

# 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 12 期(总第 364 期) 2022 年 6 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://lchsyyxgw.com>  
投稿邮箱 [yyylz@163.com](mailto:yyylz@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 6 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

- 辛伐他汀对小鼠胆囊结石形成及瘦素的影响 ... 赵璞 薛荣泉 俞兰等 1233
- 正五聚蛋白 3、LOX-1 与动脉粥样硬化小鼠认知功能相关性的研究  
..... 易旭 蔡松 赵子英等 1236
- 胰岛素样生长因子-1 对高胆红素血症新生大鼠脑组织脑细胞凋亡的影响  
..... 李克泉 赵敏 李文松等 1240
- 柚皮素缓解高糖对雪旺细胞损伤的作用机制分析  
..... 王丽娜 周林 张玉花 1245
- 葛酮通络胶囊联合前列地尔注射液对椎基底动脉供血不足性眩晕患者  
血液流变学及血清 ILF-1、内皮素的影响 ... 许忠强 邵枝定 周佩莉等 1250
- 急性心肌梗死部位及 NT-pro BNP 水平与 STEMI 患者  
行 PCI 后 CI-AKI 发生率的关系及意义研究 ... 张洁 王晓红 杨华等 1254
- 慢性心力衰竭患者利钠肽活化酶、心钠素水平与病情严重程度及预后的关系  
..... 李强 陆士娟 黄康等 1258
- 血必净联合血液净化治疗重症急性胰腺炎合并 MODS 的疗效  
及对炎症反应、脏器功能的影响 ..... 张英 梁瑞景 张建茹等 1262
- 探讨 25-羟基维生素 D3 与 2 型糖尿病肾病患者  
尿 Netrin-1、Angptl4 水平及肾功能的相关性 ... 何金花 秦朦 王晨等 1266
- 胃癌患者血浆 PAX5 和 RNF180 基因甲基化情况及其临床意义  
..... 张明 丁闯 张恺欣等 1269
- 胸腔穿刺留置中心静脉置管与猪尾巴管在肝功能不全患者  
胸腔积液引流中的应用效果分析 ..... 朱爱希 周月红 母小新等 1272
- 血必净联合重组人血小板生成素治疗脓毒症相关性血小板减少症中的  
有效性及对 TLR4、PF4、TPO 的影响 ..... 侯宇 苏醒 敖雪等 1276
- 术前 NLR、PLR 水平对食管鳞癌新辅助化疗疗效的预测价值  
..... 张伟 赵雄飞 徐鹏等 1279
- 胸乳入路腔镜下改良甲状腺次全切术对甲状腺功能亢进的疗效  
及对 PTH、血清钙水平的影响 ..... 孟云 张军辉 汪洋等 1282
- HPK1、PI3K 表达与乳腺癌根治术后患者 5 年预后关系研究  
..... 王纯娜 吴欣妍 林小龙等 1286
- FUBP1 在宫颈癌中的表达水平及其与预后的相关性  
..... 朱敏 常征 胡海燕 1290
- 复方生脉成骨胶囊对激素性股骨头坏死患者 VEGF、HIF-1 $\alpha$  水平及  
股骨头微血流灌注超声造影指标的影响 ... 田媛媛 张佳琦 蓝若丹等 1294
- 脊柱关节病型银屑病关节炎疾病活动度的相关影响因素分析  
..... 周航 齐海宁 周博洋等 1299
- 输尿管支架引流术在老年上尿路结石伴尿源性脓毒血症的治疗效果  
及对血清 ESM-1 和 PGE2 水平的影响 ..... 张卫东 宋志强 张佳伟等 1304

巩膜瓣下 25G 前段玻璃体切除术在超声乳化联合小梁切除术治疗极浅前房青光眼合并白内障中的有效性及安全性

徐静 储昭节 范晶晶等 1307

Lava Ultimate 优韧瓷高嵌体修复无髓后牙牙体缺损的临床疗效 ..... 宋明宇 刘楠 陈会珍 1311

糖尿病视网膜病变合并白内障患者白内障术后瞳孔改变及其影响因素分析 ..... 廖芙蓉 杨磊 曾波等 1314

新型冠状病毒肺炎患者临床转归与临床及影像指标的相关性研究 ..... 颜颖 宋丽君 魏巍等 1317

磁共振弥散张量成像联合 ABCD2 评分、D-二聚体对短暂性脑缺血后卒中发生的预测价值 ..... 王红梅 王春燕 张慎和 1321

应用光学相干断层成像指导经皮冠状动脉介入治疗对急性冠脉综合征患者远期预后的影响 ..... 薛增明 李雅超 赵志刚等 1325

围手术期应用右美托咪定对老年患者鼻内镜手术拔管期及术后恢复质量的影响 ..... 罗欣 邵刘佳子 1328

右美托咪定联合七氟烷对行内镜逆行性胰胆管造影患者血流动力学波动和吸入麻醉需求量的影响

孙保中 阙红军 孙晓彤等 1333

七氟醚与丙泊酚全身麻醉对口腔鳞癌手术患者外周血 T 淋巴细胞亚群水平的影响 ..... 尹征 王路平 郑叶等 1336

关于综合医院中医科抑郁或焦虑倾向患者躯体症状分布特征的研究 ..... 徐帅 张珊 杜仪等 1339

## 综述

基因多态性与新生儿高胆红素血症的关系研究进展 ..... 邵坤 张钢强 周运恒 1342

## 《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,编辑部可作修饰等文字修改、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. 21 No. 12 (Total No. 364) Jun. 20, 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://lchsyxgw.com>

E - mail: [yyyylczz@163.com](mailto:yyyylczz@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

June 20, 2022

## 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

- Effects of simvastatin on gallstone formation and Leptin in mice**  
..... ZHAO Pu, XUE Rong - quan, YU Lan, et al 1233
- Study on the relationship between cognitive function and pentraxin 3 and LOX - 1 in atherosclerotic mice** ..... YI Xu, CAI Song, ZHAO Zi - ying, et al 1236
- Effect of insulin - like growth factor - 1 on brain cell apoptosis in neonatal rats with hyperbilirubinemia** ..... LI Ke - quan, ZHAO Min, LI Wen - song, et al 1240
- Analysis of the mechanism of naringenin in relieving the injury of Schwann cells caused by high glucose** ..... WANG Li - na, ZHOU Lin, ZHANG Yu - hua 1245
- Effects of Getong Tongluo capsules combined with alprostadil injection on hemorheology and serum ILF - 1 and ET in patients with vertebrobasilar artery insufficiency vertigo** ... XU Zhong - qiang, SHAO Zhi - ding, ZHOU Pei - li, et al 1250
- Relationship and significance between the location of acute myocardial infarction, NT - pro BNP level and the incidence of CI - AKI after PCI in STEMI patients**  
..... ZHANG Jie, WANG Xiao - hong, YANG Hua, et al 1254
- Relationship between Corin and ANP levels and severity and prognosis in patients with chronic heart failure** ..... LI Qiang, LU Shi - juan, HUANG Kang, et al 1258
- Efficacy of Xuebijing combined with blood purification in the treatment of severe acute pancreatitis complicated with MODS and its effect on inflammatory response and organ function** ..... ZHANG Ying, LIANG Rui - jing, ZHANG Jian - ru, et al 1262
- Correlation between 25 - hydroxyvitamin D<sub>3</sub> and urine Netrin - 1, Angptl4 and renal function indexes in patients with type 2 diabetic nephropathy**  
..... HE Jin - hua, QIN Meng, WANG Chen, et al 1266
- Methylation of plasma PAX5 and RNF180 genes in patients with gastric cancer and its clinical significance** ..... ZHANG Ming, DING Chuang, ZHANG Kai - xin, et al 1269
- Analysis on the effect of pleural puncture and indplacement of central vein catheterization and pig tail tube in drainage of pleural effusion in patients with hepatic insufficiency** ..... ZHU Ai - xi, ZHOU Yue - hong, MU Xiao - xin, et al 1272
- Efficacy of Xuebijing combined with recombinant human thrombopoietin in the treatment of sepsis associated thrombocytopenia and its effect on TLR4, PF4 and TPO** ..... HOU Yu, SU Xing, AO Xue, et al 1276
- Predictive value of preoperative NLR and PLR levels on the efficacy of neoadjuvant chemotherapy for esophageal squamous cell carcinoma**  
..... ZHANG Wei, ZHAO Xiong - fei, XU Peng, et al 1279
- Effect of modified subtotal thyroidectomy through breast and chest approach on hyperthyroidism and its influence on PTH and blood calcium level**  
..... MENG Yun, ZHANG Jun - hui, WANG Yang, et al 1282
- Relationship between HPK1, PI3K expression and 5 - year prognosis of patients with breast cancer after radical mastectomy**  
..... WANG Chun - na, WU Xin - yan, LIN Xiao - long, et al 1286
- Expression level of FUBP1 in cervical cancer and its correlation with prognosis**  
..... ZHU Min, CHANG Zheng, HU Hai - yan 1290