

# 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 1 期 (总第 377 期) 2023 年 1 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://lchsyxgw.com>  
投稿邮箱 [yyylczz@163.com](mailto:yyylczz@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 1 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

高强度超声介入治疗对宫颈癌小鼠模型肿瘤增殖、免疫功能及脾细胞 Th1/Th2 亚群的影响 ..... 李强 于晓霞 范志刚 1

CT 胸部平扫及增强评价肺动脉高压大鼠心脏功能的价值分析  
..... 周洁 陈士新 王志永 4

脓毒症并发急性呼吸窘迫综合征患者  
血清 FGF21、SP-A 表达及其与预后的关系 ... 张龙玉 梁连春 马春华 等 8

中性粒细胞与淋巴细胞比值和血小板与淋巴细胞比值对急性脑梗死  
患者预后的预测价值研究 ..... 阿加尔·木合大 玛依拉·吐尔逊 罗东辉 12

血清脂蛋白相关磷脂酶 A2、胱抑素 C 和白细胞介素-6 与急性脑梗死  
患者神经功能缺损程度及短期预后的关系 ..... 王峰 张海燕 陈玉 等 15

早期胃癌肿瘤浸润深度与癌组织 PD-L1、Arg-1 表达的关系  
..... 李雪 莫翠毅 陈嘉嘉 等 19

沙库巴曲缬沙坦对 HFrEF 和 HFpEF 患者的临床效果研究  
..... 贾红丹 毕希乐 刘丽 等 23

丁苯酞联合脑蛋白水解物静脉滴注对老年帕金森病患者  
运动功能及 Bcl-2、Bax、CytC 表达的影响 ..... 谷伟 冯英慧 杨继雷 等 27

ClinCalc.com 计算万古霉素初始剂量对中国高龄老年患者的适用性  
..... 汤雯 汪云超 田瑛 等 31

不同透析方式对维持性血透患者甲状旁腺激素、内皮功能及内瘘并发症的影响  
..... 朱云 叶丽萍 毕秀龙 35

输尿管结石 RIRS 术后全身炎症反应患者早期 mHLA-DR、sTREM-1 表达  
及其发生全身炎症反应的危险因素 ..... 马志强 左岩 张翼 38

3D 打印联合急诊外侧入路手术治疗创伤性跟骨骨折  
的有效性及其对炎症、炎症因子的影响 ..... 张成川 梁建 盛雷 等 42

乳腺癌组织转移相关蛋白-3 表达与腋窝淋巴结转移的相关性  
..... 秦雪 杨每燕 刘广舒 47

孕中晚期血清水通道蛋白 1 和白细胞介素 37 水平  
在子痫前期孕妇中的临床意义 ..... 陈琛 陈东颖 项明飞 50

胎盘生长因子联合子宫动脉、脐带血流动力学指标  
对妊娠妇女子痫前期发病的预测价值 ..... 贾丽娅 袁媛 李卫文 等 54

阴道分娩产后大出血危险因素分析及预测模型的构建研究  
..... 王冬雪 占敏 贾翠娟 58

CNV-seq 联合染色体 G 显带核型分析在唐氏综合征产前诊断中的应用价值  
..... 蒋丽 汪菁 江蓓蓓 62

子宫肌瘤切除术中隐匿性子官癌的患病率、特征和危险因素研究 .....	代晟 杨冰 刘激 66
血糖控制对1型糖尿病儿童生长发育的影响及与胰岛素样生长因子结合蛋白3型的相关性研究 .....	刘建丽 厉红 张雪松 69
血清 VEGF、IGF-1 水平与早产儿视网膜病变严重程度及预后的关系 .....	陈雪梅 张少玉 周志霞等 73
儿童轮状病毒肠炎并发惊厥的危险因素及列线图预测模型构建 .....	李春燕 许丽丹 宋霜 77
HIF-1 $\alpha$ 在甲状腺乳头状癌中的表达及临床特征的相关性分析 .....	张丽丽 胡明阳 钱林学 80
经颅磁刺激技术联合神经肌肉激活技术对脑卒中患者康复预后的影响 .....	张新杰 王贵玲 郭晋朝 83
血清 VEGF、sVEGFR-1、HIF-1 $\alpha$ 的表达在 RVO 合并不同程度黄斑水肿患者的表达及患者预后观察 .....	孙建标 王艳军 李咏梅 87
首次术后前行模拟计划对宫颈癌患者直肠膀胱的剂量学影响研究 .....	莫颖 梁萍 龙先凤等 91
初治肺结核患者血清 CA125、IL-18、T-SPOT.TB 检测及临床意义 .....	刘玉霞 史健 王卫平等 94
冠心病合并糖尿病患者肠道菌群特点及与冠脉粥样硬化的相关性 .....	熊伟 孙丽妹 宋珊珊 98
超声引导不同入路的臂丛神经阻滞联合 BIS 监测对肩关节镜下患者的麻醉效果分析 .....	孙芳 董洪智 王朋等 102
结肠镜检查前口服复方聚乙二醇联合西甲硅油方案中西甲硅油的不同服用时间对肠道清洁度程度、腺瘤及息肉检出率的影响 .....	蔡英娜 田新月 周婷婷 106
七氟醚与丙泊酚麻醉对冠状动脉搭桥术患者血流动力学与心肌功能的影响 .....	郑丽烟 陈军 李宇 110

## 《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://lchsyxgw.com>

投稿邮箱: [yyylcz@163.com](mailto:yyylcz@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. 1 (Total No. 377) Jan. 10, 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 Yong'an 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 - 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

January 10, 2023

## 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

- Effects of high intensity ultrasound interventional therapy on tumor proliferation, immune function and Th1/Th2 subgroups of spleen cells in a mouse model of cervical cancer** ..... *LI Qiang, YU Xiao - xia, FAN Zhi - gang* 1
- The values of CT chest plain scan and contrast enhancement in evaluating cardiac function in rats with pulmonary arterial hypertension** ..... *ZHOU Jie, CHEN Shi - xin, WANG Zhi - yong* 4
- Expression of serum FGF21 and SP - A in patients with sepsis complicated with acute respiratory distress syndrome and their relationship with prognosis** ..... *ZHANG Long - yu, LIANG Lian - chun, MA Chun - hua, et al* 8
- Prognostic value of neutrophil/lymphocyte ratio and platelet/lymphocyte ratio in patients with acute cerebral infarction** ..... *AGAR Mu - he - da, Mayla Tur - son, LUO Dong - hui* 12
- Relationship between lipoprotein - associated phospholipase A2, cystatin c, interleukin - 6 on the degree of neurological deficit and short - term prognosis in patients with acute cerebral infarction** ..... *WANG Feng, ZHANG Hai - yan, CHEN Yu, et al* 15
- Relationship between the depth of tumor invasion and the expression of PD - L1 and Arg - 1 in early gastric cancer** ... *LI Xue, MO Cui - yi, CHEN Jia - jia, et al* 19
- Clinical effect of sacubitril/valsartan on patients with HFrEF and HFpEF** ..... *JIA Hong - dan, BI Xi - le, LIU - Li, et al* 23
- Effects of butylphthalide combined with cerebroprotein hydrolysate intravenous drip on motor function and expression of Bcl - 2, Bax, CytC in elderly Parkinsons disease patients** ..... *GU Wei, FENG Ying - hui, YANG Ji - lei, et al* 27
- Applicability of ClinCalc. com for calculating vancomycin initial dose in Chinese elderly patients** ..... *TANG Wen, WANG Yun - chao, TIAN Ying, et al* 31
- Effects of different dialysis methods on parathyroid hormone, endothelial function and internal fistula complications in patients with maintenance hemodialysis** ..... *ZHU Yun, YE Li - ping, BI Xiu - long* 35
- Observation on the expression of MHLA - DR and STREM - 1 in patients with systemic inflammatory reaction after ureteral calculi RIRS** ..... *MA Zhi - qiang, ZUO Yan, ZHANG Yi* 38
- Effectiveness of 3D printing combined with emergency lateral approach in the treatment of traumatic calcaneal fractures and its effects on stress and inflammatory factors** ..... *ZHANG Cheng - chuan, LIANG Jian, SHENG Lei, et al* 42
- Correlation between tissue metastasis - associated protein - 3 expression and axillary lymph node metastasis in breast cancer** ..... *QIN Xue, YANG Mei - yan, LIU Guang - shu* 47
- Clinical significance of serum aquaporin 1 and interleukin - 37 levels in pregnant women with preeclampsia during the second and third trimester** ..... *CHEN Chen, CHEN Dong - ying, XIANG Ming - fei* 50