

中西医结合研究院/学院导师简介

导师信息

姓名: 刘建均 籍贯: 辽宁大连
性别: 女 民族: 汉族
出生年月: 1986年10月 职称: 副研究员
最高学历: 博士研究生 邮箱: Liujianjun126A@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

2015.11-2023.10	大连医科大学附属第一医院	助理研究员
2023.11-至今	大连医科大学附属第一医院	副研究员

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	青年委员
American Journal of Gastroenterology	审稿人
The Journal of Headache and Pain	审稿人
Frontiers Cellular and Infection Microbiology	审稿人
Frontiers in microbiology	审稿人

主要研究方向

基于肠道菌群和代谢组学研究中中西医结合防治胆胰疾病。

教学工作

协助指导 4 名硕士研究生, 2 名已顺利毕业, 其中 1 名考取复旦大学博士研究生。

主要科研成果

发表文章

- Liu J, Yan Q, Li S, Jiao J, Hao Y, Zhang G, Zhang Q, Luo F, Zhang Y, Lv Q, Zhang W, Zhang A, Song H, Xin Y, Ma Y, Owusu L, Ma X, Yin P, Shang D. Integrative metagenomic and metabolomic analyses reveal the potential of gut microbiota to exacerbate acute pancreatitis. NPJ Biofilms Microbiomes. 2024 Mar 21;10(1):29. (Q1, TOP 期刊)
- Jianjun Liu#; Qiulong Yan#; Fuwen Luo; Dong Shang; Shang X; Kang X; Abdo M; Liu B; Ma Y*; Xin Y*, Acute cholecystitis associated with infection of Enterobacteriaceae from gut microbiota, Clin Microbiol Infect, 2015, 21(9):851.e1-9. (Q1, TOP 期刊)

3.Juying Jiao#, Jianjun Liu#, Qi Li#, Guixin Zhang, Chen Pan, Fei Luo, Qingkai Zhang, Bing Qi, Liang Zhao, Peiyuan Yin, Dong Shang, Gut microbiota-derived diaminopimelic acid promotes the NOD1/RIP2 signaling pathway and plays a key role in the progression of severe acute pancreatitis, *frontiers in cellular and infection*, 2022 Jun 22;12:838340.

4.Jian-Jun Liu#, Juan-juan Qiu#, Xiu Shan, Xue-Qi Shang, Fu-bo Sun, Ju-ying Jiao, Ayaz Ahmed, Yi Xin, Dong Shang, Infection with a human-derived enteroinvasive *Escherichia coli* strain altered intestinal barrier function in guinea pigs, *International microbiology, Int Microbiol.* 2022 Nov;25(4):723-732.

5.Jianjun Liu[†], Yang Zhou^{3†}, Huiying Liu[†], et al. Metabolic reprogramming enables the auxiliary diagnosis of breast cancer by automated breast volume scanner. *frontiers in oncology.* 10.3389/fonc.2022.939606.

6.Juying Jiao#, Jianjun Liu#, Fei Luo#, Mengxue Shang, Chen Pan, Bing Qi, Liang Zhao, Peiyuan Yin & Dong Shang (2023) Qingyi granules ameliorate severe acute pancreatitis in rats by modulating the gut microbiota and serum metabolic aberrations, *Pharmaceutical Biology*, 61:1, 927-937, DOI: 10.1080/13880209.2023.2222755.

7.孙福伯, 黄晓华, 赵亮, 刘建均. 中西医结合探析 COVID-19 所致细胞因子风暴[J].*中国微生态学杂志*, 2022, 34(08):974-978.

发明专利

1.一种基于液质联用的血清二氨基庚二酸的检测试剂盒及检测方法与应用, 发明人: 尚东, 尹沛源, 刘建均, 焦巨英, 潘晨, 申请号: 202110736789.7 (已授权)

2.一种早期预警重症急性胰腺炎的血清极性小分子预测模型与应用, 发明人: 尚东, 尹沛源, 张桂信, 张庆凯, 刘建均, 李爽, 潘晨, 邓大炜, 申请号: 202110908546.7

3.一种早期预警重症急性胰腺炎的血清有机酸分子预测模型与应用, 发明人: 尚东, 尹沛源, 张桂信, 张庆凯, 刘建均, 李爽, 潘晨, 邓大炜, 申请号: 202110909780.1

4.一种基于磷脂酰丝氨酸和磷脂酰乙醇胺的早期预警重症急性胰腺炎的模型与应用, 发明人: 尚东, 尹沛源, 张桂信, 张庆凯, 刘建均, 李爽, 潘晨, 邓大炜, 罗飞, 申请号: 202110908552.2 (已授权)

5.一种基于丙酮酸激酶和 α -2-HS-糖蛋白的早期预警重症急性胰腺炎的预测模型, 发明人: 尚东, 尹沛源, 张桂信, 张庆凯, 刘建均, 李爽, 潘晨, 邓大炜, 罗飞, 申请号: 202110909791.X

主要学术论著

《中西医结合防治胰腺炎骨质疏松》, 辽宁科学技术出版社, 2022, 参编。

主要在研项目

1. 国家自然青年科学基金项目，82004152，肠道菌群-DAP/NOD1-RIP2 信号通路在急性胰腺炎重症化中作用和清下法干预机制，2021/01-2023/12，24 万元，结题，主持。
2. 辽宁省自然科学基金项目，2019-MS-082，NOD1 介导的肠道菌群在 SAP 肠屏障功能障碍中的作用，2019/10-2021/9，5 万元，结题，主持。
- 3 面上项目：82074158，基于“肺与大肠相表里”理论对 ATF4/CEBP β -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，2021/01-2024/12，55 万元，在研，参与。
4. 国家自然青年科学基金项目，81602508，岩藻糖基转移酶 IV 在恶性黑色素瘤侵袭转移作用中的机制研究，2017/01-2019/12，17 万元，结题，参加。
5. 国家自然青年科学基金项目，81302282，新 ERCC1 剪切变异体在卵巢癌化疗耐药和肿瘤发生过程中的作用及其机制研究，2014/01-2016/12，24 万，结题，参加。