

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23期(总第351期) 2021年12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 010-51260831
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12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

万方数据

目次

论著

- β -榄香烯对肺癌小鼠模型肿瘤生长及组织 IGFBP1 和 VEGF 表达的影响
..... 杨婧 赵鹏 刘冬等 2465
- 牛血清白蛋白结合紫杉醇对小鼠 Lewis 肺癌移植瘤的抑制作用及相关机制
..... 刘鑫 郭乐 李军孝 2468
- 聚糖抗菌成膜喷剂通过调控自然杀伤细胞和
淋巴细胞亚群缓解大鼠皮肤损伤的机制 任艳玲 刘芳 陈玉华 2472
- 瑞芬太尼对缺氧复氧所致大鼠脑损伤的保护及对
脑组织 NAIP 和 AQP-4 表达的影响 陈镭 熊虹飞 秦妮娜 2476
- 骨髓基质细胞对大鼠牙周组织缺损的修复作用及相关机制
..... 王金雨 马志军 周小龙 2480
- 翡翠贻贝多糖对宫颈癌荷瘤裸鼠免疫及抗氧化能力和 p53 mRNA 表达的影响
..... 杨燕丽 李富娟 郭小英 2484
- 孕鼠围产期全氟辛酸磺酸盐暴露对新生幼鼠发育的影响及机制研究
..... 张雪 王赖儿 卢旭 2488
- LncRNA TP53TG1 通过 miR-96/TPM1 轴调控胃癌细胞对 5-FU 的耐药性研究
..... 文俏程 卢善政 张蔚林等 2492
- 1, 25-二羟维生素 D3 通过 NF- κ B 通路改善骨关节炎
软骨细胞模型的炎症反应及细胞凋亡 刘雅倩 徐胜前 杨小珂 2497
- 盐酸多奈哌齐联合舍曲林对急性脑梗死患者负性情绪的影响及
血清 HSP70、和肽素、S100B 水平变化分析 环晶晶 陈娟 苏敏 2500
- 鼠神经生长因子联合美多芭治疗老年帕金森病的疗效及对脑神经递质、
神经营养因子、炎症因子的影响 夏志宏 袁彩蓉 张媛媛 2504
- 肌电生物反馈干预联合直接摄食训练对脑卒中后吞咽功能及
吞咽相关肌肉系统功能状态的影响 杨秀平 赵尧辉 冯玉婧等 2508
- 肝癌组织中 miR-206 与 VEGFA 表达的相关性及临床意义
..... 朱乐攀 刘芳 李佳等 2512
- 血清肌钙蛋白 I、超敏 C 反应蛋白及脑钠肽在急性 ST 段抬高型心肌梗死
患者 PCI 后心功能及预后的应用价值 杨智华 梁星 段亚南等 2515
- 老年肺炎患者外周血单个核细胞端粒酶活性与气道脱落细胞
高尔基体应激水平的相关性 贾李侠 白翠林 纪玉强等 2519
- 吉非替尼靶向治疗对晚期老年非小细胞肺癌患者近远期疗效及凝血功能影响
..... 李倩 吕姣 谢晓东等 2523
- 利拉鲁肽调控 SIRT1/AMPK 通路改善初诊超重/肥胖
2 型糖尿病患者糖脂代谢的研究 韩洁 张伟 孙茜等 2527

PSV、TSH、T ₃ /T ₄ 、TRAb 对 Graves 病和无痛性甲状腺炎的鉴别诊断意义探讨	王晨 何金花 张博学 等	2531
血清铁蛋白、P2X7R、HSP70 在痛风患者中的表达及其临床价值	张俊 李雪峰 张普	2535
改良 PLIF 治疗骨量减少的腰椎间盘突出症的疗效及对术中出血量、植骨融合率的影响	王龙 冯晓 王海波 等	2538
术后不同抗凝药物对膝关节置换术后血栓发生及隐性失血的影响研究	王广玲 袁慧 刘峰 等	2541
腹腔镜下全结肠系膜切除术联合肠系膜血管根部结扎治疗右半结肠癌的临床效果	杜旭东 刘军 周威 等	2544
肛瘘栓填塞治疗经括约肌型肛瘘的长期愈合率及肛瘘愈合的影响因素	苏悦 张玉茹 赵团结	2548
改良复方聚乙二醇电解质散方案应用于结肠镜肠道准备中对肠道清洁效果和患者依从性的影响	焦黎 马欢 樊晓 等	2551
反复性自然流产患者生殖道解脲支原体感染与血管相关因子、Th1/Th2 分化的关系	王永杰 向波 符自清 等	2554
尿 ZAG、KIM-1 和 NGAL 联合检测在糖尿病肾病诊断中的临床价值	屈晓威 赵冬 冯莉莉 等	2558
自身免疫性甲状腺疾病患者血清甲状腺过氧化物酶抗体水平与其代谢紊乱的关系	刘敏杰 李露 田红艳	2561
超声造影在不同甲胎蛋白表达类型肝细胞癌诊断中的应用价值	陆钦 韩婷婷 王泽爱 等	2564
自动乳腺全容积扫查系统对不同分子亚型乳腺癌新辅助化疗疗效的评估价值	李为路 武霞 徐华 等	2568
分析二氧化锆全瓷冠对前牙缺损修复患者龈沟 TNF- α 、IL-6、CRP 的影响	周磊 张艳芳 丁彤 等	2571
斑贴试验检测荨麻疹患者过敏原结果分析	牛建荣 周汇 田蓉 等	2575

《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

网址: <http://lchsyxgw.com>

投稿邮箱: yyylczz@163.com

电话: 010-51260831 010-51260832 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. 20 No. 23 (Total No. 351) Dec. 10, 2021

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://lehsyyxgw.com>

E – mail: yyylczz@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

December 10, 2021

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

- Effect of β – elemene on tumor growth and expression of IGFBP1 and VEGF in lung cancer mouse model** YANG Jing, ZHAO Peng, LIU Dong, et al 2465
- Inhibitory effect of bovine serum albumin combined with paclitaxel on Lewis lung carcinoma xenograft in mice and related mechanism** LIU Xin, GUO Le, LI Jun – xiao 2468
- Mechanism of glycan antibacterial film – forming spray by regulating natural killer cells and lymphocyte subsets to alleviate rat skin damage** REN Yan – ling, LIU Fang, CHEN Yu – hua 2472
- Protection of remifentaniol on rat brain injury induced by hypoxia and reoxygenation and its effect on the expression of NAIP and AQP – 4 in brain tissue** CHEN Kai, XIONG Hong – fei, QIN Ni – na 2476
- Study on the repairing effect of bone marrow stromal cells on rat periodontal tissue defects and related mechanisms** WANG Jin – yu, MA Zhi – jun, ZHOU Xiao – long 2480
- Effects of polysaccharides of emerald mussel on immune and antioxidant capacity and expression of p53 mRNA in nude mice bearing cervical cancer** YANG Yan – li, LI Fu – juan, GUO Xiao – ying 2484
- Effect of perfluorooctane sulfonate exposure in perinatal period of pregnant rats on the development of newborn pups and its mechanism** ZHANG Xue, WANG Lai – er, LU Xu 2488
- LncRNA TP53TG1 regulates the resistance of gastric cancer cells to 5 – FU via miR – 96/TPM1 axis** WEN Qiao – cheng, LU Shan – zheng, ZHANG Wei – lin, et al 2492
- 1, 25 – dihydroxyvitamin D3 improves inflammatory response and apoptosis in osteoarthritis chondrocyte models through the NF – κ B pathway** LIU Ya – qian, XU Sheng – qian, YANG Xiao – ke 2497
- Influence of donepezil hydrochloride combined with sertraline on negative emotions in patients with acute cerebral infarction and the changes of serum levels of HSP70, Copeptin and S100B** HUAN Jing – jing, CHEN Juan, SU Min 2500
- Effect of nerve growth factor combined with medoba on senile Parkinsons disease and its effect on brain neurotransmitters, neurotrophic factors and inflammatory factors** XIA Zhi – hong, YUAN Cai – rong, ZHANG Yuan – yuan 2504
- Effect of electromyographic biofeedback intervention combined with direct feeding training on swallowing function and the functional state of swallowing – related muscular system after stroke** YANG Xiu – ping, ZHAO Yao – hui, FENG Yu – jing, et al 2508
- Correlation of miR – 206 and VEGFA expression in hepatocellular carcinoma and its clinical significance** ZHU Le – pan, LIU Fang, LI Jia, et al 2512
- Application value of serum troponin I, hypersensitive C – reactive protein, brain natriuretic peptide in heart function and prognosis in patients with acute ST segment elevation myocardial infarction after PCI** YANG Zhi – hua, LIANG Xing, DUAN Ya – nan, et al 2515