

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 3 期 (总第 331 期) 2021 年 2 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 yyyylczz@163.com
电 话 010-51260831
010-51260832
010-63138570

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 2 月 10 日
印 刷 廊坊市金虹宇印务有限公司

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

- 环氧 - 二十碳三烯酸通过抑制线粒体分裂抑制肺气肿 李云霄 赵然然 林芳等 225
结核分枝杆菌介导 TWIK2 - NLRP3 通路参与小鼠肺泡巨噬细胞损伤的研究 何莹 韩鑫 蔺咏梅等 229
创伤性脑损伤诱导大鼠脑内巨噬细胞亚群分化
与脑外伤后神经元过度自噬和凋亡的关系研究 杨波 郭海波 王磊 233
丙泊酚通过调节脊柱 GluN2B - p38 MAPK/EPAC1 通路减轻慢性收缩损伤
引起的神经性疼痛的大鼠模型研究 张弘来 高飞 陈霄雷等 237
银杏叶提取物对丙泊酚诱导麻醉大鼠术后认知功能及炎性因子的影响 张薇薇 石波 詹玮玮 241
FoxF1 和 FoxF2 转录因子通过抑制 p21Cip1 CDK 调控早期胃癌能量代谢的机制 鲁昌坤 袁胜春 吴艳秋 245
STAT1 - Caspase3 信号通路在创伤性股骨头坏死中的作用机制分析 郭宏宇 鲁学良 刘世琼等 248
lncRNA HOTAIR 通过介导 JAK2/STAT3 通路
调节肾上腺肿瘤细胞增殖和凋亡的机制 李升平 贺利明 马锋 253
阿加曲班联合阿司匹林对前循环脑梗死
早期进展患者临床预后及认知功能的影响 杨金水 薛茜 仲婷婷 256
冠心病心绞痛患者倍他乐克联合阿司匹林治疗的有效性及对患者
血清 hs - CRP、sCD40L、IL - 6 水平的影响 林智海 王正东 吴梓嘉等 259
表皮生长因子受体突变型转移性 NSCLC 的靶向治疗效果
及对 SCC、CYFRA21 - 1、CEA 表达的影响 马军伟 王佳 宋炜 262
IV 期非小细胞肺癌化疗同期三维放疗后不同生存状态变化
对患者近期疗效、远期生存率及不良反应的影响 尹志芳 林鲜 郭甲 266
丹红注射液辅助米力农注射液治疗慢性肺心病
呼吸衰竭的临床效果及安全性研究 敬仁芝 郭文利 章晓红等 270
后负荷心功能参数在脓毒症心肌病诊断中的应用价值 赵娟 赵鹏 王会迟等 273
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 陈丽红 朱屹华 吴明 276
内镜下套扎、硬化剂及组织胶栓塞联合治疗食管胃底静脉曲张出血的临床研究 赵倩 和水祥 刘亚萍等 279
甲巯咪唑对甲状腺功能亢进症患者甲状腺激素水平及肝功能的影响研究 赵静 段莉莉 李超 282
中性粒细胞与淋巴细胞比值和胆红素与 2 型糖尿病周围血管病变的相关性研究 王文平 张永明 丁晓洁等 286
血清微小 RNA - 152 检测在非肌层浸润性膀胱癌
诊断和复发预测中的价值分析 徐峰 杨勇 刘忠平等 289

| | | |
|---|--------------|-----|
| 多通道经皮肾镜与单通道 PCNL 联合输尿管软镜治疗复杂性肾结石的临床疗效及安全性比较 | 葛长龙 白瑛璋 孟祥楠 | 293 |
| PEEK 棒半刚性固定与钛棒刚性固定治疗腰椎管狭窄症的效果及创伤程度比较 | 李亚峰 王文娟 张文波 | 296 |
| 超声引导下抗炎注射联合注射针松解术在老年人屈指肌腱鞘炎患者中治疗观察 | 王利刚 段文强 罗树军等 | 299 |
| 椎体成型单侧与双侧穿刺经皮椎体后凸成形术治疗骨质疏松压缩性骨折的疗效观察 | 陶宗飞 孔志阳 王志刚 | 303 |
| 腹腔镜直肠癌切除术患者血清异常凝血酶原、前白蛋白水平变化及临床意义 | 邱昌洪 陈景宇 张辉挺 | 306 |
| 不同气腹压力对腹腔镜卵巢囊肿切除术后并发症的影响 | 朱屹峰 张佳星 侯旭东 | 309 |
| 孕期运动对妊娠期糖尿病孕妇维生素 D 水平和新生儿体重的影响及可能机制分析 | 黄喜珍 韦少雪 罗正盛等 | 313 |
| 炔雌醇环丙孕酮片联合营养干预对多囊卵巢综合征的疗效及对患者 AMH 水平和排卵率的影响分析 | 庞芹 韦少雪 侯丽莹等 | 316 |
| 肺炎合并心力衰竭患儿血清 N-BNP、sST2 水平变化及其与心功能的相关性分析 | 邢雅明 王凤娟 张静 | 319 |
| 支气管哮喘患儿血清 25 羟维生素 D3 水平变化及补充维生素 D 治疗对患儿发病、预后的影响研究 | 程培培 周启立 任磊等 | 323 |
| 不同手术方案对鼻中隔偏曲合并慢性肥厚性鼻炎患者鼻腔愈合的影响 | 罗腊红 刘志军 周小林 | 326 |
| 5% 羟基乙酸复合物对轻、中度面部痤疮的疗效评价 | 赵暕 周博洋 侯燕等 | 329 |
| 胸腔镜联合胸水 gene-Xpert 检查在结核性胸膜炎诊断中的价值 | 王洋 李成俊 王静 | 332 |
| 头颈部动脉闭塞诊断中常规管腔成像联合磁共振管壁成像技术的应用价值 | 张燕 杨超 陈涛等 | 335 |

《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://lchsyyxgw.com>

投稿信箱：yyylczz@163.com

电话：010-51260831 010-51260832 010-63138570

《临床和实验医学杂志》编辑部

JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE

Semimonthly Established in 2002 Vol. 20 No. 3 (Total No. 331) Feb. 10, 2021

Responsible Institution

Beijing Municipal Health Commission

Sponsor

Beijing Friendship Hospital affiliate of Capital University of Medical Science

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://lchsyyxgw.com>

E – mail: yyyylcz@163.com

Tel: 010 – 51260831

010 – 51260832

010 – 63138570

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

Publication Date

February 10, 2021

Printing

Langfang Jinhongyu 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

| | |
|--|--|
| Epoxyeicosatrienoic acids inhibit emphysema by inhibiting mitochondrial fission | LI Yun – xiao, ZHAO Ran – ran, LIN Fang, et al 225 |
| Effect of TWIK2 – NLRP3 pathway mediated by Mycobacterium tuberculosis on alveolar macrophage injury in mice | HE Ying, HAN Xin, LIN Yong – mei, et al 229 |
| Study on the relationship between the differentiation of macrophage subpopulations induced by traumatic brain injury in rat brain and the excessive autophagy and apoptosis of neurons after traumatic brain injury | YANG Bo, GUO Hai – bo, WANG Lei 233 |
| A rat model study of propofol reducing neuropathic pain caused by chronic contractile injury by modulating the spinal GluN2B – p38 MAPK/EPAC1 pathway | ZHANG Hong – lai, GAO Fei, CHEN Xiao – lei, et al 237 |
| Effect of ginkgo biloba extracts on inflammatory factors and cognitive function of rats with propofol anesthesia | ZHANG Wei – wei, SHI Bo, ZHAN Wei – wei 241 |
| FoxF1 and FoxF2 transcription factors regulate the energy metabolism of early gastric cancer by inhibiting p21Cip1 CDK | LU Chang – kun, YUAN Sheng – chun, WU Yan – qiu 245 |
| Analysis of the mechanism of STAT1 – Caspase3 signaling pathway in traumatic femoral head necrosis | GUO Hong – yu, LU Xue – liang, LIU Shi – qiong, et al 248 |
| lncRNA HOTAIR regulates adrenal tumor cell proliferation and apoptosis through the JAK2/STAT3 pathway | LI Sheng – ping, HE Li – ming, MA Feng 253 |
| Effect of Agathaban combined with aspirin on clinical prognosis and cognitive function in patients with early progression of anterior circulation cerebral infarction | YANG Jin – shui, XUE Qian, ZHONG Ting – ting 256 |
| Efficacy of betaloc combined with aspirin in patients with coronary heart disease and angina pectoris and its effect on serum hs – CRP, sCD40L and IL – 6 levels | LIN Zhi – hai, WANG Zheng – dong, WU Zi – jia, et al 259 |
| Targeted therapeutic effect of epidermal growth factor receptor mutant metastatic NSCLC and its effect on expression of SCC, CYFRA21 – 1 and CEA | MA Jun – wei, WANG Jia, SONG Wei 262 |
| Effects of different survival status changes in patients with stage IV non – small cell lung cancer after chemotherapy and three – dimensional radiotherapy on patients' short – term efficacy, long term survival rate and adverse reactions | YIN Zhi – fang, LIN Xian, GUO Jia 266 |
| Clinical effect and safety of Danhong injection assisted milrinone injection in treating chronic pulmonary heart disease with respiratory failure | JING Ren – zhi, GUO Wen – li, ZHANG Xiao – hong, et al 270 |
| The application value of afterload – related cardiac performance in the diagnosis and prognosis of sepsis cardiomyopathy | ZHAO Juan, ZHAO Peng, WANG Hui – chi, et al 273 |