

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24期(总第328期) 2020年12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 [yyylczz@163.com](mailto:yyyylczz@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12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

- 间充质干细胞来源外泌体通过 microRNA-210 发挥
对 H₂O₂ 诱导的心肌损伤的保护作用 郝媛媛 马爱群 吴冠吉等 2577
- 血速升颗粒对心肌缺血再灌注大鼠心肌组织的保护作用及机制研究
..... 孙涛 李雅 郭志华等 2581
- 猪苓多糖对 2 型糖尿病大鼠调节血糖作用及机制探讨
..... 张先杰 罗志敏 罗永彪 2586
- 支气管肺炎大鼠的肺炎影像学和高尔基体应激水平和肺功能的关系
..... 谈进 王华斌 朱飞鹏等 2589
- 多巴胺 D2 受体基因敲除对小鼠认知及情绪样行为的影响及相关性研究
..... 潘永花 王军瑞 王雪 2593
- 哺乳期无乳链球菌乳腺炎潜在生物标志物的表达
与乳汁微生物和代谢物的关系 周政 韩飞 李建英等 2597
- 维生素 D3 衍生物对激素依赖性皮炎豚鼠
CD8⁺ 杀伤性 T 细胞功能影响的机制 罗莉 朱继锋 肖茜 2601
- miR-205-5p 通过下调 HINT1 表达促进
非小细胞肺癌细胞增殖及转移的分子机制研究 ... 陈霞 王振 唐荔等 2604
- 磷脂酸通过 LPAR1/Akt 途径诱导黄韧带肥大的损伤机制研究
..... 杨永辉 徐永军 王翀 2610
- 气体麻醉剂影响骨肉瘤细胞侵袭转移能力及化疗敏感性的分子机制
..... 鲁飞 王强 谷森 2614
- 肝糖原累积症儿童行肝脏移植手术围手术期酸碱平衡和血糖特征
..... 张杰 仇焕容 2618
- 基于下一代测序技术的乳腺癌常染色体拷贝数变异检测
..... 曾红梅 高飞 游延军等 2622
- 中老年人群中慢性阻塞性肺疾病、哮喘和
哮喘-慢阻肺重叠综合征的临床特征分析 王晶 汪玉龙 郭锋 2626
- N-乙酰半胱氨酸联合维生素 E 对 COPD 急性加重期患者炎症指标、
血气水平及呼吸困难量表评分的影响 樊聪慧 赵庆忠 张黔等 2630
- 白芍总苷胶囊在干燥综合征合并原发性胆汁性肝硬化中对肝功能的保护作用
..... 孙晓歌 厉小梅 李向培等 2633
- 胸腺肽 $\alpha 1$ 辅助治疗对 2 型糖尿病合并
肺结核患者痰菌转阴及免疫应答的影响 姚慧娟 姚昆 林厚雄等 2637
- 左氧氟沙星联合利福喷丁治疗对复治涂阳肺结核患者
临床疗效及不良反应发生的影响 马燕 朱文通 陈惠峰 2640
- 戈舍瑞林联合多西他赛对前列腺癌患者癌细胞
PC-3 及血管内皮生长因子的影响 骆健俊 王建松 高智勇等 2643

高胰岛素正常血糖葡萄糖钳夹技术进行国产与进口重组人胰岛素注射液生物等效性临床研究	张锦娟 孙飞 吴彩斌等	2647
妊娠期糖尿病患者血清 SHBG 含量测定及其与胰岛素抵抗、糖脂代谢的相关性	卢春梅 张雪莲 吴维宇	2650
甲状腺激素水平与更年期综合征女性情绪障碍程度、性激素水平及免疫功能的相关性分析	冯畅 施克新 杨梅等	2654
不同病理分型子宫肌瘤患者宫腔镜术后复发率及生殖预后的影响	李宁 谢青宁 张小荣等	2657
海藻酸钠微球加固栓塞治疗原发性肝癌的远期疗效	马鑫 师弘 徐会明等	2660
IL-37 水平与骨关节炎疾病活动度及炎症介质 TNF- α 、IL-1 β 、CXCL8、MMP-3 的相关性	陈晓涛 郑峰 谢守宁等	2663
注入 CO ₂ 对结肠镜内镜下黏膜切除术和内镜下黏膜剥离术患者腹痛 VAS 评分的影响	李振东 张雪 何帅	2667
血清免疫球蛋白、hs-CRP、IL-6 和 TNF- α 水平与两种证型疱疹性咽峡炎患儿相关性的研究	步伟全 苏婕 封亮等	2670
手术时长、术中出血量及年龄与 LFOR 手术患者发生院内感染的关系研究	唐闻平 汪浩文 赵腊梅等	2673
小儿急性阑尾炎与肠系膜淋巴结炎鉴别诊断中高频超声的应用及准确性分析	曹美美 次玲娟 张坚	2676
超声引导下两点胸椎旁神经阻滞用于腹腔镜手术对患者应激水平和免疫功能的影响	方家佳 李元海	2679
右美托咪定短期镇静治疗 ICU 创伤患者应用效果及对患者血清炎症因子、应激反应指标的影响	范青青 王彬彬 章玲	2683
Vector 治疗仪对慢性牙周炎患者的牙周袋深度及对其菌斑指数的影响	牛玉岚 刘继华 闫慧鑫等	2687

《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

- 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

网站地址: <http://lchsyxgw.com>

投稿邮箱: yyylcz@163.com

电话: 010-51260831 010-51260832 010-63138570

《临床和实验医学杂志》编辑部

JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE

Semimonthly Established in 2002 Vol. 19 No. 24 (Total No. 328) Dec. 20, 2020

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://lchsyxgw.com>

E – mail: yuyylz@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

December 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

- Mechanism of microRNA – 210 on myocardium repair regulated by mesenchymal stem cell exosomes** HAO Yuan – yuan, MA Ai – qun, WU Guan – ji, et al 2577
- Study on the protective effect and mechanism of Xuesusheng granules on myocardial tissue in rats with myocardial ischemia and reperfusion** SUN Tao, LI Ya, GUO Zhi – hua, et al 2581
- Effect and its mechanism of polyporus polysaccharide regulating blood glucose in type 2 diabetic mellitus rats** ZHANG Xian – jie, LUO Zhi – min, LUO Yong – biao 2586
- Relationship between pneumonia imaging and Golgi stress level and lung function in bronchopneumonia rats** TAN Jin, WANG Hua – bin, ZHU Fei – peng, et al 2589
- Effect and correlation of Dopamine D2 Receptor Knockout on mouse cognition and emotional behavior** PAN Yong – hua, WANG Jun – rui, WANG Xue 2593
- Relationship between expression of potential biomarkers of Lactation Streptococcus agalactiae mastitis and milk microorganisms and metabolites** ZHOU Zheng, HAN Fei, LI Jian – ying, et al 2597
- The mechanism of the effect of vitamin D3 derivatives on the function of CD8⁺ killer T cells in guinea pigs with hormone – dependent dermatitis** LUO Li, ZHU Ji – feng, XIAO Qian 2601
- Research on the mechanism of miR – 205 – 5p promoted non – small cell lung cancer cells proliferation and metastasis by suppressing HINT1** CHEN Xia, WANG Zhen, TANG Li, et al 2604
- Study on the injury mechanism of phosphatidic acid inducing ligamentum flavum hypertrophy through LPAR1/Akt pathway** YANG Yong – hui, XU Yong – jun, WANG Chong 2610
- The molecular mechanism of gaseous anaesthetic affects the invasion and metastasis ability and the sensitivity to chemotherapy of osteosarcoma cells** LU Fei, WANG Qiang, GU Miao 26014
- The acid base balance and blood glucose management during liver transplantation in patients with glycogen storage diseases** ZHANG Jie, QIU Huan – rong 2618
- Detection of autosomal CNV in breast cancer based on next generation sequencing** ZENG Hong – mei, GAO Fei, YOU Yan – jun, et al 2622
- Clinical characteristics of chronic obstructive pulmonary disease, asthma and asthma – chronic obstructive pulmonary overlap syndrome in middle – aged and elderly people** WANG Jing, WANG Yu – long, GUO Feng 2626
- Effects of N – acetylcysteine combined with vitamin E on inflammatory index, blood gas levels and dyspnea scores in patients with acute exacerbation of COPD** FAN Cong – hui, ZHAO Qing – zhong, ZHANG Qian, et al 2630
- Protective effect of total glucosides of paeony capsule on liver function in Sjogrens syndrome with primary biliary cirrhosis** SUN Xiao – ge, LI Xiao – mei, LI Xiang – pei, et al 2633