

# 临床和实验医学杂志

LINCHUANG HE SHIYAN YIXUE ZAZHI

半月刊 2002 年创刊 第 20 卷 第 19 期 (总第 347 期) 2021 年 10 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 [yyylcz@163.com](mailto:yyylcz@163.com)  
电 话 010-51260831  
010-51260832  
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 2021 年 10 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

万方数据

## 目 次

### 论 著

- 环己酮胺抑制人肝癌细胞株 HepG2 增殖和促进细胞凋亡作用的机制研究  
..... 赵艳阳 李伟 郭伟 2017
- circHIAT1 靶向 miR-522-3p 对肺癌细胞 A549 凋亡和放射敏感性的影响  
..... 李小丽 王辉 张庆军 2021
- 西洋参片对癫痫模型大鼠海马组织 GFAP 和 Fos 表达的影响及机制研究  
..... 李娇健 董岩 郎朗等 2024
- 血液透析后钙水平变化对慢性肾脏病大鼠主动脉血管钙化的影响  
..... 关怀 李红玉 杨骏等 2028
- 自噬相关蛋白在 1 型糖尿病肾病大鼠肾脏组织内的表达及相关性初探  
..... 肖霞 颜雪梅 李慧等 2032
- 微小 RNA-375 对腰椎间盘突出大鼠 JAK2/STAT3 信号通路的影响  
..... 陈胜乐 米盼盼 许雅芳等 2036
- 益气解毒颗粒对硫酸镍诱发大鼠鼻咽癌前病变的影响及相关机制  
..... 刘易婷 高英 景蓉 2040
- 芳香维 A 酸乙酯对银屑病模型大鼠背部皮肤组织恢复的影响及作用机制  
..... 徐亚楠 雷雅丽 杜宝林 2044
- 重组脂联素对自然流产模型小鼠子宫蜕膜组织中 FOXO3 蛋白表达的影响  
..... 刘彩 朱君花 郝莉娜等 2048
- 益生菌联合美沙拉嗪对小鼠溃疡性结肠炎模型外周血  
T 淋巴细胞亚群及炎症细胞因子影响的研究 ..... 王芳 张宁 汪庆强等 2051
- PDHA1 和 GBP1 对肺神经内分泌癌患者预后的评估价值分析  
..... 陈霞 艾克东 宋建刚等 2055
- ERMP1 在直肠癌中的表达及与预后的关系研究  
..... 单秋洁 温馨 章龙珍等 2060
- 脑梗死患者认知功能恢复与患者炎症因子及 Rho 激酶表达的关系  
..... 黄亮 张思磊 朱作磊等 2064
- 急性冠脉综合征患者血清 M2BP、LTB4 水平  
与冠状动脉病变程度的相关性分析 ..... 钟春荣 符传艺 符武岛 2068
- 胃癌组织中微卫星不稳定和肝细胞生长因子的表达情况及其预后意义  
..... 孟宁 赵静 刘晟楠等 2071
- 血清 25-(OH)D3 与糖尿病的关系及骨化三醇辅助利格列汀干预效果  
..... 毛爱君 冯潇宇 马丁等 2075
- miR-26a 和第 10 号染色体上缺失磷酸酶和  
张力蛋白同源物在糖尿病足中的表达及意义 ..... 安文涛 刘勇 张志彬 2078
- 正骨手法复位小夹板固定治疗成人前臂双骨折的临床疗效  
..... 贾敏 刘兴坤 赵纯等 2082

绝经期女性髋关节置换术后应用唑来膦酸对股骨假体周围骨密度及 PICP、 $\beta$ -CTX、ALP、BALP 水平的影响

.....	叶征 陈舰 缪佳庆 2085
CT 值与泌尿系结石易碎性及体外冲击波碎石效果的关系分析 .....	王军 孙孝平 齐士勇 等 2089
妊娠糖尿病孕妇肠道乳杆菌属水平与分泌型卷曲相关蛋白 5 的相关性研究 .....	关曼玉 孙修丽 陈东颖 2092
对比全产程分娩镇痛与第一产程分娩镇痛在妊娠高血压产妇中的应用价值 .....	王希 宋宝杰 杨沫 2095
过敏性紫癜患儿血清 Gd-IgA1、TGF- $\beta$ 1 及 IGF-1 指标联合检测及其临床意义 .....	刘玉娇 连换杰 李涛 2098
血清心脏型脂肪酸结合蛋白联合糖原磷酸化酶脑型检测在小儿脓毒症心肌损伤诊断中的临床价值 .....	屈晓威 赵冬 冯莉莉 等 2102
<sup>123</sup> I-MIBG 显像对帕金森病早期诊断的临床价值 .....	马欢 阚英 王巍 等 2105
肢体无力急性孤立桥脑梗死患者静息态功能 MRI 低频振幅研究 .....	程旭 乔鹏岗 孙如镜 等 2109
心脏磁共振成像及经胸三维超声对肺动脉高压患者右心室功能的评价效果 .....	王意丹 彭格红 杨光旭 2113
CT 冠脉成像斑块定量分析结合机器学习算法预测冠心病心肌缺血的价值 .....	司东雷 李静 李文洪 等 2116
实时三维超声心动图评价心肌梗死患者左心室收缩功能的应用价值 .....	王媛媛 褚静洁 赵航一 等 2120
不同材料种植体对糖尿病合并牙列缺损患者种植牙成功率、种植体龈沟液炎症因子水平及 ISQ 值的影响 .....	肖斌 李燕茹 钟纯兰 等 2123
运动锻炼对抑郁症女性患者干预效果及对其血清雌激素水平的影响 .....	李少华 易筱荣 才让 2126

## 《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://lchsyxgw.com>

投稿信箱: [yyylczz@163.com](mailto:yyylczz@163.com)

电话: 010-51260831 010-51260832 010-63138564

## 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: [yyyylcz@163.com](mailto:yyyylcz@163.com)

Tel: 010 – 51260831

010 – 51260832

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

October 10, 2021

## 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

- Study on the mechanism of cyclopiroxamine inhibiting the proliferation of human hepatocarcinoma cell line HepG2** ..... ZHAO Yan – yang, LI Wei, GUO Wei 2017
- Effect of circHIAT1 targeting miR – 522 – 3p on apoptosis and radiosensitivity of lung cancer cell A549** ..... LI Xiao – li, WANG Hui, ZHANG Qing – jun 2021
- Effects of Xiyangshen Tablets on the expression of GFAP and Fos in hippocampus of epilepsy model rats and its mechanism** ..... LI Jiao – jian, DONG Yan, LANG Lang, et al 2024
- Effects of calcium level changes after hemodialysis on the aortic vascular calcification in rats with chronic kidney disease** ..... GUAN Huai, LI Hong – yu, YANG Jun, et al 2028
- Expression and correlation of autophagy – related proteins in kidney tissues of rats with type 1 diabetic nephropathy** ..... XIAO Xia, YAN Xue – mei, LI Hui, et al 2032
- Effect of microRAN – 375 on JAK2/STAT3 signaling pathway in lumbar disc herniation** ..... CHEN Sheng – le, MI Pan – pan, XU Ya – fang, et al 2036
- Effect and mechanism of Yiqi Jiedu Granules on nasopharyngeal precancerous lesions induced by nickel sulfate in rats** ... LIU Yi – ting, GAO Ying, JING Rong 2040
- Effect of aromatic ethyl retinoic acid on the recovery of back skin tissue in psoriasis model rats and its mechanism** ..... XU Ya – nan, LEI Ya – li, DU Bao – lin 2044
- Effect of recombinant adiponectin on FOXO3 protein expression in decidua tissues of spontaneous abortion model mice** ..... LIU Cai, ZHU Jun – hua, HAO Li – na, et al 2048
- Effects of probiotics combined with mesalazine on peripheral blood T lymphocyte subsets and inflammatory cytokines in a mouse model of ulcerative colitis** ..... WANG Fang, ZHANG Ning, WANG Qing – qiang, et al 2051
- Analysis of the prognostic value of PDHA1 and GBP1 in patients with pulmonary neuroendocrine carcinoma** ... CHEN Xia, AI Ke – dong, SONG Jian – gang, et al 2055
- Expression of ERMP1 in rectal cancer and its relationship with prognosis** ..... SHAN Qiu – jie, WEN Xin, ZHANG Long – zhen, et al 2060
- The relationship between cognitive function recovery and inflammation factors and Rho kinase expression in patients with cerebral infarction** ..... HUANG Liang, ZHANG Si – lei, ZHU Zuo – lei, et al 2064
- Analysis on correlation between serum M2BP, LTB4 levels and the degree of coronary artery disease in patients with acute coronary syndrome** ..... ZHONG Chun – rong, FU Chuan – yi, FU Wu – dao 2068
- Expression of microsatellite instability and hepatocyte growth factor in gastric cancer and its prognostic significance** ..... MENG Ning, ZHAO Jing, LIU Sheng – nan, et al 2071
- Relationship between serum 25 – (OH)D3 and diabetes mellitus and the effect of calcitriol – assisted sitagliptin intervention** ..... MAO Ai – jun, FENG Xiao – yu, MA Ding, et al 2075