

# 临床和实验医学杂志

LINCHUANG HE SHIYAN YIXUE ZAZHI

半月刊 2002年创刊 第17卷 第24期(总第280期) 2018年12月20日出版

主 管 北京市卫生和计划生育委员会  
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

主 编 刘 建  
编辑部主任 杨吉刚  
通讯地址 北京市100176-25信箱  
邮 编 100176  
投稿信箱 LCHYX111@163.com  
学 术 部 (010)51260831  
广 告 部 (010)51260832

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 2018年12月20日

印 刷 河北省廊坊市恒泰印务有限公司

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

- miR-497 下调 MFN2 缓解异丙基肾上腺素诱导的心肌损伤  
..... 刘军辉 习文 杜阿妮 2577
- 丁酸盐通过调控酸性鞘磷脂酶缓解烫伤诱导的 T 细胞损失的小鼠实验研究  
..... 张雷 武斌 高东东等 2581
- 利拉鲁肽对糖尿病小鼠血糖和血脂影响的研究  
..... 贺生红 韩彦渊 刘志波等 2584
- 步行训练联合 BMSCs 移植对脊髓损伤模型大鼠神经和运动功能修复的影响  
..... 李云 陈波 吴咏德等 2587
- 七氟醚预处理联合后处理对大鼠缺血-再灌注损伤心肌的保护作用及机制  
..... 刘军 董友靖 2591
- IL-10 对变应性鼻炎大鼠鼻黏膜组织中 RANTES 表达的影响  
..... 苏小明 刘卫卫 吕荣荣 2595
- 去甲斑蝥素对骨肉瘤模型裸鼠的抑瘤作用  
及对 IL-2、TNF- $\alpha$  和 sVCAM-1 的影响 ..... 田艳 吴炎卿 2598
- 异泽兰黄素对肝癌细胞 SK-HEP-1 增殖、凋亡以及作用机制的影响  
..... 何瑾瑜 祁海燕 杨跃青等 2602
- 熊去氧胆酸联合 S-腺苷蛋氨酸对药物性肝损伤  
患者肝功能、Nrf2 抗氧化、炎症反应的影响 ..... 马雅斌 李语玲 张津 2606
- 青蒿琥酯通过诱导 HO-1 产生对结核分枝杆菌诱导的  
THP-1 细胞 TNF- $\alpha$  分泌的影响 ..... 马小华 向延根 刘栋宾等 2610
- miR-203 通过靶向调控 SOCS3 影响人皮肤鳞癌  
细胞增殖、细胞周期行为及其机制研究 ..... 石娟 付曼妮 解翠林等 2614
- CD、VEGFR-1 基因对恶性胶质瘤细胞和血管内皮细胞共培养体系中  
VEGF 表达及细胞增殖的影响 ..... 李振业 张鹏飞 周建华等 2617
- 利妥昔单抗注射液联合 CHOP 化疗方案治疗恶性淋巴瘤的疗效  
及对 TNF- $\alpha$ 、PDGF-BB 的影响 ..... 李荣 刘海燕 李鑫等 2620
- 小牛血清去蛋白对急性脑梗死患者氧化应激及其血清 IL-8、  
Fibulin-5 和 TNF- $\alpha$  水平的的影响 ..... 韩艳 武茜 潘红霞 2623
- NT-proBNP 对慢性心力衰竭患者心功能的评估价值  
..... 徐亮 杨松 王稳等 2626
- 老年冠心病患者血清 Angptl2、Angptl4 水平与冠状动脉狭窄程度的关系  
..... 杨兰 冯爽 韩艳丽 2629
- Ezrin、IGF1R 蛋白表达情况与原发胆癌的相关性研究 ..... 郭浚 曹梦娟 2633
- 肥胖和 2 型糖尿病患者腹部脂肪组织 TNF- $\alpha$  基因  
启动子区甲基化程度及其对疾病发生的影响 ..... 汪茜 王娟 丁洪成等 2636
- 高原地区静脉麻醉对宏循环和微循环的影响  
..... 光文辉 冯正琴 彭春潮等 2640
- 舍环丝氨酸联合胸腺肽方案治疗耐药肺结核的疗效及安全性  
..... 付康 宋晓燕 张天钰 2643

平衡训练系统对帕金森病平衡障碍和跌倒的影响 .....	杨长贵 李爱东 蔡思敏等	2646
电子生物反馈疗法治疗血管性痴呆疗效分析 .....	魏中一 谷胜利 张婷	2649
p16/Ki-67 表达水平与宫颈病变及 HPV 感染的关系分析 .....	王茂 贾伟 王宏	2652
多囊卵巢综合征患者妊娠早期血清抵抗素水平对妊娠并发症及不良妊娠结局的影响 .....	张文杰 蒋小芒 冯卫红	2656
绝经后女性骨代谢标志物与冠状动脉病变程度的相关性 .....	李琛 朱敏洁 梁兴伦等	2658
23G 微创玻璃体切割手术对绝经后增生型糖尿病视网膜病变患者眼表功能的影响 .....	孙文涛 王丽萍 邓瑾	2661
主动运动疗法治疗膝关节骨性关节炎的临床观察及对 X 线下生物力学指标的影响 .....	赵翔 熊道海 李长江等	2664
加速康复外科理念在术前存在营养风险的胃癌患者中的应用效果观察 .....	赵明佐 王建 吴建强等	2667
四维 B 超引导定位穿刺结节性甲状腺肿微波消融术应用研究 .....	钟琰 陆辉 施杲昶	2670
彩色多普勒超声检查联合 AFP、CK 监测对产前胎盘植入诊断的价值研究 .....	吴华臣 李丽华 刘燕君等	2673

## 综述

经皮椎体成形术穿刺定位方式的研究进展 .....	李健 林吉生 费琦等	2676
miRNA 在系统性红斑狼疮发病机制中的研究进展 .....	傅佩骏 张思嘉 李雅婷	2680
多形红斑的诊断与治疗进展 .....	魏田力 王毓新 侯安存	2683
肌层浸润性膀胱癌保留膀胱治疗进展 .....	孙笑含 窦启锋	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。摘要按照结构化书写,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。

通讯地址:北京市 100176-25 信箱

邮政编码:100176

电话/传真:010-51260831 51260832

投稿信箱:LCHYX111@163.com

《临床和实验医学杂志》编辑部

# JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE

Semimonthly Established in 2002 Vol. 17 No. 24 (Total No. 280) Dec. 20, 2018

## Responsible Institution

Beijing Municipal Commission of Health and Family Planning

## 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

## Editing – in – Chief

LIU Jian

## Editorial Manager

YANG Ji – gang

## Address

P. O. Box 100176 – 25, Beijing China

Postcode: 100176

E – mail: LCHYX111@163.COM

## Academic Department

(010)51260831

## Advertisement Department

(010)51260832

## 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, 2018

## Printing

Hengtai Printing House, Langfang

## 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

- miR – 497 attenuates isoproterenol – induced myocardial injury by down – regulating expression of MFN2** ..... LIU Jun – hui, XI Wen, DU A – ni 2577
- Butyrate relieves scald – induced T cells loss of mouse experimental study by regulating acid sphingomyelinase** ..... ZHANG Lei, WU Bin, GAO Dong – dong, et al 2581
- Effect of liraglutide on blood glucose and blood lipid in diabetic mice** ..... HE Sheng – hong, HAN Yan – yuan, LIU Zhi – bo, et al 2584
- Neurological and motion function recovery of spinal cord injury rat model combining walking training and BMSCs transplantation** ..... LI Yun, CHEN Bo, WU Yong – de, et al 2587
- Protective effect and mechanism of sevoflurane preconditioning combined with postconditioning on myocardial ischemia – reperfusion injury in rats** ..... LIU Jun, DONG You – jing 2591
- Effect of IL – 10 on expression of RANTES in nasal mucosa of AR rats** ..... SU Xiao – ming, LIU Wei – wei, LV Rong – rong 2595
- Antitumor effect of norcantharidin on nude mice with osteosarcoma and its effect on IL – 2, TNF –  $\alpha$  and sVCAM – 1** ..... TIAN Yan, WU Yan – qing 2598
- Effects of eupatilin on proliferation and apoptosis of SK – HEP – 1 cells** ..... HE Jin – yu, QI Hai – yan, YANG Yue – qing, et al 2602
- Influence of ursodeoxycholic acid combined with s – adenosine methionine on liver function, Nrf2 antioxidant and inflammatory response in patients with drug – induced liver injury** ..... MA Ya – bin, LI Yu – ling, ZHANG Jin 2606
- Effect of HO – 1 enhanced by Artesunate on the secretion of cytokine TNF –  $\alpha$  induced by mycobacterium tuberculosis – induced THP – 1 cells** ..... MA Xiao – hua, XIANG Yan – gen, LIU Dong – bin, et al 2610
- The effect and mechanism of miR – 203 on the proliferation and cell cycle behavior of human skin squamous cell carcinoma by SOCS3** ..... SHI Xian, FU Man – ni, XIE Cui – lin, et al 2614
- Effects of CD and VEGFR – 1 genes on VEGF expression and cell proliferation in the co – culture of malignant glioma cells and vascular endothelial cells** ..... LI Zhen – ye, ZHANG Peng – fei, ZHOU Jian – hua, et al 2617
- The effect of rituximab injection combined with CHOP chemotherapy on patients with malignant lymphoma and the effects on TNF –  $\alpha$  and PDGF – BB** ..... LI Rong, LIU Hai – yan, LI Xin, et al 2620
- Effect of serum deprotein on oxidative stress and serum IL – 8, Fibulin – 5 and TNF –  $\alpha$  level in patients with acute cerebral infarction** ..... HAN Yan, WU Qian, PAN Hong – xia 2623
- The value of NT – proBNP in the evaluation of cardiac function in chronic heart failure patients** ..... XU Liang, YANG Song, WANG Wen, et al 2626