

# 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11期(总第339期) 2021年6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 [yyylcz@163.com](mailto:yyylcz@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6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

- 胃黏膜上皮肠化生病变的基因突变分析 ..... 郭水龙 闵力 邵琳琳等 1121
- Beclin1* 基因过表达对肝癌细胞生物学行为的影响机制研究  
..... 李伟 李志霞 伍冀湘 1124
- 活性氧对坏死性小肠结肠炎病变进展的影响及相关机制  
..... 李宁 程功梅 田艳艳 1128
- 结核分枝杆菌感染对小鼠脾脏 IL-12 表达的影响  
及其与小鼠体重比和脏器指数的相关性研究 ..... 王馨 李君 王玲 1132
- 异丙酚对脓毒症小鼠中性粒细胞胞外诱捕网生成和炎症因子表达的影响  
..... 杨鹤 郑莉 张晔等 1135
- 异丙肾上腺素诱导的心脏损伤大鼠的超声心功能指标  
与 NF- $\kappa$ B 信号通路的相关性研究 ..... 王阳 周红艳 李阳等 1138
- 人血管内皮抑素对糖尿病大鼠视网膜病变的干预效果及对 VCAM-1、  
ICAM-1 以及 VEGF 等蛋白表达的影响 ..... 龚珂 唐莉 孙文涛等 1143
- 缺血性脑卒中患者血压变异性与颈动脉狭窄程度及预后的关系  
..... 杜维 王俊海 赵建云等 1147
- 心力衰竭患者血清 D-D、Cys-C、NT-proBNP、hs-cTnI  
和 CRP 水平及其对预后评估的价值 ..... 戴书连 诸波 高发林等 1152
- 老年 2 型糖尿病患者病程及血脂指标与心脏结构及功能改变的相关性  
..... 赵峰 曹艺明 石雪丽等 1156
- 白蛋白结合型紫杉醇治疗晚期浸润性小叶癌的疗效  
及对血清 LDH、ALP 水平的影响 ..... 王志芬 李静 杨庚武等 1159
- 肺癌脑转移患者肺组织中 TIMP3、SDF1 水平与临床病理特征及预后关系  
..... 李德生 井晓亮 张力为等 1163
- 血栓调节蛋白、NGAL、5-羟色胺对 ICU 脓毒症发病和预后的评估作用  
..... 吴娜 肖冠华 李涛等 1167
- 胰激肽原酶联合贝那普利对糖尿病肾病患者疗效、尿微量白蛋白/  
尿肌酐比值及 25(OH) $D_3$  水平的影响 ..... 汝燕 魏芬 李庆凤等 1170
- 转移因子口服液联合阿奇霉素序贯疗法治疗肺炎支原体肺炎患儿  
及对肺泡灌洗液 MPO、GM-CSF 的影响 ..... 康丽 唐云丽 雷超兰 1174
- PCT、WBC、Th1/Th2 联合检测对早期社区获得性肺炎和肺结核的鉴别诊断价值  
..... 赵赟静 王泽帅 杜新卫 1178
- 铁代谢参数判断骨髓增生异常综合征和  
再生障碍性贫血患者铁负荷过载的临床价值 ..... 汤如 李承君 吴燕明 1181
- 神经内镜与显微镜下经鼻蝶入路手术治疗复发性  
无功能性垂体腺瘤的有效性和安全性比较 ..... 赵锦程 王星 吴磊等 1185

电视胸腔镜治疗对纵隔肿瘤患者致痛因子 BK、NPY 以及 5-HT 的影响 .....	余俊隆 郝瑞 向秋 等	1188
肺癌化疗后神经认知功能损害的影响因素分析及其与生活质量的相关性研究 .....	李欢 丁杏 何惠敏 等	1191
重症肺炎患者血小板参数、OI 值与患者治疗结局关系的多因素分析 .....	陈秀琴 黄玉麟 汤俊	1195
正骨灵胶囊合健脾补肾汤治疗脾肾两虚兼血瘀的骨质疏松性骨折术后临床效果 .....	王林 李晓磊 朱文明 等	1198
不同术前时间经皮椎体后凸成形术对骨质疏松椎体压缩性骨折患者脊柱功能预后的临床研究 .....	彭涛 贾鹏 韩晓明	1202
双束解剖重建术对膝关节前交叉韧带损伤患者膝关节稳定性的影响 .....	王亚雄 刘晓宁 张伟	1206
重度骨质疏松腰椎中不同剂量骨水泥强化椎弓根螺钉的稳定性分析 .....	韩桩汛 陈晓峰 蔡东岭 等	1209
悬吊式无气腹腔镜对妇科手术患者呼吸循环、费用-效果的影响研究 .....	李红 宋桂英	1212
支架辅助弹簧圈栓塞与单纯弹簧圈栓塞治疗颅内破裂动脉瘤的疗效对比 .....	马可 廖晓 吕华东 等	1216
CT 分级联合血清 miR-29c 对重症急性胰腺炎预后评估的研究 .....	唐晨程 王鹏 于红梅 等	1219
3.0T 磁共振实时影像功能导航联合术中神经电生理监测技术在岛叶胶质瘤手术中的应用效果 .....	王小言 夏鹰 陈晓东 等	1223
腰硬联合麻醉用于产妇分娩的镇痛效果及其对血清皮质醇、脂联素水平的影响 .....	陈柳妹 雷东旭 赵晴	1227

## 综述

特发性膜性肾病的治疗进展 .....	刁宗礼 段亚娟 刘文虎	1230
--------------------	-------------	------

## 《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,同时附英文题名、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: [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://lchsyyxgw.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

June 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

### Analysis of gene mutations in gastric intestinal metaplasia lesions

..... GUO Shui – long, MIN Li, SHAO Lin – lin, et al 1121

### Effect of gene Beclin1 overexpression on biological behavior of hepatocellular carcinoma

..... LI Wei, LI Zhi – xia, WU Ji – xiang 1124

### Effect of reactive oxygen species on the progression of necrotizing enterocolitis and its related mechanism

..... LI Ning, CHENG Gong – mei, TIAN Yan – yan 1128

### Effect of Mycobacterium tuberculosis infection on the expression of IL – 12 in mouse spleen and its correlation with body mass ratio and organ index of mice

..... WANG Xin, LI Jun, WANG Ling 1132

### Effects of Propofol on production of neutrophil extracellular traps and expression of inflammatory cytokines in sepsis mice

..... YANG He, ZHENG Li, ZHANG Ye, et al 1135

### Study on the correlation between NF – $\kappa$ B signaling pathway and cardiac function index in rats with isoproterenol – induced cardiac injury

..... WANG Yang, ZHOU Hong – yan, LI Yang, et al 1138

### Intervention effect of human endostatin on diabetic retinopathy and expression of VCAM – 1, ICAM – 1 and VEGF in diabetic rats

..... GONG Ke, TANG Li, SUN Wen – tao, et al 1143

### Relationship of blood pressure variability with the degree of carotid artery stenosis and prognosis in patients with cerebral ischemic stroke

..... DU Wei, WANG Jun – hai, ZHAO Jian – yun, et al 1147

### Level of serum D – dimer, Cys – C, NT – proBNP, hs – cTnI and CRP and the prognostic value in patients with heart failure

..... DAI Shu – lian, ZHU Bo, GAO Fa – lin, et al 1152

### Correlation between course of disease and serum lipids in elderly patients with type 2 diabetes mellitus and changes in cardiac structure and function

..... ZHAO Feng, CAO Yi – ming, SHI Xue – li, et al 1156

### Effect of albumin binding paclitaxel on serum LDH and ALP in patients with advanced invasive lobular carcinoma

..... WANG Zhi – fen, LI Jing, YANG Geng – wu, et al 1159

### Relationships between the levels of TIMP3 and SDF1 in lung tissue and clinicopathological features, prognosis in patients with brain metastasis of lung cancer

..... LI De – sheng, JING Xiao – liang, ZHANG Li – wei, et al 1163

### Effect of thrombomodulin, NGAL and 5 – hydroxytryptamine on the incidence and prognosis of sepsis in ICU

..... WU Na, XIAO Guan – hua, LI Tao, et al 1167

### Effects of pancreatic kininogenase combined with benazepril on curative effect, UACR and 25(OH)D<sub>3</sub> level of diabetic nephropathy

..... RU Yan, WEI Su, LI Qing – feng, et al 1170

### Effect of transfer factor oral solution combined with azithromycin sequential therapy on mycoplasma pneumoniae pneumonia in children and MPO and GM – CSF in alveolar lavage

..... KANG Li, TANG Yun – li, LEI Chao – lan 1174