

# 中西医结合研究院/学院导师简介

## 导师信息

姓名：曲佳琳 籍贯：辽宁营口  
性别：女 民族：汉族  
出生年月：1985年5月 职称：副研究员  
最高学历：博士研究生 邮箱：jialin\_qu@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

2012.03-2013.03	日本京都药科大学	访问学者
2015.10-2019.10	大连医科大学附属第一医院	助理研究员
2019.11-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

中华中医药学会中药基础理论分会	委员
中华中医药学会中成药分会	委员
中国医药教育协会中药与民族药评价与管理分会	委员
《Chinese Herbal Medicines》	青年编委
《Asian Journal of Traditional Medicines》	青年编委
《沈阳药科大学学报》	青年编委
《药物评价研究》	青年编委

## 主要研究方向

1. 肝胆胰疾病防治中药体内外活性成分筛选及作用机理研究
2. 中药质量评价和活性成分体内代谢研究

## 教学工作

已（协助）指导硕士毕业生5名，多名学生以第一作者身份在《*Pharmacological Research*》(IF<sub>2022</sub> 9.3)、《*International Journal of Biological Macromolecules*》(IF<sub>2022</sub> 8.2)、《*Journal of Ethnopharmacology*》(IF<sub>2022</sub> 5.4)、《*Frontiers in pharmacology*》(IF<sub>2022</sub> 5.6)等药学领域期刊发表论文，并获得研究生学业一等、二等奖学金。

## 主要科研成果

作为课题负责人主持国家自然科学基金青年项目 1 项, 中国博士后科学基金面上项目 1 项, 辽宁省自然科学基金 2 项, 辽宁省教育厅服务地方项目 1 项。2021 年获辽宁省科技进步二等奖 (排名: 2), 2022 年获大连市科技进步三等奖 (排名: 4)。以第一/通讯作者身份在 *Pharmacological Research*, *International Journal of Biological Macromolecules*, *Journal of Ethnopharmacology*, *Chinese Medicine* 等期刊发表 SCI 论文 21 篇。

## 发表论文

1. Yanan Li, Jinghong Li, Aijing Leng, Guixin Zhang\*, **Jialin Qu\***. Cardiac complications caused by biliary diseases: A review of clinical manifestations, pathogenesis and treatment strategies of cholecardia syndrome. *Pharmacological Research*. 2024, 199: 107006. (通讯作者, IF:9.3)
2. Jiayue Liu#, **Jialin Qu#**, Haiyang Chen, Peng Ge, Yuankuan Jiang, Caiming Xu, Hailong Chen, Dong Shang, Guixin Zhang\*. The Pathogenesis of Renal Injury in Obstructive Jaundice: A Review of Underlying Mechanisms, Inducible Agents and Therapeutic Strategies. *Pharmacological Research*. 2021, 163: 105311. (共同第一作者, IF:10.334)
3. **Jialin Qu**, Peng Huang, Lin Zhan, Yang Qiu, Huan Qi, Aijing Leng\*, Dong Shang\*. Hepatoprotective effect of plant polysaccharides from natural resources: A review of the mechanisms and structure-activity relationship. *International Journal of Biological Macromolecules*. 2020, 161: 24-34. (第一作者, IF: 6.593)
4. Cai Chen, Xiaojie Li, Yoshihiro Kano, Dan Yuan\*, **Jialin Qu\***. Oriental traditional herbal Medicine--Puerariae Flos: A systematic review. *Journal of Ethnopharmacology*. 2023, 306: 116089 (通讯作者, IF:5.4)
5. Peng Huang, Jiahui Zhang, Wenqian Duan, Juying Jiao, Aijing Leng\*, **Jialin Qu\***. Plant polysaccharides with anti-lung injury effects as a potential therapeutic strategy for COVID-19. *Frontiers in Pharmacology*. 2022, 13: 982893 (通讯作者, IF:5.988)
6. **Jialin Qu**, Qiuyue Chen, Tianfu Wei, Ning Dou, Dong Shang\*, Dan Yuan\*. Systematic characterization of Puerariae Flos metabolites in vivo and assessment of its protective mechanisms against alcoholic liver injury in a rat model. *Frontiers in Pharmacology*. 2022, 13:915535 (第一作者, IF:5.988)
7. Xiaojie Li, Cai Chen, Aijing Leng\*, **Jialin Qu\***. Advances in the Extraction, Purification, Structural Characteristics and Biological Activities of Eleutherococcus senticosus Polysaccharides: A Promising Medicinal and Edible Resource with Development Value. *Frontiers in Pharmacology*. 2021, 12:590994. (通讯作者, IF:5.988)
8. Tianfu Wei, Liang Zhao, Peng Huang, Fenglin Hu, Juying Jiao, Kailai Xiang, Zhizhou Wang, **Jialin Qu\***, Dong Shang\*. Qing-Yi Decoction in the Treatment of Acute Pancreatitis: An Integrated Approach Based on Chemical Profile, Network Pharmacology, Molecular Docking and Experimental Evaluation. *Frontiers in Pharmacology*. 2021, 12:590994. (通讯作者, IF:5.988)
9. Nan Xiao#, **Jialin Qu#**, Shiyong He, Peng Huang, Yanling Qiao, Guangxing Li, Taowen Pan, Hua Sui, Lin Zhang\*. Exploring the Therapeutic Composition and Mechanism of Jiang-Suan-Chu-Bi Recipe on Gouty Arthritis Using an Integrated Approach Based on Chemical Profile, Network Pharmacology and Experimental Support Using Molecular Cell Biology. *Frontiers in Pharmacology*. 2020, 10: 1626. (共同第一作者, IF: 5.810)

10. Wenqian Duan, Mingchen Cai, Qiqi Ma, Peng Huang, Jiahui Zhang, Tianfu Wei, Dong Shang, Aijing Leng\*, **Jialin Qu\***. Exploring the chemical components of Kuanchang-Shu granule and its protective effects of postoperative ileus in rats by regulating AKT/HSP90AA1/eNOS pathway. *Chinese Medicine*. 2024,19(1): 29 (通讯作者, IF:4.9)

## 学术获奖情况

1. 曲佳琳 (2/9), 基于系统生物学的中药开发与应用, 辽宁省科技厅, 辽宁省科技进步奖, 二等奖, 2021 (张琳; **曲佳琳**; 郭微; 李炜玲; 隋华; 赵龙山; 李玲芝; 马俊楠; 董丽娜)
2. 曲佳琳 (4/5), 急性胆源性胰腺炎中西医结合治疗的理论探索与示范应用, 大连市科技局, 大连市科技进步奖, 三等奖, 2022 (张桂信; 陈海龙; 许才明; **曲佳琳**; 白成)
3. 曲佳琳 (2/3), Pharmacokinetics of conjugated metabolites in rat plasma after oral administration of tectoridin, 沈阳市自然科学学术成果委员会, 沈阳市自然科学学术成果奖, 三等奖, 2014 (袁丹; **曲佳琳**; 高杰)
4. 曲佳琳 (4/4), Isolation and identification of urinary metabolites of kakkalide in rats, 辽宁省自然科学学术成果委员会, 辽宁省自然科学学术成果奖, 特等奖, 2012 (袁丹; 白雪; 谢媛媛; **曲佳琳**)

## 主要学术论著

张琳, 隋华, 梁丽娜, 李炜玲, **曲佳琳**, 韩喆, 陈静, 王立波, 《临床中药学》, 中国纺织出版社, 35千字, 2017年8月 (参编6万字)

## 主要在研项目

1. 国家自然科学基金青年项目, 基于“PPAR $\alpha$ 捕集—超滤质谱”平台探讨葛花治疗酒精性脂肪肝的“体内显效形式”及作用机制, 81703675, 2018/01-2020/12, 20万元, 主持
2. 中国博士后科学基金面上项目, 基于“PPAR $\alpha$ -UGTs”反馈环介导的“底物竞争”行为探讨葛花治疗酒精性肝病的作用机制和药效基础, 2021M692398, 2021/07-2023/06, 8万元, 主持
3. 辽宁省科技计划联合基金面上项目, 清胰汤调控 AMPK 介导的 SREBP-1C/FASN 和 PPAR $\alpha$ /CPT-1A 信号轴改善脂代谢紊乱保护酒精性胰腺炎的机制研究, 2023-MSLH-033, 2024/01-2025/12, 8万元, 主持
4. 辽宁省教育厅服务地方项目, 功能性食品葛花多糖的绿色制备及其预防酒精性胰腺炎功效开发的应用研究, LJKFZ20220252, 2022/09-2024/08, 5万元, 主持
5. 辽宁省自然基金指导计划, 基于“PPAR $\alpha$ 捕集—超滤质谱”策略的葛花解酒保肝“体内同靶成分群”快速发现及其作用机制研究, 2019-ZD-0631, 2019/10-2021/09, 5万元, 主持
6. 大连市医学科学研究计划项目, 基于整合药理学平台探讨攻下清热活血方治疗重症急性胰腺炎的物质基础和作用机制, 17Z2001, 2017/07-2019/07, 2万元, 主持
7. 大连医科大学中西医结合学科“中西医结合康养”项目, 功能性食品葛花果胶的绿色制备及其预防酒精性肝损伤的应用研究, ZXY2023KY05, 2023.09-2025.08, 3万元, 主持
8. 大连医科大学中西医结合研究院自然科学基金, 基于 UHPLC-QTOF MS 的代谢组学平台探讨攻下清热活血方 (清胰汤) 治疗重症急性胰腺炎的物质基础和作用机制, ICIM2017003, 2018/01-2019/12, 3万元, 主持