

# 曾莉



职称职务：二级教授；院长；博导

学院/部门：中医药学院

电邮地址：Lzeng@must.edu.mo

电 话：

传 真：

办 公 室：E212-A

邮件地址：澳门凼仔伟龙马路

教研领域：

教学科目：中医外科学；中医外科学研究进展

研究方向：中医药防治术后腹腔粘连

## 学习经历：

- 2002.09-2005.06 南京中医药大学，中医外科学，博士学位  
1998.09-1999.07 南京中医药大学，中医外科学，硕士学位  
1978.10-1983.07 南京中医药大学，中医学，学士学位

## 工作经验：

- 2022.10-至今 澳门科技大学，中医药学院，院长  
2005.05-至今 南京中医药大学，第一临床医学院，教授  
1999.05-2005.04 南京中医药大学，第一临床医学院，副教授  
1990.05-1999.04 南京中医药大学，第一临床医学院，讲师  
1983.08-1990.04 南京中医学院，中医系，助教

## 学术成果

### 代表性期刊论文

1. Yang Lili<sup>#</sup>, Li Zhengjun<sup>#</sup>, Chen Yao, Chen Feiyan, Sun Haopeng, Zhao Min, Chen Yanqi, Wang Yali, Li Wenlin, **Zeng Li (曾莉)** \* (通讯作者), Bian Yaoyao. Elucidating the Novel Mechanism of Ligustrazine in Preventing Postoperative

Peritoneal Adhesion Formation[J]. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2022,2022:1-30.

2. Fei Xu<sup>#</sup>, Jun Chen<sup>#</sup>, Cai Lu<sup>#</sup>, Hanyu Cao, Wei Gu, Wei Gu<sup>\*</sup>, **Li Zeng (曾莉)**<sup>\*</sup> (通讯作者). New insights into the anti-hepatoma mechanism of Alisol G-metal ions complexes based on c-myc DNA[J]. *Arabian Journal of Chemistry*, 2021, 14(12): 103425.
3. Yue Yinzi<sup>#</sup>, Su Lianlin<sup>#</sup>, Hao Min, Li Wenting, **Zeng Li (曾莉)**<sup>\*</sup> (通讯作者), Yan Shuai<sup>\*</sup>. Evaluation of Peroxidase in Herbal Medicines Based on an Electrochemical Sensor[J]. *Front Chem*, 2021,9:709487.
4. Bian Yaoyao<sup>#</sup>, Yang Lili<sup>#</sup>, Sheng Wei<sup>#</sup>, Li Zhengjun, Xu Yuying, Li Wenlin, **Li Zeng (曾莉)**<sup>\*</sup> (通讯作者). Ligustrazine induces the colorectal cancer cells apoptosis via p53-dependent mitochondrial pathway and cell cycle arrest at the G0/G1 phase[J]. *Ann Palliat Med*, 2021,10(2):1578-1588.
5. Bian Yaoyao, Yang Lili, Zhang Bin, Li Wen, Li Zhengjun, Li Wenlin, **Li Zeng (曾莉)**<sup>\*</sup> (通讯作者). Identification of key genes involved in post-traumatic stress disorder: Evidence from bioinformatics analysis[J]. *World J Psychiatry*, 2020,10(12):286-298.
6. Bian Yaoyao, Yang Lili, Yan Yan, Zhao Min, Chen Yanqi, Zhou Yaqi, Wang Zixin, Li Wenlin, **Li Zeng (曾莉)**<sup>\*</sup> (通讯作者). Identification of candidate biomarkers correlated with pathogenesis of postoperative peritoneal adhesion by using microarray analysis[J]. *World J Gastrointest Oncol*, 2020,12(1):54-65.
7. Zhao Min, Bian Yaoyao, Yang Lili, Chen Yanqi, Wang Yajie, Ma Yanting, Pei Yuqiong, Li Wenlin, **Zeng Li (曾莉)**<sup>\*</sup> (通讯作者). HuoXueTongFu Formula Alleviates Intraperitoneal Adhesion by Regulating Macrophage Polarization and the SOCS/JAK2/STAT/PPAR-gamma Signalling Pathway[J]. *Mediators Inflamm*, 2019,2019:1769374.
8. Yan Shuai, Yue Yinzi, Zong Yang, **Zeng Li (曾莉)**<sup>\*</sup> (通讯作者). Tetramethylpyrazine Improves Postoperative Tissue Adhesion: A Drug Repurposing[J]. *Chin J Integr Med*, 2019,25(7):554-560.
9. Yaoyao Bian<sup>#</sup>, Lili Yang<sup>#</sup>, Min Zhao<sup>#</sup>, Zhengjun Li, Yuying Xu, Guilian Zhou, Wenlin Li and **Li Zeng (曾莉)**<sup>\*</sup> (通讯作者). Identification of Key Genes and Pathways in Post-traumatic Stress Disorder Using Microarray Analysis[J]. *Front Psychol*, 2019,10:302.
10. Yang Lili<sup>#</sup>, Bian Yaoyao<sup>#</sup>, Li Zhengjun<sup>#</sup>, Yan Yan, Li Junyi, Li Wenlin, **Zeng Li (曾莉)**<sup>\*</sup> (通讯作者). Identification of potential biomarkers and pathways in ulcerative colitis with combined public mRNA and miRNA expression microarray data analysis[J]. *J Gastrointest Oncol*, 2019,10(5):847-858.
11. Li Hua<sup>#</sup>, Feng Liqian<sup>#</sup>, Bian Yaoyao<sup>#</sup>, Yang Lili, Liu Dengxiang, Huo Zhibin, **Zeng Li (曾莉)**<sup>\*</sup> (通讯作者). Comparison of endoscopic submucosal dissection with surgical gastrectomy for early gastric cancer: An updated meta-analysis[J]. *World J Gastrointest Oncol*, 2019,11(2):161-171.

12. Shuai Yan<sup>#</sup>, Yinzi Yue<sup>#</sup>, Lili Yang, Yaoyao Bian, Jin Yue\*, **Li Zeng (曾莉)** \* (通讯作者) . Development of an Electrochemical Sensor for Determination of Ligustrazine Based on Nitrogen-Doped Multi-Walled Carbon Nanotube. *Int. J. Electrochem.* 2017,12: 8495-8503.
13. Yinzi Yue<sup>#</sup>, Shuai Yan<sup>#</sup>, Huan Li<sup>#</sup>, Yang Zong, Jin Yue\*, **Li Zeng (曾莉)** \* (通讯作者) . The role of oral fluvastatin on postoperative peritoneal adhesion formation in an experimental rat model. *ACTA CHIRURGICA BELGICA*, 2018.
14. Xu Su<sup>#</sup>, Jiang Bin<sup>#</sup>, Wang Hui, Shen Cuisi, Chen Hao, **Zeng Li (曾莉)** \* (通讯作者) . Curcumin Suppresses Intestinal Fibrosis by Inhibition of PPAR $\gamma$ -Mediated Epithelial-Mesenchymal Transition. *Evid Based Complement Alternat Med*, 2017.1.22:1-12.
15. Zhang Hui, Song Yu, Li Zhiyong, Zhang Ting, **Zeng Li (曾莉)** \* (通讯作者) . Evaluation of breviscapine on prevention of experimentally induced abdominal adhesions in rats. *American Journal of Surgery*, 2016, 211(6): 1143-1152.
16. Yan Shuai, Yue Yinzi, **Zeng Li (曾莉)** \* (通讯作者) , Yue Jin, Li wenlin, Mao Chunqin, Yang Lan. Effect of intra-abdominal administration of ligustrazine nanoparticles nano spray on postoperative peritoneal adhesion in rat model. *Journal of Obstetrics and Gynaecology Research*, 2015,41(12):1942-1950.
17. Yan Shuai, Yang Lan, Yue Yinzi, Li Wenlin, **Zeng Li (曾莉)** \* (通讯作者) , Yue Jin, Mao Chunqin. Effect of ligustrazine nanoparticles nano spray on transforming growth factor- $\beta$ /Smad signal pathway of rat peritoneal mesothelial cells induced by tumor necrosis factor- $\alpha$ . *Chinese Journal of Integrative Medicine*, 2015 1-6.
18. Hui Zhang, Yu Song, Zhiyong Li, Ting Zhang, **Li Zeng (曾莉)** \* (通讯作者) , Wenlin Li, Yaoyao Bian. Evaluation of ligustrazine on the prevention of experimentally induced abdominal adhesions in rats. *International journal of surgery*, 2015,21: 115-121.
19. Bian Yaoyao, Yang Lili Wang Zhongli, Wang Qing, **Zeng Li (曾莉)** \* (通讯作者) , Xu Guihua. Repeated Three-Hour Maternal Separation Induces Depression-Like Behavior and Affects the Expression of Hippocampal Plasticity-Related Proteins in C57BL/6N Mice. *Neural Plasticity*, 2015.
20. Yang Lili, Bian Yaoyao, Shao Jing<sup>#</sup>, Sheng Wei, Li Wenlin, **Zeng Li (曾莉)** \* (通讯作者) . Efficacy and safety of chiropractic therapy in infantile anorexia: A systematic review. *European Journal of Integrative Medicine*, 2016, 8(2): 106-112.
21. 颜帅, **曾莉**\* (通讯作者), 李文林, 周卫. 从腹腔粘连论中医“结”病机学说[J]. *中医杂志*, 2014(19): 1641-1644.
22. 赵敏, 杨丽丽, 李文林, 曾莉\* (通讯作者) . 巨噬细胞及其在术后腹腔粘连中的作用[J]. *中国免疫学杂志*, 2019, 35(22):2791-2795.
23. 杨丽丽, 卞尧尧, 钱海华, 朱建光, 徐速, 陈浩, 王森, 李文林, **曾莉**\* (通讯作者) . 活血通腑方防治术后腹腔粘连多中心随机双盲对照临床研究[J]. *南京中医药大学学报*, 2019, 35(2):130-134.

24. 颜帅, 李文林, 曾莉\* (通讯作者). 免疫与炎症调节在腹腔粘连形成中的作用[J]. 中国普通外科杂志, 2014, 23(03):372-375.
25. 杨丽丽, 卞尧尧, 赵敏, 王雅洁, 马妍婷, 李文林, 曾莉\* (通讯作者). 细胞因子与术后腹腔粘连关系及中医药防治[J]. 中华中医药学刊, 2018, 36(12):2935-2939.
26. 毛春芹, 陆兔林, 钱丽, 李争艳, 苏桃, 曾莉\* (通讯作者). 正交试验法筛选川芎嗪纳米粒制备的最佳工艺[J]. 中成药, 2013(08): 1792-1794.
27. 陈浩, 张波, 徐速, 卢芩, 钱海华, 曾莉\* (通讯作者). 甘草泻心汤联合美沙拉嗪对溃疡性结肠炎的疗效及对血清炎症指标的影响[J]. 中药材, 2017(02): 475-478.
28. 曾莉, 毛春芹, 陆兔林, 钱丽, 李争艳, 苏桃, 川芎嗪聚乳酸纳米粒的制备和质量研究[J]. 中成药, 2013(02): 261-263.
29. 毛春芹, 曾莉\* (通讯作者), 陆兔林, 王晓雯, 李争艳, 苏桃. 川芎嗪纳米喷雾剂对大鼠腹腔粘连相关因子和纤溶系统影响的实验研究[J]. 中国药理学通报, 2012(01): 118-123.
30. 曾莉\* (通讯作者), 杨建华, 川芎嗪创伤修复相关性作用机制研究及临床应用进展[J]. 中华中医药杂志, 2011(07): 1574-1577.

#### **代表性论著（共 20 部，其中两部获得华东地区优秀科技图书二等奖）**

1. 《台北故宫珍藏版中医手抄孤本丛书》，主编，上海科学技术出版社
2. 《外科疾病处方快捷通》，主编，东南大学出版社
3. 《实用名方大全》，主编，凤凰出版传媒集团
4. 《百草堂里话进补》，主编，东南大学出版社
5. 《结直肠肛管疾病诊断治疗新进展》，主编，上海中医药大学出版社
6. 《慢性肠病中医治疗》，主编，江苏科学技术出版社
7. 《中药物养生》，主编，东南大学出版社
8. 《中医临床提要》，副主编，凤凰出版传媒集团
9. 《实用中医药适宜技术》，主编，江苏凤凰教育出版社
10. 《便秘》，主编，东南大学出版社

#### **代表性授权专利**

1. 造模手术铰具及其在造模中的应用, ZL200510038153.6,

2. 预防和治疗腹腔手术后肠粘连的中药制剂和制法及其应用, ZL200610161271.0
3. 川芎嗪纳米粒及其制备方法和制药中的应用, ZL201010179512.0
4. 一种川芎嗪纳米粒溶液及其喷雾剂的制备方法, ZL201110175914.8
5. 气管切开训练人体模型, ZL200920256059.1

### 代表性课题

1. 国家自然科学基金: 基于腹膜间皮细胞 CD40/CD40L 共刺激通路研究活血通腑方防治大鼠术后腹腔粘连作用机制 81373843
2. 国家自然科学基金: 活血通腑方调控巨噬细胞极化表型重构免疫微环境防治腹腔粘连的实验研究 81673982
3. 国家自然科学基金: 活血通腑方调控 HIF-1 $\alpha$  介导巨噬细胞糖代谢重程序设计防治术后腹腔粘连机制研究 82174394
4. 科技部十一五科技支撑计划: 高位虚挂线法在高位肛周脓肿和高位肛瘘手术中异病同治技术的规范及疗效评价, 2007BAI20B042
5. 科技部十一五科技支撑计划: 药浴治疗慢性肾功能不全操作规范研究 2008BA153B068
6. 财政部 2010 年公共卫生专项: 中医药古籍保护与利用能力建设项目《脉镜须知》, 2010GJ02
7. 江苏省自然科学基金社会发展项目: 仁术健胃颗粒逆转胃癌前病变、预防胃癌的研究, BS2003035
8. 江苏省自然科学基金基础研究计划: 川芎嗪抗术后腹腔粘连给药系统构建 BK2008459
9. 江苏省中医药创新风险基金: 川芎嗪纳米喷雾剂研制, HZ0810KY
10. 科技部十一五科技支撑计划“中医药诊疗技术及特色产品研究”-中药复方及有效成分的系统生物学评价, 2006BAI11B08

### 学术任职

- 1、兼任中华中医药学会外科分会副主委
- 2、中国中药协会中医药适宜技术专委会副主委
- 3、江苏省古籍保护与利用专业委员会主委
- 4、江苏省中医外用药开发与应用工程研究中心主任

## 曾获奖项

1. 术后腹腔粘连活血通腑治法确立阐释及验证运用，中华中医药学会科学技术奖，二等奖，2020
2. 术后腹腔粘连活血通腑序贯治法建立及应用，中国商业联合会科学技术奖全国商业科技进步奖，一等奖，2018
3. 活血通腑类方药防治术后腹腔粘连效应及其机制研究，江苏中医药科学科技奖，一等奖，2018
4. 凉血化瘀方抗肝衰作用及其细胞分子机制，江苏中医药科学技术奖，二等奖，2016
5. 江苏省优秀青年中医药（中西医结合）工作者，2006
6. 中华中医药学会科学技术（著作）奖，2005
7. 华东地区科技出版社优秀科技图书二等奖，2005