



卿杰 博士

副研究员、硕士生导师

● 教育和工作背景:

- 2006 年，四川大学，生物学基地班专业，理学学士；
- 2010 年，中国科学院武汉病毒研究所，生化与分子生物学专业，理学硕士；
- 2016 年，清华大学，生命联合中心生物学专业，理学博士；
- 2016/10—2018/04，四川大学生物治疗国家重点实验室，助理研究员；
- 2018/05—2019/10，四川大学生物治疗国家重点实验室，副研究员；
- 2019/11—2025/3，西南医科大学附属中医医院，副研究员、硕士生导师；
- 2025/3—至今，南昌大学基础医学院，副研究员、硕士生导师。

● 研究兴趣、领域:

以肝再生修复与结肠癌肝转移为对象，研究（1）局部血管重构与胆管重构的发生过程，信号调控网络与靶点干预；（2）衰老对局部血管与胆管重构的影响；（3）类泛素化修饰 ISGylation 调控网络对血管重构的影响。主持肝再生与纤维化相关的国家自然科学基金面上项目 2 项（2021-2024，2025-2028）与青年项目（2018-2020），以及中央引导地方科技发展专项等。以第一作者/通讯作者在 *J. Hepatol.*, *PLoS Pathog.*, *ACS Chem. Biol.* 等杂志上发表 SCI 论文 17 篇。

● 主要成果、荣誉、奖励（代表性即可，原则上不超过 10 项）:

- [1]. 国家自然科学基金面上项目，项目名称：血管内皮免疫蛋白酶体调控衰老肝脏再生修复的功能与机制研究，课题负责人：卿杰，2025-2028（50 万）。
- [2]. 国家自然科学基金面上项目，项目名称：调控巨噬细胞 Hippo/YAP-IFN 信号轴抗肝纤维化 GPCR 靶点发现与确证，课题负责人：卿杰，2021-2024（63 万）。
- [3]. 国家自然科学基金青年项目，项目名称：鉴定在肝血管微环境中 PAR2-Hippo-CTGF 信号对纤维化的影响，课题负责人：卿杰，2018-2020（20 万）。
- [4]. 中央引导地方科技发展专项，项目名称：解析泛素-免疫蛋白酶体调控蛋白质

降解分子机制及其与血管生成关系, 课题负责人: 卿杰, 2023-2024 (50 万)。

[5]. Ying Yang[#], Yuwei Zhang[#], et al., **Jie Qing**^{*}. Targeting p97/ VCP promotes hepatic stellate cell senescence and mitigates liver fibrosis. *DNA and Cell Biology*, **2025**, 44(3):132-143.

[6]. Xue Yang[#], Yangying Ou[#], et al., Pixian Shui^{*}, **Jie Qing**^{*}. Targeting endothelial coagulation signaling ameliorates liver obstructive cholestasis and dysfunctional angiogenesis. *Experimental Biology and Medicine*, **2023**, 248(14):1242-1253.

[7]. **Jie Qing**[#], Yafeng Ren[#], et al., Bi-Sen Ding^{*}, Zhongwei Cao^{*}. Dopamine receptor D2 antagonism normalizes profibrotic macrophage-endothelial crosstalk in non-alcoholic steatohepatitis. *Journal of Hepatology*, **2022**, 76(2):394-406.

[8]. Lu Wang[#], Yuwei Zhang[#], Yafeng Ren[#], et al., Li Wang^{*}, **Jie Qing**^{*}. Pharmacological targeting of cGAS/STING -YAP axis suppresses pathological angiogenesis and ameliorates organ fibrosis, *European Journal of Pharmacology*, **2022**, 932:175241.

[9]. Yuwei Zhang[#], Xue Yang[#], Tao Bi[#], et al., **Jie Qing**^{*}. Targeted inhibition of the immunoproteasome blocks endothelial MHC class II antigen presentation to CD4⁺ T Cells in chronic liver injury, *International Immunopharmacology*, **2022**, 107:108639.

联系方式:

电话: 13439996433

E-mail: qing282420@163.com