

姓名	卢洁	
职称	主任医师	
导师资格	博士研究生指导教师	
学科专业	生物医学工程（医学）	
联系方式	电话：13585768881 E-mail: kennisren@hotmail.com	

一、个人简介

卢洁，博士生导师，民主党派致公党员，博士学历，美国梅奥诊所博士后，主任医师，副教授，曾为同济大学，南京医科大学博士生导师，现为宁夏医科大学硕士生导师，上海大学硕士生导师，上海理工大学博士生导师。上海医学会消化内镜青年委员，上海医学会消化系青年委员上海浦东新区消化内镜委员，上海市抗癌协会内镜委员。入选上海市“医苑新星”杰出青年医师人才项目，上海市第十人民医院首届“工匠工程”人才项目。

从事医教研一线工作近 20 年，在消化内镜及消化系统疾病诊疗中积累了丰富的临床经验。着重于消化道早癌筛查和治疗，消化道晚期肿瘤内镜下介入治疗等。

科研上一直从事消化系统相关炎症、再生以及肿瘤的研究。利用基因敲除、细胞谱系示踪等技术，探索肝脏、胆管、胰腺、肠道炎症、及损伤修复的机制，着重探索相关信号通路的调控机制，筛选天然产物在消化系统疾病中的治疗价值，在 Stem cell reports、PPAR research、JCMM 等期刊发表第一作者和通讯作者研究论文 30 余篇，多篇论文收到国内外专家好评和引用，为消化系统炎症损伤修复，肿瘤治疗提供了新的思路和方法。主持国家自然科学基金两项，市区级课题 7 项。独立培养多名硕士研究生和博士研究生，培养学生多次获得上海市优秀毕业生、上海市优秀住院医师、上海市优秀规培生、上海市优秀共产党员等荣誉称号。

二、主要学习工作经历

（一）学习经历

- 2015-2016 美国梅奥诊所消化病研究所，博士后
导师：Dr. Vijay Shah, Dr. Huebert Robert.
- 2011-2014 同济大学 临床医学博士 导师：郭传勇
中国科学院上海生命科学院联合培养 导师：周斌，国家杰青
- 2006-2009 温州医学院 临床医学硕士 导师：陈永平
- 1998-2003 浙江大学医学院 医学本科

（二）工作经历

- 2021.8-至今 上海浦东新区公利医院消化内科 学科带头人
- 2009-2021.7 同济大学附属上海市第十人民医院消化内科 副主任医师

- 2015-2021.7 同济大学博士生导师、硕士生导师，南京医科大学硕士生、博士生导师
- 2003-2006 浙江省台州医院 住院医师

三、主要科研工作与成绩

(一) 近年主要科研项目

- 国家自然科学基金面上基金项目（主持）

项目名称：Wnt/ β -catenin 信号调控管样反应性细胞在胆管损伤修复中的作用

项目编号：81770518, 2018.1-2022.1

- 上海市浦东新区卫健委特色专病项目（主持）

项目名称：消化道早癌, 2023.1-2025.12

- 上海浦东新区科委项目（主持）

项目名称：血根碱通过靶向 AChE 调控肝癌细胞增殖、细胞死亡的分子机制研究

项目编号：PKJ2021-Y10, 2021.10-2024.5

- 国家自然科学基金青年基金项目（主持）

项目名称：Notch 信号通路在肝脏再生中对肝祖细胞的调控机制研究

项目编号：81300340, 2014.1-2017.1

- 上海市卫生局青年科研项目基金（主持）

项目名称：肝脏特异性敲除 Notch1 和 RBPJ 基因小鼠调控肝脏发育再生过程中的作用及机制研究

项目编号：20124y107 2013.1-2016.1

- 中国肝炎防治基金会项目（主持）

项目名称：Notch-RBPJ 信号通路在肝硬化中肝脏修复作用机制的研究

项目编号：CFHPC20131011 2014.1-2017.1

- 上海十院“攀登人才计划”项目（主持）

项目名称：RBPJ 在肝脏再生中对肝祖细胞的调控机制研 2014.1-2017.1

- 同济大学教学研究项目 1 项（主持）

项目名称：利用 Authorware 软件制作“临床医学—消化内科诊疗学”课件并利用网络教学平台对学生进行评价 2015.1-2017.1

- 国家自然科学基金面上项目（参与）

项目名称：Notch-RBPJ 调控肝祖细胞介导的肝内胆管再生与重建的分子机制研究 项目编号：81670472 2017.1-2020.1

(二) 近年代表性成果

1、Kong R, Luo H, Wang N, Li J, Xu S, Chen K, Feng J, Wu L, Li S, Liu T, Lu X, Xia Y, Shi Y, Zhou Y, He W, Dai Q, Zheng Y, Lu J*. [Portulaca Extract Attenuates](#)

[Development of Dextran Sulfate Sodium Induced Colitis in Mice through Activation of PPAR \$\gamma\$](#) . PPAR Res. 2018 Feb 1;2018:6079101.

2、Weigang He, Jinzhu Ma, Yijian Chen, Xinru Jiang, Yuli Wang, Ting Shi, Qingwen Zhang, Yang Yang, Xin Jiang, Shulei Yu, Aoxiang Zheng, **Jie Lu***, Yuejuan Zheng; Ephedrine hydrochloride protects mice from staphylococcus aureus-induced peritonitis. Am J Transl Res 2018;10(3):670-683.

3、Kong Rui, Wang Nan, Luo Hui, **Lu Jie***. Hesperetin Mitigates Bile Duct Ligation-Induced Liver Fibrosis by Inhibiting Extracellular Matrix and Cell Apoptosis via the TGF- β 1/Smad Pathway. Curr Mol Med. 2018;18(1):15-24.

4、Deqing Wu, **Jie Lu***. Colonoscopy-induced hemoscrotum. Gastrointest Endosc. 2018 Aug;88(2):408. doi: 10.1016/j.gie.2018.02.028. (IF:9.42)

5、Ximeng Han, Yue Wang, Wenjuan Pu, Xiuzhen Huang, Lin Qiu, Yan Li, , Wei Yu, Huan Zhao, Xiuxiu Liu, Lingjuan He, Libo Zhang, Yongji, **Jie Lu***, Kathy O. Lui, Bin Zhou. Lineage Tracing Reveals the Bipotency of SOX9+ Hepatocytes during Liver Regeneration. Stem Cell Reports, 2019 Mar;12(3), 2019, 624-638. (IF:7.294)

6、鲍雯, 孔瑞, 王楠, 韩葳, **卢洁***. 自身免疫性肝病的药物治疗研究和进展。《世界临床药物》, 2020; 41(2):77-83。

7、[Nan Wang](#), [Rui Kong](#), [Wei Han](#), **Jie Lu***. Wnt/ β -catenin signaling controls bile duct regeneration by regulating differentiation of ductular reaction cells. Journal of Cellular and Molecular Medicine. 2020 Oct 30. Doi:10.1111/jcmm.16017. (IF:5.31)

8、Nan Wang, Rui Kong, and Wei Han, **Jie Lu***. Aberrant β -catenin Activity in Hepatoid Adenocarcinoma of the Stomach. Current Molecular Medicine. 2020, May 22. Doi:10.2174/0929867327666200522215607. (IF:2.222)

9、Rui Kong, Nan Wang, Wei Han, Wen Bao, and **Jie Lu***. Fenofibrate Exerts Antitumor Effects in Colon Cancer via Regulation of DNMT1 and CDKN2A. PPAR Research. 2021, 6663782. Doi:10.1155/2021/6663782. (IF:4.964)

10、Wen Bao, Rui Kong, Nan Wang, Wei Han, and **Jie Lu***. PPAR-Alpha Agonist Fenofibrate Combined with Octreotide Acetate in the Treatment of Acute Hyperlipidemia Pancreatitis. PPAR Research. 2021, 6629455. Doi:10.1155/2021/6629455. (IF:4.964)

11、Rui Kong^{1#}, Nan Wang^{1#}, Wei Han¹, Wen Bao¹, **Jie Lu^{1*}**
IFN γ -mediated repression of system xc⁻ drives vulnerability to induced ferroptosis in hepatocellular carcinoma cells. Journal of Leukocyte Biology. 2021 PMID: 34318944
DOI: [10.1002/JLB.3MA1220-815RRR](#) (IF:4.962)

12、Wei Han, Nan Wang, Rui Kong, Wen Bao, **Jie Lu***. Ligand-activated PPAR/ & expression promotes hepatocellular carcinoma progression by regulating the PI3K-AKT signaling pathway. Journal of Translational Medicine (2022) 20:86 doi: 10.1186/s12967-022-03288-9 (IF:8.44)

13、Nan Wang, Rui Kong, Wei Han, Yihai Shi, LiPing Ye, **Jie Lu***. Honokiol alleviates ulcerative colitis by targeting PPAR- γ -TLR4-NF- κ B signaling and suppressing

gasdermin-D-mediated pyroptosis in vivo and in vitro. *Int Immunopharmacology*. 2022 Jul 26;111:109058. doi: 10.1016/j.intimp.2022.109058 (IF:5.7)

14、鲍雯, 刘枫, 韩葳, 孔瑞, 王楠, 卢洁*。胃内镜黏膜下剥离术后疤痕的研究现状和治疗进展。《胃肠病学和肝病杂志》, 2022, 31 (3); 251-255。

15、Rongjie Zhao, Hongshen Li, Weiting Ge, Xiuming Zhu, Liang Zhu, Xiangbo Wan, Guanglan Wang, Hongming Pan, **Jie Lu***, Weidong Han. Comprehensive Analysis of Genomic Alterations in Hepatoid Adenocarcinoma of the Stomach and Identification of Clinically Actionable Alterations. *Cancers* 2022, 14(16), 3849; <https://doi.org/10.3390/cancers14163849> (IF:6.246)

16、Wen Bao, Deqing Wu, Wei Han, Rui Kong, Nan Wang, **Jie Lu***, Efficacy of Different Pancreatic Interventional Treatments for Chronic Calcific Pancreatitis: A Two-Year Multicenter Retrospective Study. *Int J Gen Med*. 2022 Sep 25;15:7511-7521.

17、Wei Han, Rui Kong, Nan Wang, Wen Bao, Xinli Mao and **Jie Lu***, Confocal Laser Endomicroscopy for Detection of Early Upper Gastrointestinal Cancer. *Cancers* 2023, 15, 776. <https://doi.org/10.3390/cancers15030776> (IF:6.575)

四、主要社会学术团体兼职

- 上海市医学会消化病学青年委员, 消化内镜青年委员
- 上海市抗癌协会内镜分会委员
- 上海市浦东新区内镜学会委员

五、主要研究方向

消化系统相关炎症、再生以及肿瘤的研究。利用基因敲除、细胞谱系示踪等技术, 探索肝脏、胆管、胰腺、肠道炎症、及损伤修复的机制, 着重探索相关信号通路的调控机制, 筛选天然产物在消化系统疾病中的治疗价值