

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 7 期 (总第 359 期) 2022 年 4 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
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 4 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

- 盐酸小檗碱对金黄色葡萄球菌体外抗菌活性的研究
..... 夏帅 马立艳 谢苗荣 673
- 牙周炎大鼠模型 NLRP3 炎性体表达和
M1 巨噬细胞极化与牙周炎炎症进展的关系 曹伟靖 张文娟 张乐 678
- 美金刚对帕金森病 SH-SY5Y 细胞模型细胞毒性损伤的影响及相关机制研究
..... 王乐 孙雅丽 岳霞 682
- ¹²⁵I 粒子平面照射对胃癌干细胞增殖和凋亡影响的体外研究
..... 杜玲娟 杨镛 李国剑等 686
- 不同浓度丙泊酚调控 H₂O₂ 损伤心肌细胞的相关通路探究
..... 郭璇璇 陈永学 张洪波等 690
- 右美托咪定通过线粒体和内质网氧化应激途径
减轻缺氧诱导的心肌细胞损伤的研究 王展 石伯生 成燕 695
- 比伐卢定联合挽救性 PCI 治疗老年急性心肌梗死溶栓失败患者的疗效及预后评价
..... 冉晨光 韩佳 赵娜 699
- BCH-2003 方案和 CCLG-2008 方案对急性淋巴细胞白血病患者
SOCS3 mRNA、STAT3 mRNA 的影响探究 宋超 张雯 钟镇阳 702
- 丁苯酞联合脑蛋白水解物治疗老年帕金森病患者的临床疗效及其
对免疫功能、神经功能和认知功能的影响 谷伟 杨继雷 冯英慧等 706
- 糖尿病肾病患者 Mn-SOD 基因多态性与肾功能氧化性损伤的相关性
..... 张文君 孙文早 胡绍波等 709
- HMGB1/TLR4 通路在患反复支气管肺炎的老年患者治疗中的作用
..... 宋威 万健 白金霞等 712
- 外周血 Th17/Treg 细胞平衡与活动期全身型幼年
特发性关节炎患儿病情的相关性分析 孙广超 黄怡玲 曾华松等 715
- 溃疡性结肠炎患者血清 I-FABP、miR-223、IRF5 的表达水平及意义
..... 王梅叶 冯彩团 符春梅 719
- 红细胞分布宽度在血液透析患者不同血管通路功能异常中的意义
..... 刘凤华 王兆星 许焱等 722
- 重症颅脑外伤后脑积水患者采用两种分流手术方案的效果及预后恢复观察
..... 袁莉 黄才权 文家智等 726
- 温针灸结合骨伤按摩治疗中老年腰椎间盘突出症疗效观察
..... 张云亮 王腾 霍俊杰等 730
- 经皮与 WILTSE 入路椎弓根螺钉治疗无神经症状型胸腰椎骨折的疗效对比
..... 林森 周涛 李健 735

外涂米诺地尔溶液及其联合微针、微针联合域发生发液治疗非绝经期女性型脱发的疗效和安全性	梁雪蕾 刘沂 吴海铤 等	739
皮秒激光联合酶面膜治疗黄褐斑的临床疗效分析	郑佳兴 陈沫君 杨高云	744
CGF 双膜覆盖应用于上颌前牙区骨缺损引导骨再生术的成骨能力及口腔组织再生效果研究	郑冬冬 付欣 魏娜 等	748
上前牙即刻种植后即刻修复与使用愈合基台修复对患者治疗效果及牙龈红色美学效果的影响	宋占庆 史敬勋 张慧	752
透明帽辅助内镜下硬化术与传统手术治疗痔疮的疗效差异及患者预后不良的 Logistic 回归分析	熊英 谢长仿 杨洋 等	755
ER、Her-2、Ki-67 在原发灶和复发灶中表达差异观察	安赵 王晓丹 刘飞 等	758
血清 Bmi-1、SCC-Ag 及 HPV-DNA 分型联合检测对宫颈癌的诊断价值	魏春清 梅军华 张志安 等	762
宫腔镜能源性宫腔分离术与冷刀宫腔粘连分离术治疗宫腔粘连的疗效	郭佳义 孙丽芳 李思琦	765
妊娠糖尿病孕妇不同血糖异常项数及其自我管理情况对新生儿神经发育的影响研究	周伟 孟文颖 苏涛	768
无乳链球菌阳性孕产妇的母婴结局及胎膜早破患者宫腔分泌物菌群检出率分析	夏子茵 程群仙 徐灵 等	772
心脏彩超诊断慢性心力衰竭的应用价值分析	韩琼 杨伟 高夏青	774
经阴道超声检查联合宫颈分泌物胎盘 α -1 微球蛋白及胎儿纤维连接蛋白预测先兆早产的价值研究	李小叶 刘叶君 李慧 等	777

综述

乙型肝炎病毒 DNA 整合与肝细胞癌发生发展的研究进展	王宇涛 崔晓睿 范博 等	781
-----------------------------	--------------	-----

《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: yyylczz@163.com

电话: 010-57049363 010-63138564

《临床和实验医学杂志》编辑部

JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE

Semimonthly Established in 2002 Vol. 21 No. 7 (Total No. 359) Apr. 10, 2022

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: yyylczz@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

April 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

- Antimicrobial activities of berberine against *Staphylococcus aureus* in vitro**
..... XIA Shuai, MA Li – yan, XIE Miao – rong 673
- Relationship between the expression of NLRP3 inflammasome and M1 macrophage polarization and the progression of periodontitis in a rat model of periodontitis**
..... CAO Wei – jing, ZHANG Wen – juan, ZHANG Le 678
- Effect of memantine on cytotoxic injury in SH – SY5Y cell model of Parkinsons disease and its related mechanism** WANG Le, SUN Ya – li, YUE Xia 682
- Effect of ¹²⁵I on proliferation and apoptosis of gastric cancer stem cells**
..... DU Ling – juan, YANG Yong, LI Guo – jian, et al 686
- Probing into the related pathways of different concentrations of propofol regulating H₂O₂ injury to cardiomyocytes**
..... GUO Xuan – xuan, CHEN Yong – xue, ZHANG Hong – bo, et al 690
- Dexmedetomidine reduces hypoxia – induced cardiomyocyte damage through mitochondrial and endoplasmic reticulum oxidative stress pathway**
..... WANG Zhan, SHI Bo – sheng, CHENG Yan 695
- Efficacy and prognosis of bivalirudin combined with salvage PCI in elderly acute myocardial infarction patients with thrombolytic failure**
..... RAN Chen – guang, HAN Jia, ZHAO Na 699
- Effect of BCH – 2003 and CCLG – 2008 protocol on SOCS3 mRNA, STAT3 mRNA in children with acute lymphoblastic leukemia**
..... SONG Chao, ZHANG Wen, ZHONG Zhen – yang 702
- Clinical effect of butylphthalide combined with brain protein hydrolysate in the treatment of elderly patients with Parkinsons disease and its effects on immune function, neurological function and cognitive function**
..... GU Wei, YANG Ji – lei, FENG Ying – hui, et al 706
- The relationship of Mn – SOD gene polymorphism and dysfunction of kidney induced by oxidative stress in diabetic nephropathy patients**
..... ZHANG Wen – jun, SUN Wen – zao, HU Shao – bo, et al 709
- Role of HMGB1/TLR4 pathway in the treatment of elderly patients with recurrent bronchopneumonia** SONG Wei, WAN Jian, BAI Jin – xia, et al 712
- Correlation analysis of peripheral blood Th17/Treg cell balance and disease in children with systemic idiopathic arthritis at active stage**
..... SUN Guang – chao, HUANG Yi – ling, ZENG Hua – song, et al 715
- Expression level and significance of serum I – FABP, miR – 223 and IRF5 in patients with ulcerative colitis** WANG Mei – ye, FENG Cai – tuan, FU Chun – mei 719
- Significance of red blood cell distribution width in different vascular access dysfunction in hemodialysis patients** LIU Feng – hua, WANG Zhao – xing, XU Yan, et al 722
- Observation on the effect and prognosis recovery of two shunt surgery methods in patients with severe head trauma and hydrocephalus**
..... YUAN Li, HUANG Cai – quan, WEN Jia – zhi, et al 726