

# 临床和实验医学杂志

LINCHUANG HE SHIYAN YIXUE ZAZHI

半月刊 2002年创刊 第19卷 第20期(总第324期) 2020年10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  
010-63138570

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 2020年10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

- IL-15 基因转染人 CIK 细胞过继转移治疗胃癌小鼠  
..... 毛莉艳 张毅 龚宇蓉等 2129
- 白细胞介素-4 与血管内皮抑素在 Lewis 肺癌  
小鼠中的抗肿瘤效应及相关机制研究 ..... 净卫娟 陈维英 陈鸿里 2132
- 玻璃体内注射灯盏细辛对糖尿病小鼠视神经再生的影响及相关机制研究  
..... 田蕊 周健 田超伟等 2136
- 重复异丙酚麻醉通过 mTOR 通路诱导新生大鼠海马细胞凋亡及自噬的研究  
..... 王庆 李艳 尹顺花等 2139
- 人参总皂苷对多囊卵巢综合征模型大鼠激素水平及 NGF 表达的影响  
..... 曾洁 曾友玲 吴美琴等 2143
- HMGB1、TNFAIP3 蛋白对狼疮性肾炎系膜细胞  
增殖的影响及其 NF- $\kappa$ B 信号通路机制 ..... 杜艺 梁顺 魏玉婷等 2146
- NT-proBNP 与红细胞压积对脓毒症患者心肌损伤的诊断价值  
..... 贺芬 郑艳妮 沙海旺等 2150
- 脑梗死患者发病初期血清 CKLF1、MIF 和 FKN 水平临床意义探讨  
..... 孙雪美 刘恒志 路学荣 2153
- 伊伐布雷定对慢性肺源性心脏病合并心力衰竭患者心肌微循环状态及  
血小板参数水平的影响分析 ..... 马同亮 韩若东 曹富流 2156
- CK19、Vimentin 和 TLR4 在肝胆管结石患者胆管上皮细胞  
中的表达及与上皮间质转换的相关性 ..... 许永华 王浩 秦呈林等 2160
- TIN2 基因突变与胃癌手术患者预后生存的关系分析  
..... 陈振海 张鑫 付伟杰等 2163
- PLA2R 抗体在特发性膜性肾病患者肾组织及血液中的表达及检测价值  
..... 易艳霞 余周 胡庆 2167
- 结直肠癌组织 NPRL2、PIVKA-II 的表达水平及临床意义  
..... 朱海珍 李胜保 郜元军等 2171
- CA125、CA199、AFP 及 CEA 在子痫前期高风险患者  
不同时期表达特征及应用价值研究 ..... 刘芳林 朱红梅 路影 2175
- 老年高血压患者 RASS 系统相关指标表达水平对嘌呤代谢物尿酸水平的影响  
..... 黄鑫 杨利 徐勇等 2178
- 放化疗联合酪氨酸激酶抑制剂等综合治疗对老年晚期肺癌的疗效  
..... 薛志东 杨艳 王松华 2181
- 中药益气补肺汤联合西医治疗肺虚血瘀型冠心病患者的临床疗效  
..... 胡守平 韩影 何勇 2185
- 辛伐他汀对更年期糖尿病患者骨密度、骨代谢影响的前瞻性随机对照研究  
..... 李杰 上官海燕 陈晓倩等 2188
- 瑞格列奈联合二甲双胍治疗对老年 2 型糖尿病患者血糖波动和氧化应激的影响  
..... 叶青 周璇 李燕 2192

脓毒性休克并发急性肾损伤的危险因素研究 .....	支德源 林瑾 张萌等	2196
血浆置换联合大剂量激素冲击疗法对重症肌无力患者疗效及安全性 .....	林亚妹 朱美娟 唐文庄等	2199
补充性肠外营养对食管癌术前系统免疫炎症指数及术后预后营养指数的影响 .....	杨小娟 沈慧 袁伟等	2202
单孔 VATS 手术治疗青年自发性气胸合并肺大疱的临床疗效及安全性 .....	吴喜燕 杜春明 周冬冬	2206
闭合复位弹性髓内钉固定及切开复位克氏针固定对桡骨颈骨折患儿肘关节生物力学重建效果的影响观察 .....	李涛 漆伟 郭明钧	2208
地屈孕酮联合盐酸利托君对妊娠晚期先兆流产患者血清 HCG、PAPP-A 水平的影响分析 .....	孙美英 杨传莉 郭学勤	2212
Avaulta 前盆底修复系统行改良前盆底重建术治疗前盆腔功能障碍的疗效 .....	叶黔 罗家寿 朱银芳等	2216
孕前腹腔镜下宫颈环扎术与孕期 McDonald 宫颈环扎术对治疗宫颈机能不全疗效的影响 .....	王春秀 张俊梅 贺同强等	2219
两种术式子宫切除术对子宫肌瘤患者性功能和卵巢功能的影响 .....	汪祖春 王烈宏 祁青玲	2222
Nd : YAG 激光联合药物治疗青光眼的疗效及对角膜内皮细胞功能、细胞因子分泌的影响 .....	蔡金玲 张士宏 刘晔青等	2225
关键肌电针刺法联合 BWST 集束化运动功能康复训练对不完全脊髓损伤患者运动功能恢复的影响 .....	姜楠 李智 王福庆等	2228
手力提拉式 23G 硅油取出术效果及其时效性和安全性分析 .....	万小波 李静波 卜燕	2231
三维多普勒超声评估卵巢储备降低女性的卵巢功能的价值研究 .....	刘三英 高晓艳 王旭	2234
紫癜型玫瑰糠疹 1 例报告及文献复习 .....	徐志莉 庄逢康 赵俊英	2238

## 《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、病例报告、医学教育等。

### 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。
- 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

网站地址: <http://lchsyxgw.com>

投稿邮箱: [yyylczz@163.com](mailto:yyylczz@163.com)

电话: 010-51260831 010-51260832 010-63138570

《临床和实验医学杂志》编辑部

## 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: [yyyylzz@163.com](mailto:yyyylzz@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

October 20, 2020

## 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

- Adoptive transfer of human CIK cells with IL – 15 gene transfection in the treatment of gastric cancer in mice** ..... MAO Li – yan, ZHANG Yi, GONG Yu – rong, et al 2129
- Antitumor effect and related mechanism of interleukin – 4 and endostatin in Lewis lung cancer mice** ..... JING Wei – juan, CHEN Wei – ying, CHEN Hong – li 2132
- Effect of intravitreal injection of erigeron breviscapus on optic nerve regeneration in diabetic mice and related mechanisms** ..... TIAN Rui, ZHOU Jian, TIAN Chao – wei, et al 2136
- Repeated propofol anesthesia induces apoptosis and autophagy in hippocampus of neonatal rats via mTOR pathway** ..... WANG Qing, LI Yan, YIN Shun – hua, et al 2139
- Effects of ginseng total saponins on hormone levels and NGF expression in rats with polycystic ovary syndrome** ..... ZENG Jie, ZENG You – ling, WU Mei – qin, et al 2143
- Analysis of effect of HMGB1 and TNFAIP3 on proliferation of mesangial cells in lupus nephritis and the mechanism NF –  $\kappa$ B signaling pathway** ..... DU Yi, LIANG Shun, WEI Yu – ting, et al 2146
- The diagnostic value of NT – proBNP and hematocrit on myocardial injury in patients with sepsis** ..... HE Fen, ZHENG Yan – ni, SHA Hai – wang, et al 2150
- Clinical significance of serum levels of CKLF1, MIF and FKN in patients with cerebral infarction at the early stage of onset** ..... SUN Xue – mei, LIU Heng – zhi, LU Xue – rong 2153
- Effects of ivabradine on myocardial micro – circulation and levels of platelet parameters in patients with chronic pulmonary heart disease complicated with heart failure** ..... MA Tong – liang, HAN Ruo – dong, CAO Fu – liu 2156
- Correlation between CK19, Vimentin and TLR4 expression in biliary epithelial cells and epithelial – mesenchymal transition in patients with hepatolithiasis** ..... XU Yong – hua, WANG Hao, QIN Cheng – lin, et al 2160
- The relationship between TIN2 gene mutation and prognosis of patients undergoing gastric cancer surgery** ..... CHEN Zhen – hai, ZHANG Xin, FU Wei – jie, et al 2163
- Expression and detection value of PLA2R antibody for renal tissues and blood in patients with idiopathic membranous nephropathy** ..... YI Yan – xia, YU Zhou, HU Qing 2167
- Expression levels and clinical significance of NPRL2 and PIVKA – II in colorectal cancer tissues** ..... ZHU Hai – zhen, LI Sheng – bao, GAO Yuan – jun, et al 2171
- Expression and prediction value for pre – eclampsia of CA125, CA199, AFP and CEA in high – risk patients at different stages** ..... LIU Fang – lin, ZHU Hong – mei, LU Ying 2175
- Effect of expression levels of RASS system related indicators on uric acid level in sputum metabolites in elderly patients with hypertension** ..... HUANG Xin, YANG Li, XU Yong, et al 2178
- Therapeutic effect of radiotherapy and chemotherapy combined with tyrosine kinase inhibitors on elderly patients with advanced lung adenocarcinoma** ..... XUE Zhi – dong, YANG Yan, WANG Song – hua 2181