

# 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 10 期(总第 362 期) 2022 年 5 月 20 日出版

## 目次

### 论著

- 地氟烷介导 Nrf2 通路并抑制 NF- $\kappa$ B 活化缓解脑缺血再灌注  
大鼠氧化损伤和炎症反应的研究 ..... 赵红雷 赵翠党 朱会利 等 1009  
舒洛地特通过调节 NLRP3 表达对视网膜 Müller 细胞凋亡的影响  
..... 尹晓艳 董永孝 刘彦章 等 1013  
MMPs 抑制剂联合环磷酸胺干预对结肠癌细胞生物学特性  
及 YKL-40 和 HER-2 表达的影响 ..... 王颖栋 马龙安 郭甲民 等 1017  
利伐沙班与华法林治疗冠心病合并非瓣膜性房颤患者的效果及安全性  
..... 钟云恒 李亮 符峰梁 1021  
沙库巴曲缬沙坦联合达格列净治疗慢性心力衰竭  
合并 2 型糖尿病的临床疗效观察 ..... 秦国生 焦晓东 唐秀娥 1025  
AD 相关神经丝蛋白、尿酸、hs-CRP 水平与老年腔隙性脑梗死患者  
认知功能受损程度的相关性 ..... 曹友林 余青龙 王振国 等 1030  
PCI 术后瑞舒伐他汀钙片联合替格瑞洛对急性冠脉综合征患者心功能、  
心肌损伤标志物及 hs-CRP、Hey 的影响 ..... 钟云川 何花 黄乐 1034  
NDPK/nm23 基因在原发性胆囊癌中的表达及临床意义  
..... 钟碧波 钟芳 寇继光 1038  
安罗替尼单药治疗多线治疗进展后晚期肺癌伴脑转移的疗效、  
安全性观察及 Kaplan-Meier 生存分析 ..... 朱立建 宋文灿 鲍瑜 等 1042  
结肠癌中 USP22 表达水平与基质金属蛋白酶及预后的相关性  
..... 曹强坚 黎小爱 吴宝安 1045  
MHVR 合并 CABG 手术患者术后不同抗凝方案的效果及不良终点事件观察  
..... 吕海玉 项梅 林慧君 等 1049  
非小细胞肺癌组织中 PTEN 和 Notch1 表达情况  
与淋巴结转移和预后的相关性 ..... 张媛媛 张秀敏 刘玉芳 等 1053  
内镜下结肠息肉冷切除对结肠息肉患者出血量及血清疼痛因子水平的影响研究  
..... 苑彩云 刘加宁 钟瑞妹 1057  
血液灌注及 CRRT 联合超声引导下腹腔穿刺置管引流对急性重症胰腺炎  
患者腹腔黏膜氧化应激损伤的影响 ..... 刘丹舟 张丹嗣 陈龙 1060  
血液透析联合血液灌注治疗尿毒症对患者  
残余肾功能及血清肌酐、 $\beta_2$ -MG 水平的影响 ..... 覃源 曾凝 李莉 等 1064  
全内镜可视化技术辅助动力磨钻经椎间孔入路  
治疗腰椎间盘突出症的近期临床疗效 ..... 张国强 杨雍 谢学虎 等 1067  
经皮腰椎椎管内镜手术短期疗效分析 ..... 白成瑞 杨雍 费琦 等 1071  
塞来昔布联合氨酚羟考酮多模式超前镇痛对老年股骨颈骨折患者  
围术期疼痛及术后早期髋关节功能的影响 ..... 尹合勇 郭艾 马立峰 等 1074  
InterTan 髓内钉内固定联合自体髂骨植骨治疗股骨粗隆间骨折  
钉板系统内固定失败的可行性和疗效 ..... 马存义 翟云 王建红 1078  
内镜下松解术联合屈肌腱滑膜切除治疗腕管综合症的疗效观察  
..... 刘胜元 韦正知 黄建民 等 1081

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 010-57049363  
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 5 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

紫杉醇联合洛铂治疗宫颈癌的疗效以及对患者血清 FGFR4、SCCA、Spondin-2 水平的影响 .....	钱江 宋文灿 鲍瑜 等	1085
双胎绒毛膜性及血清 RECK、KLF-8 水平与早发型子痫前期和新生儿结局的关系研究 .....	张谦 战芳 李玉岩 等	1088
茵栀黄口服液、布拉氏酵母菌散联合间歇蓝光照射治疗新生儿黄疸的疗效及对血清 NSE、ALP、FFA 的影响 .....	康丽 唐云丽 雷超兰 等	1092
双歧杆菌三联活菌散治疗腹型过敏性紫癜患儿疗效及血清 S-ChE、LPO 及 sTLR2 水平的影响 .....	么鑫 蔡花 黄翠影 等	1095
玻璃体切割联合不同术式治疗高度近视黄斑裂孔性视网膜脱离的疗效及对视觉相关生存质量的影响比较 .....	马成 茅彦 孟泽兰 等	1099
耳道皮瓣复合瓣开放式改良乳突根治术治疗外耳道胆脂瘤的疗效及对患者血清 PON-1 和 LIVIN 水平影响 .....	段礼府 鄢斌成 蒋宗玲 等	1102
虚拟现实康复锻炼结合颅磁刺激对缺血性卒中患者治疗效果及对其脑内神经递质水平的影响研究 .....	赵亚君 王洋 李新通 等	1106
上肢康复机器人在脑卒中上肢屈肌痉挛患者肘伸展功能恢复中的应用效果 .....	朱琳 席艳玲 严会荣 等	1110
七氟醚静吸复合麻醉对宫颈癌腹腔镜下根治术患者血流动力学、超氧化物歧化酶和脑源性神经营养因子表达、认知功能的影响 .....	李金贵 戚洪亮 徐娅静	1114
血 PⅢP、LN、HA 水平与慢性肝炎程度、肝纤维化分期及炎症活动度分级的关系 .....	李定富 唐换灵 黄健 等	1119

## 《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: [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. 10 (Total No. 362) May. 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: [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 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

May 20, 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

- Study of desflurane relieving oxidative damage and inflammation response in rats undergoing cerebral ischemia – reperfusion by mediating Nrf2 pathway and inhibiting NF –  $\kappa$ B activation** ..... ZHAO Hong – lei, ZHAO Cui – dang, ZHU Hui – li, et al 1009
- Effect of sulodexide on the apoptosis of retinal Müller cells by regulating the expression of NLRP3** ..... YIN Xiao – yan, DONG Yong – xiao, LIU Yan – zhang, et al 1013
- Effect and mechanism of tert – butyl hydroquinone on retinal neovascularization in rats with diabetic retinopathy** ..... WANG Ying – dong, MA Long – an, GUO Jia – min, et al 1017
- Efficacy and safety of rivaroxaban and warfarin in the treatment of coronary heart disease patients with non valvular atrial fibrillation** ..... ZHONG Yun – heng, LI Liang, FU Feng – liang 1021
- Clinical effect of dapagliflozin combined with sacubitril valsartan in the treatment of chronic heart failure with type 2 diabetes** ..... QIN Yuan – sheng, JIAO Xiao – dong, TANG Xiu – e 1025
- Correlation between the levels of urinary AD7C – NTP, uric acid and hs – CRP and vascular cognitive dysfunction in elderly patients with lacunar cerebral infarction** ..... CAO You – lin, YU Qing – long, WANG Zhen – guo, et al 1030
- Impact of rosuvastatin calcium tablets plus ticagrelor on the cardiac function, myocardial damage markers, hs – CRP and Hcy of acute coronary syndrome patients using percutaneous coronary intervention** ..... ZHONG Yun – chuan, HE Hua, HUANG Yue 1034
- Expression and clinical significance of NDPK/nm23 in primary gallbladder carcinoma** ..... ZHONG Bi – bo, ZHONG Fang, KOU Ji – guang 1038
- Efficacy, safety and Kaplan – Meier survival analysis of Anlotinib monotherapy for advanced lung cancer with brain metastasis after multi – line therapy progresses** ..... ZHU Li – jian, SONG Wen – can, BAO Yu, et al 1042
- Correlation between USP22 expression level and matrix metalloproteinase and prognosis in colon cancer** ..... CAO Qiang – jian, LI Xiao – ai, WU Bao – an 1045
- Observation of the effects and adverse end – points of different anticoagulation regimens in patients with MHVR combined with CABG surgery** ..... LYU Hai – yu, XIANG Mei, LIN Hui – jun, et al 1049
- Correlation of the expression of PTEN and Notch1 in non – small cell lung cancer tissues with lymph node metastasis and prognosis** ..... ZHANG Yuan – yuan, ZHANG Xiu – min, LIU Yu – fang, et al 1053
- Effects of endoscopic cold resection of colon polyps on blood loss and serum pain factor levels in patients with colon polyps** ..... YUAN Cai – yun, LIU Jia – ning, ZHONG Rui – mei 1057
- Effects of Hemoperfusion and CRRT combined with ultrasound – guided paracentesis catheter drainage on oxidative stress injury of abdominal mucosa in patients with acute severe pancreatitis** ..... LIU Dan – zhou, ZHANG Dan – si, CHEN Long 1060