

# 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 18 期(总第 346 期) 2021 年 9 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 [yyyylezz@163.com](mailto:yyyylezz@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 9 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

万方数据

## 目 次

### 论 著

- 羟氯喹预处理对小鼠呼吸机相关性肺损伤的影响 ..... 苏凯 薛富善 1905  
紧密连接蛋白 Occludin 表达与小鼠肠屏障功能障碍和炎性出血的关系  
..... 王莉芬 何伟 王懿凡 1908  
血管内皮抑素对 A549 肺腺癌细胞荷瘤鼠的调节作用及影响机制研究  
..... 肖珊珊 张卓尔 杨巧红 1912  
薯蓣皂苷对脑出血大鼠模型血脑屏障和脑水肿的影响及机制研究  
..... 曾光 洪明 杨巨亮 1916  
红景天苷通过 NF- $\kappa$ B 途径调节小胶质细胞极化  
并减轻大鼠脊髓损伤后的神经炎症的机制 ..... 李福春 李超 邓瑀 1920  
肿瘤坏死因子- $\alpha$  和结肠紧密连接蛋白影响急性肝衰竭  
小鼠肠黏膜屏障功能的分子机制 ..... 冶成贵 朵红梅 魏国月等 1924  
红花黄色素抑制 MALAT1 信号介导炎症小体  
活化减轻肺栓塞大鼠相关心脏损伤的研究 ..... 李振国 曲红梅 吴杰 1928  
右美托咪定对心脏手术小鼠术后疼痛和心肌细胞凋亡的影响及机制研究  
..... 苏鸿莉 张天花 李玲霞 1932  
甲基莲心碱对七氟烷麻醉后大鼠认知障碍与 NLRP3 炎症小体表达的影响  
..... 欧阳帆 王云川 杨豪 1936  
熊果苷通过调控巨噬细胞 TLR4/NF- $\kappa$ B 通路抑制结核分枝杆菌活性的研究  
..... 李卫鸿 韩芸 师成玲等 1940  
索拉非尼通过 EMT 抑制卵巢癌细胞增殖、侵袭及转移的研究  
..... 田春桃 刘颖 张晓彤 1944  
胺碘酮联合磷酸肌酸钠治疗对室性心律失常患者心功能指标  
及血清 NF- $\kappa$ B、CD40L 水平的影响 ..... 张生红 朱芳一 马颖 1948  
低频脉冲电刺激联合肢体康复锻炼对脑卒中偏瘫患者 PSQI 总分、  
凝血功能和肢体运动功能的影响 ..... 余乐华 毕美仙 邵娟等 1951  
尿毒清颗粒联合糖皮质激素对轻中度活动期  
系统性红斑狼疮的疗效和安全性评价 ..... 陈开浪 黄日珍 吴克明 1955  
美沙拉秦依从性在溃疡性结肠炎治疗达标中的作用  
..... 朱思莹 韩牧洲 范李侨娜等 1959  
普萘洛尔联合甲巯咪唑治疗对甲状腺功能亢进症患者钙磷代谢、糖脂代谢、  
血清 CysC、COR、ACTH 水平的影响 ..... 余阳 孙明谨 陆春丽 1963  
软通道微创穿刺引流术对高血压脑出血患者  
术后血清 sTREM-1 和 PCT 水平的影响 ..... 徐敬斌 常奎 王鑫 1967  
MEWS 评分联合外周血 cf-DNA/NETs 水平  
对重症肺炎病情及预后的评估价值 ..... 陈春燕 马小容 杨巍 1970  
美多芭联合普拉克斯对帕金森病患者血清 miR-124、  
miR-137 表达和非运动症状的影响 ..... 童琴 程雪 蔡银柜等 1974  
探讨经肋横突关节间隙椎体成形术治疗胸椎骨质疏松性  
压缩骨折的临床疗效和安全性 ..... 袁中山 夏良政 余涛等 1977

早期妊娠患者血清 IL-17、AS、Ang 检测在稽留流产诊断中的价值 .....	王笑犁 白剑 胡丹等 1980
Th17 细胞在子宫内异位症患者外周血与病灶组织中的分布差异及其致病机制的研究 .....	付婷 葛海云 钱永红等 1983
血清 D-二聚体、脂蛋白 a 与妊娠期代谢综合征的相关性研究 .....	熊敏 赖繁 葛会生等 1987
淋巴细胞与单核细胞比值与食管鳞癌患者预后转归的关联 .....	杨培 蒋祥德 程刚等 1990
外周血淋巴细胞亚群及血清细胞因子水平与大叶性肺炎患儿预后及转归的相关性 .....	谢紫阳 赵光宇 田恬 1994
白内障囊外摘除联合人工晶体植入治疗高度近视合并白内障患者的效果及对 CCT、SPEED 评分的影响 .....	江晓春 董胜华 吴彬 1998
突发性耳聋患者椎-基底动脉及眼动脉血流动力学的研究 .....	陈国辉 高天乐 郭志强等 2001
鼻咽分泌物和外周血 EBV-DNA 检测在鼻咽癌分子诊断中的作用评价 .....	姚磊 王甜甜 周爱升 2005
瘢痕内曲安奈德注射、超脉冲 CO <sub>2</sub> 点阵激光及二者联合治疗老年增生性瘢痕的临床疗效对比研究 .....	林琳 刘维丽 宣晓梅等 2008
不同麻醉深度对结肠癌根治术老年患者术中葡萄糖和乳酸及术后早期认知功能的影响 .....	唐婧英 李选发 邓小华等 2011

## 综述

肩袖损伤病理及生物力学研究进展 .....	李智尧 马立峰 郭艾 2014
-----------------------	-----------------

## 《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

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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: 010-51260831 010-51260832 010-63138564

《临床和实验医学杂志》编辑部

## 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 – 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

September 20, 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

- Effects of hydroxychloroquine pretreatment on ventilator – induced lung injury in mice** ..... *SU Kai, XUE Fu – shan* 1905
- The relationship between the expression of tight junction protein Occludin and intestinal barrier dysfunction and inflammatory hemorrhage in young mice** ..... *WANG Li – fen, HE Wei, WANG Yi – fan* 1908
- Regulatory effect of endostatin on lung cancer cell A549 tumor – bearing mice and its mechanism** ..... *XIAO Shan – shan, ZHANG Zhuo – er, YANG Qiao – hong* 1912
- Dioscin attenuates early braininjury and brain edema in rat intracerebral hemorrhage model and its mechanisms** ..... *ZENG Guang, HONG Ming, YANG Ju – liang* 1916
- Salidroside attenuates neuroinflammation and improves functional recovery after spinal cord injury via microgliapolarization regulation and NF –  $\kappa$ B pathway** ..... *LI Fu – chun, LI Chao, DENG Yu* 1920
- Molecular mechanism of tumor necrosis factor alpha and colonic tight junction protein affecting intestinal mucosal barrier function in mice with acute liver failure** ..... *YE Cheng – gui, DUO Hong – mei, WEI Guo – yue, et al* 1924
- Safflower yellow suppresses MALAT1 signal – mediated activation of inflammasomes and reduces related heart injury in rats with pulmonary embolism** ..... *LI Zhen – guo, QU Hong – mei, WU Jie* 1928
- Dexmedetomidine reduces pain and inhibits apoptosis of myocardial cells through the PI3K/AKT signaling pathway in mice during cardiac surgery** ..... *SU Hong – li, ZHANG Tian – hua, LI Ling – xia* 1932
- Effects of neferine on cognitive impairment and NLRP3 inflammatory body expression in rats after sevoflurane anesthesia** ..... *OUYANG Fan, WANG Yun – chuan, YANG Hao* 1936
- Arbutin inhibits the activity of Mycobacterium tuberculosis by regulating the TLR4/NF –  $\kappa$ B pathway of macrophages** ..... *LI Wei – hong, HAN Yun, SHI Cheng – ling, et al* 1940
- Mechanism of Sorafenib in inhibiting the proliferation, invasion and metastasis of ovarian cancer cells through regulating EMT** ..... *TIAN Chun – tao, LIU Ying, ZHANG Xiao – tong* 1944
- Effect of amiodarone combined with creatine phosphate sodium treatment on cardiac function indexes and serum NF –  $\kappa$ B and CD40L levels in patients with ventricular arrhythmia** ..... *ZHANG Sheng – hong, ZHU Fang – yi, MA Ying* 1948
- Effect of low – frequency pulse electrical stimulation combined with limb rehabilitation exercise on the total PSQI score, coagulation function and limb motor function in patients with hemiplegia after stroke** ..... *YU Le – hua, BI Mei – xian, SHAO Juan, et al* 1951
- Efficacy and safety of Niaoduqing granule combined with glucocorticoid in the treatment of mild to moderate active systemic lupus erythematosus** ..... *CHEN Kai – lang, HUANG Ri – zhen, WU Ke – ming* 1955