treatment of digestive disease. *World J Gastroenterol*. 2022. 28(20): 2152-2162. (IF: 5.34, 通讯作者)
4. Xu C, Luo Y, Ntim M, Quan W, Li Z, Xu Q, Jiang L, Zhang J, Shang D, Li L, Zhang G, Chen H. Effect of emodin on long non-coding RNA-mRNA networks in rats with severe acute pancreatitis-induced acute lung injury. *J Cell Mol Med*. 2021 Feb;25(4):1851-1866. (IF: 5.31, 共同通讯作者)
5. Han J, Sun J, Zhang G, Chen H. DCs-based therapies: potential strategies in severe SARS-CoV-2 infection. *Int J Med Sci*. 2021 Jan 1;18(2):406-418. (IF: 3.738, 共同通讯作者)
6. Liu J, Qu J, Chen H, Ge P, Jiang Y, Xu C, Chen H, Shang D, Zhang G. The pathogenesis of renal injury in obstructive jaundice: A review of underlying mechanisms, inducible agents and therapeutic strategies. *Pharmacol Res*. 2021 Jan;163:105311. (IF: 10.334, 通讯作者)
7. Jiang X, Yang G, Wang K, Bi W, Shang D, Zhang G. Clinical Efficacy Analysis of the Combination of the Laparoscope and Preoperative or Intraoperative Duodenoscope in the Treatment of Cholecystolithiasis with Choledocholithiasis: A Retrospective Study. *J Laparoendosc Adv Surg Tech A*. 2019 Dec;29(12):1539-1543. (IF:1.878, 通讯作者)
8. Song H, Zhang J, Qu J, Liu J, Yin P, Zhang G, Shang D. Lactobacillus rhamnosus GG microcapsules inhibit Escherichia coli biofilm formation in coculture. *Biotechnol Lett*. 2019 Sep;41(8-9):1007-1014. (IF:2.461, 共同通讯作者)
9. Zhang GX, Zhan C, Wang K, Han J, Shang D, Chen H. Qingyi Decoction ameliorates acute biliary pancreatitis by targeting Gpbar1/NF-kb pathway. *Front Biosci (Landmark Ed)*. 2019 Mar 1;24(5):833-848. (IF: 3.115, 通讯作者)
10. 祁冰, 张桂信, 赵亮, 尚东. SELECT 中西医结合微创诊疗理念在胆胰肿瘤诊治中的应用. *临床肝胆病杂志*. 2020. 36(12): 2651-2654. (通讯作者)
11. 刘嘉悦, 陈海洋, 张桂信. 胆汁酸膜受体 Gpbar1 在梗阻性黄疸发病机制中的意义与研究进展. *世界华人消化杂志*. 2020. 28(21): 1053-1058. (通讯作者)
12. 张洋, 张桂信, 赵金龙, 李诗洁. 氧化应激在梗阻性黄疸肾脏损伤中的作用机制及治疗研究进展. *中国中西医结合外科杂志*. 2019. 25(5): 830-833. (通讯作者)

- 13.马云飞, 许才明, 陈海龙, 张桂信. 中医"治未病"思想在胆石症防治中的运用. 中国中西医结合外科杂志. 2018. 24(4): 509-511. (通讯作者)
- 14.汪凯, 张桂信, 陈海龙. 中药治疗梗阻性黄疸研究进展. 中国中西医结合外科杂志. 2018. 24(01): 112-114. (通讯作者)
- 15.马云飞, 张洋, 张桂信. 原发性腹茧症 1 例并文献复习. 中国中西医结合外科杂志. 2018. 24(5): 647-649. (通讯作者)
- 16.谭用, 毕伟, 詹晨, 张桂信等. 茵陈蒿汤在梗阻性黄疸大鼠模型中的保肝作用及对 G 蛋白耦联受体 5、法尼酯衍生物 X 受体表达水平的影响. 中华实验外科杂志. 2018. 35(12): 2261-2264. (通讯作者)
- 17.张洋, 张桂信, 汪凯, 谭用, 詹晨. FXR 和 TGR5 在梗阻性黄疸大鼠肾脏中的表达变化. 世界华人消化杂志. 2018. (20): 1234-1240. (通讯作者)

主要专著:

- 1.《胆胰疾病 SpyGlass 内镜诊疗图谱》, 编者, 2021 年 9 月第一版, 上海科学技术出版社, 300 千字
- 2.《阳明腑实证与急腹症现代研究与应用》, 副主编, 2016 年 1 月第一版, 人民卫生出版社, 524 千字
- 3.《胰腺炎临床诊断与治疗》, 副主编, 2012 年 6 月第一版, 中国科学技术出版社, 500 千字

主要学术论著

国家自然科学基金面上项目, 基于胆汁酸受体 Gpbar1 介导的 SIRT1-PGC-1 α 信号通路对梗阻性黄疸肾损伤调控机制及茵陈蒿汤干预的研究, 82174136, 2022.1-2025.12, 54 万元