

# 中西医结合研究院/学院导师简介

## 导师信息

姓名: 王冠宇 籍贯: 黑龙江齐齐哈尔  
性别: 男 民族: 汉族  
出生年月: 1982年5月 职称: 主任医师、副教授  
最高学历: 博士研究生 邮箱: Homer201100@163.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

2017.11-2018.11	大连医科大学附属第一医院	主治医师
2018.12-2023.11	大连医科大学附属第一医院	副主任医师
2023.12-至今	大连医科大学附属第一医院	主任医师

## 学校及社会兼职

中国中西医结合学会消化系统疾病专业委员会 第一届急性胰腺炎专家委员会	委员
中国民族医药学会远程教育分会	理事

## 主要研究方向

胰腺炎损伤机制及中西医结合治疗; 中医药循证医学研究

## 教学工作

先后圆满完成了国教汉语班、医疗、影像、麻醉本科生临床理论教学任务和临床见习教学任务; 外科学、中西医结合研究生临床带教任务。

先后圆满完成了外科学、中西医结合研究生临床带教、实验设计指导、论文撰写辅导等任务。

## 主要科研成果

### 代表文章

- 1.王冠宇; 肖毅频; 王强\*; 张剑; 两种生物材料物理性能及对大鼠腹壁缺损修复的疗效比较, 解放军医学杂志, 2011, (05): 537-540. (第一作者)
- 2.Zhang, Jian#; Wang, Guan Yu#; Xiao, Yi Pin#; Fan, Lie Ying#; Wang, Qiang\*; The biomechanical behavior and host response to porcine-derived small intestine submucosa, pericardium and dermal matrix acellular grafts in a rat abdominal defect model., Biomaterials, 2011, 32(29): 7086-7095. (IF=7.6 共同第一作者)
- 3.王冠宇; 王强\*; 生物补片在腹壁缺损中的应用进展, 中华普通外科杂志, 2012,27(3): 252-254. (第一作者)

4.Wang, Guanyu; Zhang, Jingwen; Xu, Caiming; Han, Xiao; Gao, Yanyan;Chen, Hailong\*; Inhibition of SOCs Attenuates Acute Lung Injury Induced bySevere Acute Pancreatitis in Rats and PMVECs Injury Induced byLipopolysaccharide., Inflammation, 2016, 39(3): 1049-1058. (IF=2.955 第一作者)

5.Guanyu Wang; Dong Shang; Guixin Zhang; Shenglin Zhang; Nan Jiang; Huanhuan Liu; Hailong Chen \*; Effects of QingYi decoction on inflammatory markers in patients with acute pancreatitis: A meta-analysis., Phytomedicine : international journal of phytotherapy and phytopharmacology,2022.Jan, 95 (IF=7.9 第一作者)

6.Guan-Yu Wang; Dong Shang; Gui-Xin Zhang; Hui-Yi Song; Nan Jiang; Huan-Huan Liu; Hai-Long Chen\* ; Qingyi decoction attenuates intestinal epithelial cell injury via the calcineurin/nuclear factor of activated T-cells pathway, World Journal of Gastroenterology, 2022, 28(29): 3825-3837 (IF=5.374, 第一作者)

### 科研奖励

2019年获辽宁省科技厅科技进步二等奖，基于“肺与大肠相表里”理论对急性胰腺炎肺损伤发病机制的应用研究。

### 主要学术论著

《中西医结合实践与创新》，大连理工大学出版社，2023年9月，副主编  
阳明腑实证与急腹症现代研究与应用，人民卫生出版社，524千字，2016，编委

### 主要在研项目

- 1.国家自然科学基金委员会，面上项目，30972953，自主研制的抗感染生物衍生腹壁修复材料的改进和安全性研究，2010-01至2012-12，28万元，参与；
- 2.国家自然科学基金委员会，青年科学基金项目，81100629，AMPK负向调控mTOR在脓毒症亮氨酸抵抗中的作用及分子机制研究，2012-01至2014-12，22万元，参与；
- 3.国家自然科学基金委员会，面上项目，81170338，腹壁生物补片修复区远期易膨出机制和预防的研究，2012-01至2015-12，70万元，参与；
- 4.国家自然科学基金委员会，面上项目，81172099，化疗药物诱导大肠癌上皮间质转化过程中PrPc-STAT3通路的作用及机制，2012-01至2015-12，45万元，参与；
- 5.辽宁省教育厅重点实验室基础研究项目，LZ2014042，SOCE通路调控急性胰腺炎肺微血管内皮细胞损伤机制及清胰汤干预作用，2015-01至2017-12，10万元，参与；

- 6.国家自然科学基金委员会, 面上项目, 81573751, STIM1/Orai1-SOCE 通路调控急性胰腺炎肺微血管内皮细胞损伤机制及清胰汤干预作用, 2016-01 至 2019-12, 57 万元, 参与;
- 7.中国博士后科学基金会, 面上资助项目, 2018M631793, SOCE 调控胰腺炎肺微血管内皮细胞自噬及大黄素的干预, 2018-05 至 2020-12, 5 万元, 主持;
- 8.大连市卫计委, 大连市中医药相关科学研究计划项目, 18Z2002, 清胰汤调控胰腺炎肠上皮细胞凋亡钙信号通路的研究, 2018-07 至 2021-07, 2 万元, 主持;
- 9.辽宁省科技厅, 辽宁省自然科学基金计划重点项目, 20180530062, 群体感应介导的壳聚糖接枝脂质纳米囊包载大黄素抑制病原菌生物膜形成机制研究, 2018-09 至 2020-08, 5 万元, 参与;
- 10.辽宁省科技厅, 自然科学基金指导计划, 2019-ZD-0624, 大黄素调控急性胰腺炎 PMVEC 凋亡与自噬机制研究, 2019-10 至 2022-09, 5 万元, 主持;
- 11.国家科技部, 国家重点研发计划, 2019YFE0119300, 基于“肺与大肠相表里”理论对急性胰腺炎肺损伤发病的分子机制及清胰汤干预的研究, 2019-12 至 2023-11, 261 万元, 参与;
- 12.国家自然科学基金委员会, 面上项目, 82074158, 基于“肺与大肠相表里”理论对 ATF4/CEBP $\beta$ -NLRP3 炎性小体信号通路在急性胰腺炎肺损伤发病机制中的作用及清胰汤干预的研究, 2021-01-01 至 2024-12-31, 55 万元, 参与。
- 13.大连市科技局, 大连市生命健康领域指导计划项目, CaN-TFEB/NFAT 通路作为转录调节枢纽调控急性胰腺炎肺微血管内皮细胞自噬和凋亡及大黄素干预的研究, 2024-01-01 至 2025-12-31, 10 万元, 主持。