

# 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 2 期(总第 354 期) 2022 年 1 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 2022 年 1 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

- 右美托咪定通过调节线粒体分裂和耗氧量减轻细支气管肺炎小鼠肺损伤的机制  
..... 高赛 余红春 贾洪峰 113
- 穿心莲内酯通过诱导线粒体自噬对实验性帕金森病小鼠改善作用研究  
..... 王辉 任秀君 谭小宇 117
- 白藜芦醇通过 AMPK/PGC-1 $\alpha$  信号通路缓解三硝基丙酸  
诱导的亨廷顿病模型小鼠的作用研究 ..... 吕立峰 朱立华 朱超 122
- 人尿激酶原酶对心肌梗死大鼠血清淀粉样蛋白 A 和  
脂蛋白相关磷脂酶 A2 的影响分析 ..... 王宏刚 杨光 姜乐 126
- 双氯芬酸钠对骨关节炎大鼠模型软骨细胞炎症和滑膜巨噬细胞极化的影响  
..... 辛兵 李志君 王永升等 129
- 表面活性物质治疗实验兔肺挫伤效果的 CT 影像学评估研究  
..... 刘亚斌 李文嘉 刘一巧等 134
- 血小板减少是急性胆管炎的危险信号 ..... 刘少博 杜宇璠 孙雪莲等 138
- lncRNA RPL34-AS1 调控 miR-670-5p/SMAD4 对胃癌细胞生物学行为的影响  
..... 朱朝玉 范长儒 刘贵峰 141
- lncRNA LINC00460 和 ADAR1 表达与乳腺癌预后的关系及其诊断价值  
..... 徐晓蕾 蒋蓓琦 贺轶萍 146
- 血清 RBP-4 及 SPARC 对原发性高血压患者动脉粥样硬化的预测效果  
..... 李娜 张岩 贾营 150
- 扶正抗癌方联合吉非替尼治疗 EGFR 突变阳性晚期非小细胞肺癌的  
疗效及对血清肿瘤指标的影响 ..... 陈贵敏 张乐园 韩平 155
- 弥散加权成像预测食管鳞癌患者放疗近期疗效的临床价值  
..... 丁柏英 曾舒超 张景旭 158
- 脊柱术后细菌感染过程中脂多糖通过  
TLR-4/NF- $\kappa$ B 途径诱导降钙素原的机制 ..... 朱军 樊国峰 汪阳林等 162
- 骨髓增殖性肿瘤患者 NGAL、VEGF、PC 及 PS 表达水平及意义研究  
..... 尹凤雷 许卫星 李淑晨等 167
- 腓骨截骨联合关节镜微创骨折术对膝关节骨性关节炎  
患者关节功能及生活质量的影响 ..... 张敏 彭小玉 唐蓉 171
- 绝经后 2 型糖尿病合并骨质疏松症患者外周血 NLR、PLR、  
Cys-C 水平与骨密度的相关性分析 ..... 董晓芬 李香波 吴震宇等 174
- CT 三维重建引导下输尿管镜联合钬激光碎石对  
肝内胆管结石的清除及肝功能分析 ..... 唐定 胡智强 邓洲子 177
- 不同血液净化方式治疗急性毒蕈中毒患者多脏器功能衰竭的疗效观察  
..... 刘勋 戴领 罗正丽 182

超声测量视神经鞘直径与眼球横径比值在重症颅脑损伤患者颅内压监测中的应用 .....	林燕 贾松 牛苗苗 等 186
血清 CXCL10、肾酶的水平变化与狼疮性肾炎病情活动的关系 .....	陈珊珊 刘东海 岳英丽 189
干扰素联合聚甲酚磺醛治疗高危型 HPV33 阳性的宫颈炎患者的临床疗效及对 CER、TNF- $\alpha$ 、TNF- $\beta$ 的影响 .....	蔡斌 朱岩 王扣琴 等 193
基于三维超声评估低位产钳助产对初产妇盆底肌功能的影响 .....	李子琳 黄巧如 周倩璐 等 197
巨大儿胎盘中 FABPpm 蛋白表达与其出生体重的关系 .....	杨韬滔 肖兵 梁廷雨 200
系膜分层解剖法在全甲状腺切除术中保护上位甲状旁腺的应用价值 .....	朱杰高 滕长胜 赵宁 等 203
无托槽隐形矫治与固定矫治技术在口腔正畸治疗中的临床效果及牙周和口腔功能指标的比较 .....	叶庆 张丽红 刘海霞 206
醒脑开窍针刺法联合多感觉刺激对脑卒中后吞咽障碍患者吞咽、神经功能及神经营养因子水平影响 .....	罗琼 王博毅 曹妍杰 211
B 超引导下经皮腔内血管成形术治疗血液透析患者自体动静脉内瘘狭窄的疗效研究 .....	王吉萍 陈海金 吴丽华 等 215
利多卡因联合庆大霉素含漱对小儿龋症术后疼痛及 8-iso-PG、MnSOD 水平的影响 .....	杨娟娟 杨梅梅 张新海 等 218
Ranson 评分在高脂血症急性胰腺炎病情严重程度评估中的应用价值 .....	吴永强 赵景成 222

## 《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://lchsyyxgw.com>

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

January 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

- Mechanism of dexmedetomidine attenuating lung injury in mice with bronchial pneumonia by regulating mitochondrial division and oxygen consumption** ..... GAO Sai, YU Hong – chun, JIA Hong – feng 113
- Andrographolide ameliorates experimental Parkinsons disease in mice via induction of parkin – mediated mitophagy** ..... WANG Hui, REN Xiu – jun, TAN Xiao – yu 117
- Effect of resveratrol on Huntington’s disease modeled mice induced by 3 – nitropropionic acid by targeting AMPK/PGC – 1 $\alpha$  signaling pathway** ..... LYU Li – feng, ZHU Li – hua, ZHU Chao 122
- Analysis of the effect of human urinary kallidinogenase on serum amyloid A and lipoprotein – related phospholipase A2 in rats with myocardial infarction** ..... WANG Hong – gang, YANG Guang, JIANG Le 126
- Effect of diclofenac sodium on chondrocyte inflammation and synovial macrophage polarization in osteoarthritis rat model** ..... XIN Bin, LI Zhi – jun, WANG Yong – sheng, et al 129
- CT imaging evaluation study of the effect of surfactants on the treatment of experimental rabbits with lung contusion** ..... LIU Ya – bin, LI Wen – jia, LIU Yi – qiao, et al 134
- Thrombocytopenia is a danger signal of acute cholangitis** ..... LIU Shao – bo, DU Yu – fan, SUN Xue – lian, et al 138
- Effect of lncRNA RPL34 – AS1 on the biological behavior of gastric cancer cells by regulating miR – 670 – 5p/SMAD4** ..... ZHU Chao – yu, FAN Chang – ru, LIU Gui – feng 141
- The relationship between the expression of lncRNA LINC00460 and ADAR1 and the prognosis of breast cancer and its diagnostic value** ..... XU Xiao – lei, JIANG Bei – qi, HE Yi – ping 146
- Predictive effect of serum RBP – 4 and SPARC on atherosclerosis in patients with essential hypertension** ..... LI Na, ZHANG Yan, JIA Ying 150
- Efficacy of Fuzheng Anticancer Formula combined with gefitinib in the treatment of advanced non – small cell lung cancer with EGFR sensitive mutation and its effect on serum tumor markers** ..... CHEN Gui – min, ZHANG Le – yuan, HAN Ping 155
- The clinical value of diffusion – weighted imaging in predicting the short – term efficacy of radiotherapy and chemotherapy in patients with esophageal squamous cell carcinoma** ..... DING Bo – ying, ZENG Shu – chao, ZHANG Jing – xu 158
- Mechanism of lipopolysaccharide inducing procalcitonin through TLR – 4/ NF –  $\kappa$ B pathway during bacterial infection after spinal surgery** ..... ZHU Jun, FAN Guo – feng, WANG Yang – lin, et al 162
- Study on the expression levels and significance of NGAL, VEGF, PC and PS in patients with myeloproliferative neoplasms** ..... YIN Feng – lei, XU Wei – xing, LI Shu – chen, et al 167
- Effect of perfibular osteotomy combined with arthroscopic microfracture on joint function and quality of life in patients with knee osteoarthritis** ..... ZHANG Min, PENG Xiao – yu, TANG Rong 171