

# 临床和实验医学杂志

LINCHUANG HE SHIYAN YIXUE ZAZHI

半月刊 2002 年创刊 第 21 卷 第 23 期 (总第 375 期) 2022 年 12 月 10 日出版

主 管 北京市卫生健康委员会  
主 办 首都医科大学附属北京友谊医院  
编 辑 出 版 《临床和实验医学杂志》编辑部  
地 址 北京市西城区永安路 95 号  
邮 编 100050

主 编 刘 建  
编 辑 部 主任 谷俊朝  
网 址 <http://lchsyyxgw.com>  
投 稿 邮 箱 yyyylczz@163.com  
电 话 010-57049363  
010-63138564

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1671-4695 CN 11-4749/R

邮局订阅 全国各地邮局(所)

邮发刊号 80-494

国外发行 中国国际图书贸易总公司  
代号:M1987

邮 购 本刊发行部

每期定价 人民币 10 元

出版日期 2022 年 12 月 10 日

印 刷 廊坊市佳艺印务有限公司

## 本刊声明

本刊刊出的所有文章不代表本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题 , 请向本刊编辑部调换

## 目 次

### 论著

- IL-37 对 LCWE 诱导的川崎病小鼠炎症反应影响的研究 ..... 金洛卿 刘源源 曹新冉 等 2465  
银杏黄酮通过 p38MAPK 通路抑制口腔溃疡大鼠的炎症反应 ..... 张跃 方超 张非煜 2468  
三卤甲烷通过表观遗传调控增加妊娠期糖尿病孕鼠早产风险的动物实验研究 ..... 范可辽 赵璟文 曾军安 等 2472  
过表达 circ\_0001105 对脂多糖诱导的肺上皮细胞损伤凋亡及对炎症因子水平的影响 ..... 高翔 庞琼 王莹 2476  
沉默 KIAA1429 通过抑制 Sirt1 调控肝癌细胞的上皮间质转化 ..... 董庆申 刘殿刚 杜兴 等 2481  
血清胸苷激酶 1 评估急性加重期慢性阻塞性肺疾病患者病情严重程度及气道重塑的临床价值 ..... 田瑞兆 杨鹏 王莉 2484  
帕金森病患者血清 Lp-PLA2、S100 $\beta$ 、sCD40L 水平变化及与疾病分期、认知障碍的相关性 ..... 刘晓玲 卫锐 赵丰丽 2487  
血清 hs-CRP、TIMP-1 及 GFAP 水平在急性脑梗死患者中的表达及临床意义 ..... 张玲 薛晓宏 季帮芸 等 2491  
心尖肥厚型心肌病患者心电图检查情况与血浆内皮素-1 水平变化的关系 ..... 朱艳 白红艳 李刘文 2495  
血清 PTX3、TNF- $\alpha$ 、D-二聚体水平对肺血栓栓塞症患者预后评估的价值 ..... 王阿红 王怀振 刘亚冲 等 2498  
聚乙二醇干扰素  $\alpha$  治疗对慢性乙型肝炎患者血清炎症因子水平的影响 ..... 秦颖 王立恒 张茜 2501  
改良地中海饮食在代谢性相关脂肪性肝病患者治疗中的效果 ..... 胡丽平 蔡华 唐露 2505  
接受持续床旁肾脏替代治疗的脓毒症合并急性肾损伤患者临床特征及住院死亡高危因素的研究 ..... 刘壮 段美丽 林瑾 2509  
胸腹腔镜 McKeown 根治术治疗对食管癌患者红细胞免疫、应激反应及肺功能的影响 ..... 张亚年 张璐 范心庭 2513  
肩关节镜手术联合富血小板血浆注射对肩袖损伤患者炎症因子水平及腱-骨愈合的影响 ..... 刘意来 李彬 陈巍 等 2517  
甲磺酸倍他司汀片联合丹红注射液干预对老年男性前列腺增生合并后循环缺血性眩晕的疗效观察 ..... 秦德凤 韩春节 华芳 2521  
八正化石胶囊联合坦洛新片治疗输尿管结石患者的疗效及对 sVCAM-1、IGFBP7 表达的影响 ..... 金炳岑 周广军 郑志华 等 2525

外周血 LRG1 和 HIF - 1 $\alpha$ 联合 NRF - 2 蛋白对肛瘘镜下手术治疗肛瘘患者切口感染的早期诊断价值	夏长河 刘芳 张傲 等 2529
不同冷沉淀输注时间对重症多发伤失血患者凝血功能影响	陈彩玲 刘亚非 陈祥辉 2532
孕妇血清胎盘 $\alpha$ 微球蛋白 - 1 和结合珠蛋白水平检测在胎膜早破中的诊断及对母婴预后的评估价值	马丹 陈琛 陈东颖 2536
孕早、中期子宫动脉超声联合 Salusin - $\alpha$ 、SOCS - 3、TNF - $\alpha$ 检查在妊娠高血压中的应用价值	郑娜 赵晶 于婷芹 等 2539
双极电凝镊配合高频电刀“钳凝法”应用于凶险型前置胎盘剖宫产手术的价值探讨	徐敏娟 詹卫星 李金芬 2543
维生素 A、D 辅治肺炎支原体肺炎患儿及对血清 T 细胞亚群、IL - 13、CysLTs 的影响	蒋芹 国志 郭苗苗 等 2547
亮丙瑞林微球联合生长激素治疗对中枢性性早熟女童性征异常及性激素的影响	魏冬冬 赵锋 李靖 等 2551
CT 影像学联合血清甲胎蛋白、Hsp90 $\alpha$ 、铁蛋白检测对肝细胞肝癌的临床诊断价值	彭万宏 门秀丽 宋浩 2555
超声造影定量参数在鉴别胰腺实性病变良恶性中的作用	杨宇 史完全 柳曦 等 2558
超声乳腺影像报告和数据系统在诊断乳腺良恶性病变中的应用价值	茹晨熙 孔祥海 王俊艳 等 2561
超声征象及 MRR 和 TOPK、Ki - 67 表达与乳腺癌新辅助化疗敏感性的关系	夏梦楚 孙井军 朱亚楠 2564
心肺复苏后自主循环恢复患者预后状况与复苏后 1 h 内血清 P 选择素、E 选择素、HIF - 2 $\alpha$ 水平研究	徐樱 阳毅临 伍果美 2568
控制性降压对神经阻滞复合全身麻醉 THA 患者术后并发症及失血量的影响	刘浩宇 严小纯 刘健 2571
利多卡因凝胶贴膏联合高能红光治疗躯干部带状疱疹后遗神经痛的临床疗效分析	杨勇旺 徐志旺 姚杨城 2575

## 《临床和实验医学杂志》稿约

《临床和实验医学杂志》是由北京市卫生和计划生育委员会主管、首都医科大学附属北京友谊医院主办的国内外公开发行的全国性医学期刊。被中文生物医学期刊文献数据库 - CMCC、中文科技期刊数据库、中国数字化期刊群、中国知网 - CNKI 收录，并被科技部中国科学技术信息研究所收录为“中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)”。本刊为半月刊，全年 24 期，逢每月 10 日和 20 日出版，大 16 开本，国内统一刊号：CN11 - 4749/R，国际刊号：ISSN1671 - 4695，国内邮发代号：80 - 494，国外发行：M1987，定价 10 元(人民币)/册。

《临床和实验医学杂志》以从事医务临床、医药科研工作者为读者对象，以报道医学领域各专业的临床科研成果和诊疗经验为主要内容，突出科学性、创新性和实用性，紧跟国际医学发展趋势，适时追踪医学热点，内容新颖，及时反映医学领域基础、临床、科研工作的重大进展，积极促进医学领域的学术交流和学术发展。

《临床和实验医学杂志》主要栏目有：论著、临床研究、综述等。

### 来稿要求

**1 文稿** 文稿应具科学性、实用性，论点明确，资料可靠，数据准确，层次清楚，文字精练，用字规范。论著文章 5000 字左右，综述 5000 字左右，临床研究等一般论文不少于 3000 字。稿件请以 WORD 版，附件形式发至本刊电子信箱。

**2 作者** 作者姓名在标题下依次排列；单位按照所在省市县、单位全称、具体科室、邮政编码的顺序列于标题下方。来稿请注明负责与编辑部联系的通讯作者的姓名及其详细通讯地址、电话、传真和 E-mail。

**3 摘要** 论著性文章需附中、英文摘要，均为 500 字(词)以内为宜。摘要按照结构式书写，必须包括目的、方法、结果(列出主要数据)、结论 4 部分，同时附英文文题、工作单位、科室及用汉语拼音书写的作者姓名。

**4 关键词** 所有文章均需标引至少 3 个关键词。论著中需附英文关键词。

**5 基金课题** 论文所涉及的课题如取得国家或部、省级以上基金或攻关项目，应脚注于标题页左下方，如“基金项目：基金资助(编号)”，并附基金证书及复印件。

**6 参考文献** 来稿均应参考有关文献，论著需 12 条以上近期参考文献；综述需 20 条以上近期参考文献。参考文献应引自正式出版物(不含内部资料、文件、使用说明书等)，在稿件的正文中依其出现的先后顺序用阿拉伯数字加方括号在段末上角标出，按引用的先后顺序列于文末。文后参考文献按照规范书写。

**7 著作权相关事项** 稿件署名作者应为合法著作权人，文责自负，作者排序以原稿为准。来稿在签署论文“投稿介绍信及授权书”时须注明单位对稿件的审评意见以及无一稿两投、不涉及保密、署名无争议等项。根据《著作权法》，结合本刊具体情况，编辑部可作修辞等文字修改、删节，凡涉及原意的重大修改，则请作者考虑，发回修改稿务请注明稿件编号。

**地址：**北京市西城区永安路 95 号

**邮政编码：**100050

**网址：**<http://lchsyyxgw.com>

**投稿信箱：**yyylczz@163.com

**电话：**010 - 57049363 010 - 63138564

**《临床和实验医学杂志》编辑部**

# JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE

Semimonthly Established in 2002 Vol. 21 No. 23 (Total No. 375) Dec. 10, 2022

## Responsible Institution

Beijing Municipal Health Commission

## Sponsor

Beijing Friendship Hospital, Capital Medical University

## Editing and Publishing

Editorial Department of Journal of Clinical and Experimental Medicine

## Address

95 Yongan Road, Beijing, 100050, China

Postcode 100050

## Editing – in – Chief

LIU Jian

## Editorial Manager

GU Jun – chao

**Http:** <http://lchsyyxgw.com>

**E – mail:** [yyyylecz@163.com](mailto:yyyylecz@163.com)

**Tel:** 010 – 57049363

010 – 63138564

## CSSN

ISSN 1671 – 4695 CN 11 – 4749/R

## Domestic Distributor

China local Post office

**Code No.** 80 – 494

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation

**Code No.** M1987

## Mail Order

Delivery Department Of My Journal

## Price

¥ 10 for each issue; ¥ 240 for a year

## Publ Cation Date

Decmber 10, 2022

## Printing

Langfang Jiayi Publications co., Ltd.

## Statement

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Editorial Board, unless this is clearly specified

## CONTENTS IN BRIEF

- Effect of IL – 37 on LCWE induced inflammation in Kawasaki disease mice** ..... JIN Luo – qing, LIU Yuan – yuan, CAO Xin – ran, et al 2465
- Ginkgo flavone inhibits the inflammatory response of oral ulcer rats through p38MAPK pathway** ..... ZHANG Yue, FANG Chao, ZHANG Fei – yu 2468
- Trihalomethanes increase the risk of preterm birth in pregnant mice with gestational diabetes mellitus through epigenetic regulation** ..... FAN Ke – liao, ZHAO Jing – wen, ZENG Jun – an, et al 2472
- Effects of overexpression of circ\_0001105 on lipopolysaccharide – induced injury and apoptosis of lung epithelial cells and on the levels of inflammatory factors** ..... GAO Xiang, PANG Qiong, WANG Ying 2476
- Silencing KIAA1429 regulates epithelial mesenchymal transformation of hepatoma cells by inhibiting Sirt1** ..... DONG Qing – shen, LIU Dian – gang, DU Xing, et al 2481
- Clinical value of serum thymidine kinase 1 on evaluating the disease severity and airway remodeling in patients with acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease** ..... TIAN Rui – zhao, YANG Peng, WANG Li 2484
- Changes of serum Lp – PLA2, S100 $\beta$  and sCD40L levels in patients with Parkinson's disease and their correlation with disease stage and cognitive impairment** ..... LIU Xiao – ling, WEI Rui, ZHAO Feng – li 2487
- Expression and clinical significance of serum hs – CRP, TIMP – 1 and GFAP levels in patients with acute cerebral infarction** ..... ZHANG Ling, XUE Xiao – hong, JI Bang – yun, et al 2491
- Relationship between electrocardiogram and plasma endothelin – 1 in patients with apical hypertrophic cardiomyopathy** ..... ZHU Yan, BAI Hong – yan, LI Liu – wen 2495
- Value of serum PTX3, TNF –  $\alpha$ , D – dimer levels in the prognostic evaluation of patients with pulmonary thromboembolism** ..... WANG A – hong, WANG Huai – zhen, LIU Ya – chong, et al 2498
- Changes and clinical significance of Th17 – related inflammatory factors in peripheral blood before and after Peg – IFN $\alpha$  treatment in patients with chronic hepatitis B** ..... QIN Ying, WANG Li – heng, ZHANG Qian 2501
- Effect of modified Mediterranean diet on patients with metabolic associated fatty liver disease** ..... HU Li – ping, CAI Hua, TANG Lu 2505
- Clinical characteristics and risk factors for hospital mortality in patients with sepsis – induced acute kidney injury treated with continuous renal replacement therapy** ..... LIU Zhuang, DUAN Mei – li, LIN Jin 2509
- Effects of laparoscopic McKeown radical thoracotomy on erythrocyte immunity, stress response and lung function in patients with esophageal cancer** ..... ZHANG Ya – nian, ZHANG Lu, FAN Xin – ting 2513
- Effects of shoulder arthroscopy combined with PRP injection on inflammatory factor levels and tendon – bone healing in patients with rotator cuff injury** ..... LIU Yi – lai, LI Bin, CHEN Wei, et al 2517