

# 临床和实验医学杂志

LINCHUANG HE SHIYAN YIXUE ZAZHI

半月刊 2002 年创刊 第 22 卷 第 8 期(总第 384 期) 2023 年 4 月 20 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://lehsyxxgw.com>  
投稿邮箱 [yyylcz@163.com](mailto:yyyylcz@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 2023 年 4 月 20 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

- 非酒精性脂肪性肝炎小鼠肝组织中脂蛋白脂肪酶及其相关调控因子的表达  
及二乙基二硫代氨基甲酸对其的调控作用 ... 康碧莲 孙祥云 于庆红 等 785
- 利多卡因预处理对小鼠呼吸机相关性肺损伤的影响  
..... 苏凯 李鑫涛 田鸣 等 788
- BET 溴域抑制通过阻断 VEGFR2 介导的 PAK1 和 eNOS  
激活抑制糖尿病大鼠视网膜病变机制 ..... 余婧 祝莹 孙李永春 等 791
- 桑叶提取物基于 PI3K/AKT 通路对 2 型糖尿病大鼠的作用研究  
..... 陈雪 苏俊平 白婧 795
- 溴结构域蛋白 4 与口腔鳞癌 HN4 细胞系增殖与迁移能力的关系  
..... 赵宇飞 贺春艳 张璇 等 800
- 胞磷胆碱胶囊联合芪龙胶囊治疗老年急性脑梗死的疗效  
及对神经功能、血流动力学的影响 ..... 武蕊 杨春梅 姚彦 805
- 益气温阳、活血利水法对慢性心力衰竭患者  
心功能及神经内分泌相关指标的影响研究 ..... 杜晔 马学森 韩宇博 等 809
- 2 型糖尿病合并非酒精性脂肪肝患者血清 non-HDL、  
RBP、RBP-4 及脂联素水平观察 ..... 周林 王永海 宋晓锋 等 813
- 罗沙司他对合并肾性贫血的初始血液透析患者铁代谢指标的影响  
..... 李明鹏 钟晶晶 张凌 等 817
- 血液透析患者动静脉内瘘狭窄与中性粒细胞弹性蛋白酶水平的相关性  
..... 刘娟 杨明正 陈正芳 等 821
- 胸腔积液患者胸水和血清中 IL-33 和 sST2 表达水平与炎症反应的相关性分析  
..... 白峰 张小雷 彭海军 等 825
- 老年急性呼吸衰竭患者血清 hs-CRP、  
GGT、CysC 水平及其与心肌损伤的相关性 ..... 闫伶俐 蔡晓玉 张济梅 828
- 舍曲林联合丁螺环酮治疗以焦虑为早期表现的青少年抑郁症疗效观察  
..... 李叶新 吴延海 孙龙龙 832
- 脑脊液降钙素原、IGF-2 及 CD64 联合预测脑出血开颅术后细菌性脑膜炎的价值  
..... 刘元君 许伟 杨芳 835
- 血清 TGF- $\alpha$ 、TGF- $\beta$ 1、IL-37 预测直肠癌腹腔镜术后复发转移的价值  
..... 邓涛 蔺原 何杰 839
- 消炎止痛膏联合钻孔减压自体髂骨松质骨打压植骨  
治疗早期股骨头坏死的效果观察 ..... 焦成 厉娜 冯志杰 等 843
- 桥接组合式内固定系统治疗成人四肢骨折疗效  
及对骨折愈合时间、功能评分及并发症的影响 ..... 张勇 李瑞语 查兴胜 847
- 关节镜下囊肿交通瓣膜扩大和关节镜下腘窝囊肿切除治疗腘窝囊肿临床疗效比较  
..... 于超 杨轶群 丁怀荣 850

富血小板血浆联合三氧大自血疗法辅助关节镜治疗膝关节骨性关节炎的效果 .....	唐凤娟 叶致宇 刘思佳等	854
鼻腔扩容术对伴有鼻塞的 OSAHS 患者治疗效果及肺功能改善研究 .....	朱玉博 朱荣飞 程蕾蕾等	859
VEGF 及 INH - A 与妊娠滋养细胞肿瘤患者血 hCG 转阴时间的关系 .....	张丹 吕娜 王红玫	863
脑胎盘率对胎儿生长受限围生结局预测价值的临床研究 .....	史宏 张丽君	866
加味麻杏石甘汤联合阿奇霉素序贯疗法治疗小儿支原体肺炎患儿的疗效及对血清炎症因子、氧化应激反应的影响 .....	李珊珊 张云沛 刘晓锡	870
加味异功散联合双歧三联活菌片对脾胃虚弱型小儿厌食症临床症状及血清胃肠激素、微量元素的影响 .....	李发秋 冯梅 张静敏	875
彩色多普勒超声立体血流成像结合心肌做功指数在高危妊娠胎儿心功能监测中的应用价值 .....	汪玉 李胜男 严晓瑞等	879
高频超声联合超声弹性成像在甲状腺乳头状癌诊断中的应用价值 .....	许强 金永红 丁腾云	883
超声引导下不同入路筋膜间隙阻滞在全髋关节置换术中的麻醉效果及对术后认知功能和炎症反应的影响 .....	王仕芳 汪卫兵 刘宏亮	886
瑞马唑仑与右美托咪定联合瑞芬太尼对行支气管镜检查患者血流动力学、应激反应的影响 .....	田彩 齐忠志 刘佳	891
涂片检查快速染色在白带常规检验中的应用效果 .....	黎志勤 温庆辉 张志斌	895

## 《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** 文稿应具有科学性、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。摘要按照结构化书写,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://lchsyxgw.com>

投稿邮箱: [yyylczz@163.com](mailto: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. 22 No. 8 (Total No. 384) Apr. 20, 2023

## 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://lchsyxgw.com>

E – mail: [yyylcz@163.com](mailto:yyylcz@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 Interational 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

April 20, 2023

## Printing

Langfang Jiayi Publications co. , Ltd.

## Statement

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

## CONTENTS IN BRIEF

- Expression of lipoprotein lipase and its related regulatory factors in the liver of mice with non – alcoholic steatohepatitis and its regulation by diethylthiocarbamate** ..... *KANG Bi – lian, SUN Xiang – yun, YU Qing – hong, et al* 785
- Effects and underlying mechanism of lidocaine pretreatment on ventilator – induced lung injury in mice** ..... *SU Kai, LI Xin – tao, TIAN Ming, et al* 788
- BET bromine suppression inhibits the mechanism of retinopathy in diabetic rats by blocking VEGFR2 – mediated PAK1 and eNOS activation** ..... *YU Jing, ZHU Ying, SUN Li – yongjuan, et al* 791
- Effect of mulberry leaf extract based on PI3K/AKT pathway in type 2 diabetes mellitus rats** ..... *CHEN Xue, SU Jun – ping, BAI Jing* 795
- Relationship between bromine domain protein 4 and proliferation and migration of oral squamous carcinoma HN4 cell** ..... *ZHAO Yu – fei, HE Chun – yan, ZHANG Xuan, et al* 800
- Therapeutic effect of citicoline capsule combined with Qilong capsule on senile acute cerebral infarction and its influence on nervous function and hemodynamics** ..... *WU Rui, YANG Chun – mei, YAO Yan* 805
- Study on the influence of Yiqiwenyang and Huoxue Lishui Recipe on cardiac function and neuroendocrine related indexes in patients with chronic heart failure** ..... *DU Ye, MA Xue – miao, HAN Yu – bo, et al* 809
- Observation on serum levels of non – HDL, RBP, RBP – 4 and adiponectin in patients with type 2 diabetes mellitus and nonalcoholic fatty liver** ..... *ZHOU Lin, WANG Yong – hai, SONG Xiao – feng, et al* 813
- Effect of roxadustat on iron metabolism in initial hemodialysis patients with renal anemia** ..... *LI Ming – peng, ZHONG Jing – jing, ZHANG Ling, et al* 817
- Correlation between arteriovenous fistula stenosis and neutrophil elastase level in hemodialysis patients** ... *LIU Juan, YANG Ming – zheng, CHEN Zheng – fang, et al* 821
- Correlation analysis of IL – 33 and sST2 expression levels in pleural effusion and serum with inflammatory response in patients with pleural effusion** ..... *BAI Feng, ZHANG Xiao – lei, PENG Hai – jun, et al* 825
- Serum hs – CRP, GGT and CysC levels and their correlation with myocardial injury in elderly patients with acute respiratory failure** ..... *YAN Ling – li, CAI Xiao – yu, ZHANG Ji – mei* 828
- Therapeutic effect of sertraline combined with buspirone in the treatment of adolescent depression with anxiety as early manifestation** ..... *LI Ye – xin, WU Yan – hai, SUN Long – long* 832
- Value of combined detection of cerebrospinal fluid procalcitonin, IGF – 2 and CD64 in predicting bacterial meningitis after craniotomy for intracerebral hemorrhage** ..... *LIU Yuan – jun, XU Wei, YANG Fang* 835
- Value of serum TGF –  $\alpha$ , TGF –  $\beta$ 1 and IL – 37 in predicting recurrence and metastasis of rectal cancer after laparoscopic surgery** ..... *DENG Tao, LIN Yuan, HE Jie* 839