

# 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 2 期 (总第 330 期) 2021 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 [yyylcz@163.com](mailto:yyylcz@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 1 月 20 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

- 三七皂苷对高氧诱导的早产儿视网膜病变小鼠血管新生及脂联素和肿瘤坏死因子  $\alpha$  表达的影响 ..... 王小娟 刘合芳 杨春荣 等 113
- 远隔缺血后适应对大鼠脑缺血再灌注损伤的作用及相关机制研究  
..... 李晓欧 徐惠琴 巴晓红 116
- 芬太尼联合纳洛酮对大鼠疼痛模型镇痛效果及相关机制研究  
..... 李志伟 蒋微 刘再英 等 120
- 表没食子儿茶素没食子酸酯对寒潮诱发高血压大鼠脑卒中的作用影响  
..... 刘菲 张静 胡希红 等 125
- 抗菌肽 LL-37 对口腔鳞癌 SCC-090 细胞增殖、侵袭和凋亡影响的体外实验研究 ..... 武照 高雅君 陈英新 等 129
- 多卵巢巢综合征患者血清外泌体中 miR-184 的表达水平及其对卵巢颗粒细胞增殖的影响 ..... 刘辉 齐良波 迟祥 133
- 利多卡因对卵巢癌细胞增殖和侵袭能力的影响及相关分子机制研究  
..... 覃文明 范刚 王焱 137
- microRNA-21 在胃癌患者血清中的表达及临床意义  
..... 董宁宁 周艳华 邵琳琳 等 141
- 富含脯氨酸蛋白 11 表达与胆管癌患者临床病理特征及预后的关系  
..... 廖鸿纯 范小萌 李海刚 等 144
- 进展期食管癌患者接受紫杉醇联合顺铂新辅助化疗后的肿瘤标志物及癌基因评价 ..... 雷秀兵 张彪 陈力 147
- 血清 BuChE、IFN- $\gamma$ 、Hey 水平与血管性痴呆的关系及艾地苯醌干预作用  
..... 刘娜 路学荣 赵云东 150
- 冠心病 PCI 术后应用阿司匹林加小剂量替罗非班对其血栓形成的预防效果及心功能的影响研究 ..... 戴艺 代世地 向涛 等 154
- 急性心肌梗死患者急诊 ICU 静脉溶栓治疗的有效性及其对溶栓时间、血管再通率的影响 ..... 唐传雯 闵可梅 徐月红 158
- 肺 CT 联合降钙素原、C 反应蛋白检测对 COPD II 型呼吸衰竭疗效、预后评估的临床价值 ..... 邓爱兵 宋健 王静 等 161
- 重组人血管内皮抑制素对非小细胞肺癌患者临床疗效及对患者 P 糖蛋白表达的影响 ..... 刘方 刘凤英 王哲海 166
- 二线单药化疗联合 PD-1/PD-L1 抑制剂对晚期非小细胞肺癌的临床疗效  
..... 刘凤英 张文东 刘方 169
- APACHE II 评分与重度有机磷中毒患者肠道屏障功能的相关性分析  
..... 王艳红 韩若东 颜秀侠 等 172
- 低嘌呤饮食联合碳酸氢钠、非布司他治疗肥胖合并高尿酸血症的临床研究  
..... 夏丽芳 何倩 王鑫 等 176
- 自体外周血造血干细胞移植治疗 70 例恶性淋巴瘤的疗效、安全性及预后影响因素研究 ..... 胡艳 卢丹 王姣 180

血清 tau 蛋白、NGF、BNP 在缺血缺氧性脑病患儿中的表达及与神经系统发育的相关性 .....	田先雨 周平 王小琴 等	183
醋酸泼尼松 + 环磷酰胺治疗甲亢合并突眼的临床疗效及血清 TRAB、IL-1 变化研究 .....	王笑雄 王小霞 郭铤 等	187
经皮椎体成形术中高黏度骨水泥与普通骨水泥对骨质疏松性椎体压缩骨折患者的疗效及渗漏率的影响 .....	王俊鹏 蔡永林 金冰	190
早期先兆流产患者不同孕龄血清雌二醇水平波动对妊娠结局的影响 .....	白璐 吴利英 杨红 等	194
左炔诺孕酮宫内节育系统联合宫腔镜子宫内电切术治疗围绝经期异常子宫出血的临床疗效及安全性评价 .....	沈育红 刘延 龙雯晴	197
妊娠期肝内胆胆汁淤积症的危险因素分析 .....	李媛 郑泽玉 田阆 等	200
敏感成像诊断急性大动脉闭塞性脑梗死的临床研究 .....	热西达木·麦麦提 茅毅亭 麦麦提依明·外斯丁	203
心脏彩超在慢性肺源性心脏病患者病情评估中的应用价值 .....	赵宜勇 张红 倪卫东 等	206
Graf 法超声在 1 500 例婴儿高危发育性髋关节发育不良诊断中的应用价值 .....	程幸 陈荣开 李功祥	209
胎儿超声 NT 联合血清 PIGF、ADAM12、uE3 检测在唐氏综合征的早期预测中的价值分析 .....	仲丽美 王英 李春妮 等	212
脐动脉超声阻力指数联合胎心基线异常对妊娠期高血压不良妊娠结局的预测价值 .....	蒋小芒 朱晓红 赵娜	216

## 综述

Takotsubo 综合征的病理机制研究进展 .....	高翔宇 王萍 郭春燕 等	219
川崎病的诊断治疗进展 .....	叶舟初 杨楠 侯安存	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

- 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。
- 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。
- 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>

投稿信箱: [yyylcz@163.com](mailto:yyylcz@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. 2 (Total No. 330) Jan. 20, 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://lchsyxgw.com>

E – mail: [yyyylzzz@163.com](mailto:yyyylzzz@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 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, 2021

## Printing

Langfang Jinhongyu 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

- Effect of Panax notoginseng saponins on neovascularization and expression of adiponectin, tumor necrosis factor – alpha of retinopathy of prematurity mice induced by hyperoxia** ..... WANG Xiao – juan, LIU He – fang, YANG Chun – rong, et al 113
- Study on the effects of remote ischemic adaptation on cerebral ischemia – reperfusion injury in rat and the related mechanism** ..... LI Xiao – ou, XU Hui – qin, BA Xiao – hong 116
- Analgesic effect and related mechanism of fentanyl combined with naloxone on rat pain model** ..... LI Zhi – wei, JIANG Wei, LIU Zai – ying, et al 120
- Effect of epigallocatechin gallate on stroke induced by cold wave in hypertensive rats** ..... LIU Fei, ZHANG Jing, HU Xi – hong, et al 125
- Effect of antimicrobial peptide LL – 37 on proliferation, invasion and apoptosis of SCC – 090 cells in oral squamous cell carcinoma** ..... WU Zhao, GAO Ya – jun, CHEN Ying – xin, et al 129
- Expression level of miR – 184 in serum exosomes of polycystic ovary syndrome patients and its effect on the proliferation of ovarian granulosa cells** ..... LIU Hui, QI Liang – bo, CHI Xiang 133
- Effects of lidocaine on the proliferation and invasion of ovarian cancer cells and the related molecular mechanism** ..... QIN Wen – ming, FAN Gang, WANG Yan 137
- Expression and clinical significance of serum microRNA – 21 in gastric cancer** ..... DONG Ning – ning, ZHOU Yan – hua, SHAO Lin – lin, et al 141
- Relationship between the expression of proline – rich protein 11 and the clinicopathological characteristics and prognosis in patients with cholangiocarcinoma** ... LIAO Hong – chun, FAN Xiao – meng, LI Hai – gang, et al 144
- Evaluation of tumor markers and oncogenes in advanced esophageal cancer patients after neoadjuvant chemotherapy with paclitaxel and cisplatin** ..... LEI Xiu – bing, ZHANG Biao, Chen – Li 147
- Relationship between serum BuChE, IFN –  $\gamma$  and Hcy levels and vascular dementia and the intervention effect of idebenone** ..... LIU Na, LU Xue – rong, ZHAO Yun – dong 150
- Effects of aspirin and low – dose tirofiban on thrombosis and cardiac function in patients with coronary heart disease after PCI** ..... DAI Yi, DAI Shi – di, XIANG Tao, et al 154
- Effectiveness of intravenous thrombolytic therapy in emergency ICU for patients with acute myocardial infarction and its influence on thrombolysis time and vascular recanalization rate** ... TANG Chuan – wen, MIN Ke – mei, XU Yue – hong 158
- Clinical value of lung CT combined with procalcitonin and C – reactive protein in the evaluation of the curative effect and prognosis of COPD II respiratory failure** ..... DENG Ai – bing, SONG Jian, WANG Jing, et al 161
- Effect of recombinant human endostatin on clinical efficacy and P – glycoprotein expression in patients with non – small cell lung cancer** ..... LIU Fang, LIU Feng – ying, WANG Zhe – hai 166