

# 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 11 期 (总第 363 期) 2022 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 [yyyylezz@163.com](mailto:yyyylezz@163.com)  
电 话 010-57049363  
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 6 月 10 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

## 目 次

### 论 著

- 神经酰胺在 Wilson 病铜累积诱导肝损伤和肝细胞凋亡中的作用和机制  
..... 李潇瑾 李艳萌 李振坤 等 1121
- LncRNA NEAT1 在动脉粥样硬化大鼠模型中调节血管平滑肌细胞发育的机制  
..... 秦少博 王慧 李莹 1125
- N-乙酰半胱氨酸联合泼尼松通过抑制 PKC $\delta$  的磷酸化  
缓解大鼠肺间质纤维化的分子机制研究 ..... 李阳硕 李德红 刘凡 1130
- 脑卒中患者血浆 ICAM-1 和脑钠肽水平与神经功能缺损的关联性研究  
..... 陈素娟 陈云宪 梁丽 1134
- PALBI、MELD 及 INR 值与肝硬化患者合并  
上消化道出血患者预后的关系及多因素研究 ..... 杨磊 阚全香 高杰 1137
- 吉非替尼对晚期非小细胞肺癌患者化疗中癌胚抗原、  
CYFRA21-1 及 CA125 表达水平的影响 ..... 刘华 杨培 蒋祥德 等 1141
- 血清内皮素和内源性硫化氢与慢性阻塞性肺疾病  
急性加重期合并支气管扩张的相关性分析 ..... 邓希 陈碧 刘欢 等 1144
- 经鼻高流量氧疗治疗 AECOPD 合并轻度 II 型呼吸衰竭对患者血气分析指标及  
CTGF、ET-1、TGF- $\beta$ 1 指标水平的影响 ..... 孙金昊 刘晓飞 李香兰 等 1148
- 非小细胞肺癌患者记忆 T 细胞亚群分布情况及 MIC-1、Survivin 水平变化分析  
..... 瞿红娟 万鲁云 桂春喜 等 1152
- ARDS 患者血清 NLR、SAA 和降钙素原的临床意义及其与预后的关系  
..... 胡小勇 曹霖 敬毅 等 1156
- 前列腺素-2、高迁移率族蛋白 B1 及前白蛋白  
对脓毒症患者病情进展及预后的评估价值 ..... 王誉翔 吴秉鸿 李高青 1159
- 维持性血液透析患者脑小血管病患病影响因素分析  
..... 韩雪 王昊 王丽妍 等 1163
- 利拉鲁肽联合二甲双胍治疗 2 型糖尿病肥胖患者的效果研究  
..... 刘玉婷 刘辉 刘红景 等 1166
- SEMS 联合限期手术治疗梗阻性左半结肠癌的近期疗效  
及对免疫功能和转移复发的影响 ..... 李小龙 谢明 周裕准 等 1170
- 改良 Ilizarov 微创胫骨近端截骨钢板内固定治疗对膝关节骨性关节炎  
合并膝内翻患者膝关节功能的影响 ..... 曾令源 廖海浪 杨福成 等 1174
- 初次 UKA 与 TKA 治疗中青年膝关节单间室骨性关节炎的疗效对比  
..... 王平 张晓芳 郭彩虹 1178
- PFNA 治疗外侧壁完整的股骨粗隆间骨折时远端横锁钉选择对骨折愈合的影响  
..... 黄健华 包朝鲁 李业 等 1182

关节镜下全内技术半腱肌重建前交叉韧带的近期临床随访观察 .....	尹合勇 郭艾 马立峰 等	1185
HPV E6/E7mRNA 在不同级别上皮内瘤变中的表达及与临床病理因素、预后的关系研究 .....	周朋 沈需 吉晓霞 等	1188
绝经后乳腺癌患者癌组织中雌激素受体 GPR30、MMP9 表达及临床意义 .....	于强 李祚雯 孙圣荣	1193
第二产程经会阴超声测量进展角度和头-会阴距离对分娩方式及分娩时长的预测价值 .....	岳珍珍 王剑鹰 倪懿 等	1196
清肠通便胶囊、布拉氏酵母菌散联合乳果糖治疗小儿功能性便秘的疗效及对肠神经递质水平的影响 .....	郑婷婷 陈丹 罗美芳	1200
窒息新生儿窒息生后早期外周动脉血血气分析 pH 值与振幅整合脑功能的关系 .....	鞠俊 常贺生 秦选光	1204
AgNP 敷料促进深度烧伤致慢性难愈性创面修复的效果及 VEGF/MMP-9 信号通路机制研究 ...	牛晓暉 李建友 李田田 等	1208
异体脱细胞真皮移植在手部深度烧伤创面治疗中的应用效果 .....	刘明 薛仰杰 冀海轮	1211
不同表面处理方法在纳米混合树脂复合材料口腔固定修复中对黏接强度、失效率及界面破坏情况的影响 .....	杨伟湘 卢惠冰 洪楠锐	1214
超声引导下星状神经节阻滞联合盐酸乙哌立松治疗颈源性头痛的临床研究 .....	万瑞莲 浦少峰 王建光	1218
监测 FRC 指导最佳 PEEP 用于肺癌根治术患者肺复张的价值 .....	刘飞 李立英 侯俊德	1222
长托宁对电厥治疗患者血流动力学、癫痫持续时间和术后认知功能的影响 .....	曹培蓉 方杰 李雨辉	1226
艾司氯胺酮预处理联合低 CO <sub>2</sub> 气腹压对腹腔镜疝气手术患儿术中神经、呼吸系统的保护作用研究 ...	杨鑫 朱免免 胡利 等	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

- 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,同时附英文题名、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://lchsyxgw.com>

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

电话: 010-57049363 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: [yyyylczz@163.com](mailto:yyyylczz@163.com)

Tel: 010 – 57049363

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, 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

- Role and mechanism of ceramide in copper accumulation induced liver injury and hepatocyte apoptosis in Wilson's disease**  
..... *LI Xiao – jin, LI Yan – meng, LI Zhen – kun, et al* 1121
- Mechanisms of LncRNA NEAT1 regulating vascular smooth muscle cell development in a rat model of atherosclerosis** ..... *QIN Shao – bo, WANG Hui, LI Ying* 1125
- Molecular mechanism of N – acetylcysteine combined with prednisone to alleviate pulmonary fibrosis in rats by inhibiting the phosphorylation of PKC $\delta$**   
..... *LI Yang – shuo, LI De – hong, LIU Fan* 1130
- Correlation between plasma levels of ICAM – 1, brain natriuretic peptide and neurological deficits in stroke patients**  
..... *CHEN Su – juan, CHEN Yun – xian, LIANG Li* 1134
- Relationship between PALBI, MELD, INR and the prognosis of patients with liver cirrhosis combined with upper gastrointestinal hemorrhage and a multivariate study**  
..... *YANG Lei, KAN Quan – xiang, GAO Jie* 1137
- Effect of gefitinib on the expression levels of CEA, CYFRA21 – 1 and CA125 in patients with advanced non – small cell lung carcinoma**  
..... *LIU Hua, YANG Pei, JIANG Xiang – de, et al* 1141
- Correlation analysis of serum endothelin and endogenous hydrogen sulfide with AECOPD complicated with bronchiectasis** ..... *DENG Xi, CHEN Bi, LIU Huan, et al* 1144
- Effects of transnasal high flow oxygen therapy on blood gas analysis indexes, CTGF, ET – 1 and TGF –  $\beta$ 1 in patients with AECOPD complicated with mild type II respiratory failure impact of index level**  
..... *SUN Jin – hao, LIU Xiao – fei, LI Xiang – lan, et al* 1148
- Analysis of the distribution of memory T – cell subsets and changes in MIC – 1 and Survivin in non – small cell lung carcinoma patients**  
..... *QU Hong – juan, WAN Lu – yun, GUI Chun – xi, et al* 1152
- Clinical significance of serum NLR, SAA and procalcitonin in patients with ARDS and their relationship with prognosis** ... *HU Xiao – yong, CAO Lin, JING Yi, et al* 1156
- Evaluation value of prostaglandin – 2, high mobility group box protein B1 and prealbumin on disease progression and prognosis in patients with sepsis**  
..... *WANG Yu – xiang, WU Bing – hong, LI Gao – qing* 1159
- Analysis of influencing factors of cerebral small vessel disease in maintenance hemodialysis patients** ..... *HAN Xue, WANG Hao, WANG Li – yan, et al* 1163
- Efficacy of liraglutide combined with metformin in the treatment of obese patients with type 2 diabetes mellitus** ..... *LIU Yu – ting, LIU Hui, LIU Hong – jing, et al* 1166
- Short – term efficacy of SEMS combined with limited surgery in the treatment of obstructive left hemicolon cancer and its effect on immune function and metastasis and recurrence** ..... *LI Xiao – long, XIE Ming, ZHOU Yu – huai, et al* 1170
- Influence of modified Ilizarov minimally invasive proximal tibial osteotomy plate and internal fixation on knee function in patients with knee osteoarthritis and genu varus**  
..... *ZENG Ling – yuan, LIAO Hai – lang, YANG Fu – cheng, et al* 1174