

中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

中文科技期刊数据库收录期刊

中国生物医学期刊引文数据库收录期刊



QK1815796

临床和实验医学杂志

LINCHUANG HE SHIYAN YIXUE ZAZHI

2018年3月 第17卷 第6期

JOURNAL OF
CLINICAL AND
EXPERIMENTAL
MEDICINE

Volume 17 Number 6

March 2018

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

ISSN 1671-4695



06>
9 771671 469182

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 6 期 (总第 262 期) 2018 年 3 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 3 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

GetRead.com 浏览网

<http://lchsy.getread.com>

本刊网上订阅合作平台 35 种银行卡网上支付

目 次

论著

- 基质金属蛋白酶组织抑制因子 -1 对小鼠肝脏巨噬细胞募集作用的研究 王燕红 郑书全 黄小莉等 561
桑枝多糖在糖尿病小鼠肾脏损害中的保护作用及氧化应激相关机制研究 祝建华 颜晓勇 吴佳洵等 564
灵芝多糖通过上调 SIRT1 的表达缓解肾脏衰老 刘胜阳 栗霄立 568
间充质干细胞联合环孢霉素 A 对大鼠角膜移植排斥的效果分析及炎症反应因子的参与作用研究 彭亮红 周文杰 李征亚等 573
老年大鼠腹部手术后认知功能障碍海马中 NRF2、 γ -GCS、IL-6 和 TNF- α 的表达及黄腐酚对其的影响 叶繁 周春丽 李明强 576
胃癌细胞中 STAT1 的表观遗传学调控机制的研究 刘欢 谭新华 580
碳酸镧诱导人骨骼肌细胞胰岛素抵抗模型构建 付顺昆 顾燕红 乔青燕等 583
法舒地尔对 HK-2 细胞氧化应激及内质网应激的影响 顾燕红 付顺昆 乔青燕等 586
肝硬化 Child-Pugh 分级中 ARFI 的应用及肝固有动脉血流动力学变化临床意义的初步研究 孙晓岚 门琼 姚晖等 589
多普勒能量图判断颈动脉粥样硬化斑块形成前后管腔内血流状态变化的价值 郭妍 于冬 赵志刚 593
口服补液盐治疗血管迷走性晕厥疗效及与血流动力学类型的关系 胡婷 钟亮 595
生血宁片对肿瘤放化疗白细胞减少症患者外周血 Fas/FasL 表达的影响 朱彤 饶井芬 冯友繁等 598
平均血小板容积和 Gensini 积分对急性 ST 段抬高型心肌梗死患者 PCI 术后预后的影响 汪洋 李彩荣 王宁夫 602
重组人血管内皮抑制素联合顺铂治疗晚期胃癌合并恶性腹腔积液的疗效及安全性分析 王娴 熊盾 何兴瑞 605
血胆红素和纤维蛋白原与 2 型糖尿病合并动脉粥样硬化性脑梗死的相关性 叶卫丰 董丽华 张茜等 607
中医辨证施治对肾病综合征的疗效及对免疫球蛋白、载脂蛋白及补体水平的影响 何小泉 洪钦国 610
原发性肾病综合征患者甲状腺功能变化与尿蛋白水平及病理类型的关系分析 董丽华 张茜 叶卫丰 613
原发性肾病综合征合并非甲状腺疾病综合征患者甲状腺功能与主要生化指标相关性分析 张茜 董丽华 叶卫丰 615
双膦酸盐和甲状旁腺激素对骨质疏松性椎体压缩骨折手术后的影晌 杨顺杰 米宁 张智等 618
玻璃体注射抗 VEGF 药物联合白内障超声乳化术治疗糖尿病性黄斑水肿疗效分析 范丽英 张昊 624

玻璃体腔注射雷珠单抗联合抗青光眼手术用于新生血管性青光眼的疗效观察	王玲 刘伟仙 黄雄高	627
奥曲肽注射液联合无乳糖配方奶喂养对坏死性小肠结肠炎新生儿疗效观察	张文迪 余肖 蔡在胜	630
不同术式对分隔型慢性硬膜下血肿的近远期疗效比较	韦红恩 李顺 郭有良	634
内镜辅助胃癌黏膜下剥离术治疗胃癌前病变及早期胃癌效果分析	李军 施毅卿 姜松耀	637
腹腔镜胆囊切除术联合生长抑素在急性胆囊炎患者中的应用研究	张立献 王国珍 韩雪等	640
全结肠系膜切除与传统手术治疗结肠癌对患者远期疗效及生存质量影响比较	苏州 赵豹 李振	644
作业疗法结合运动想象对脑卒中偏瘫患者的上肢与手功能的影响	官婷 陈妍 张韶辉	647
静息状态下 CT 冠状动脉造影结合 CT 首过心肌灌注成像在阻塞性冠脉病变中的诊断价值	周铁力 李京顺	649
颈动脉斑块高分辨 MRI 评价阿托伐他汀联合红花黄色素对颈动脉斑块的影响	王艳玲 侯志刚 马媛媛等	652
原位荧光杂交检测在骨髓活检切片中的方法建立及优化	刘伟 周小鸽 滕孝静等	655
儿童期腭裂合并分泌性中耳炎的临床特点及手术治疗效果观察	李瑾 陶峰 李幼瑾	658
核心稳定性训练对不随意运动型脑瘫患儿粗大运动功能恢复的影响	徐成娥 张蕾 李文娟等	660
轮状病毒感染婴幼儿与健康婴幼儿肠道菌群对比分析	张金仿 王刚 张静雯	663

综述

心房颤动的治疗进展	吴思婧 张敬林 周玉杰等	666
继发性不安腿综合征与原发病的遗传关系	薛云 脱厚珍 杜艺彤	670

《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。

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. 6 (Total No. 262) Mar. 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 International Book Trading Corporation

Code No. M1987

Mail Order

Delivery Department Of My Journal

Price

¥10 for each issue; ¥240 for a year

Publication Date

March 20, 2018

Printing

Hengtai Printing House, Langfang

Statement

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Editorial Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

- Effect of tissue inhibitor of metalloproteinase 1 on recruitment of hepatic macrophages in mice** WANG Yan - hong, ZHENG Shu - quan, HUANG Xiao - li, et al 561
Study of the protective effect of oxidative stress and associated mechanism of ramulus mori polysaccharide on renal damage in diabetic mice ZHU Jian - hua, YAN Xiao - yong, WU Jia - xun, et al 564
Ganoderma lucidum polysaccharides alleviate kidney aging by up - regulating SIRT1 expression LIU Sheng - yang, LI Xiao - li 568
Effect of mesenchymal stem cell combined CsA on corneal transplantation and its regulations on inflammatory factors PENG Liang - hong, ZHOU Wen - jie, LI Zheng - ya, et al 573
Expression of NRF2, γ -GCS, IL - 6 and TNF - α in hippocampus after operation in aged rats and the effect of xanthohumol on them YE Fan, ZHOU Chun - li, LI Ming - qiang 576
The study of epigenetic regulation mechanism of STAT1 in gastric cancer cells LIU Huan, TAN Xin - hua 580
Effect of lanthanum carbonate on insulin resistance model in skeletal muscle cells FU Shun - kun, GU Yan - hong, QIAO Qing - yan, et al 583
Effect of fasudil on high glucose induced oxidative stress and endoplasmic reticulum stress in human proximal tubular cell cells GU Yan - hong, FU Shun - kun, QIAO Qing - yan, et al 586
Preliminary study of clinical significance for the application of ARFI and hepatic artery hemodynamics in Child - Pugh classification liver cirrhosis SUN Xiao - lan, MEN Qiong, YAO Hui, et al 589
The significance of Doppler energy figure judgment on the status of blood flow before and after the formation of tube cavity by carotid atherosclerotic plaques GUO Yan, YU Dong, ZHAO Zhi - gang 593
The effects of oral rehydration salts on the treatment of children vasovagal syncope and hemodynamic types HU Ting, ZHONG Liang 595
Effect of Shengxuening tablets on the expression of Fas/FasL in the peripheral blood of patients with leucytopenia induced by tumor chemotherapy ZHU Tong, RAO Jing - fen, FENG You - fan, et al 598
Values of MPV and Gensini on prognosis of patients with acute ST segment elevation myocardial infarction after PCI WANG Yang, LI Cai - rong, WANG Ning - fu 602
The efficacy and safety of recombinant human endostatin combined with cisplatin in the treatment of advanced gastric cancer with malignant ascites WANG Xian, XIONG Dun, HE Xing - rui 605
Study on the correlation between type 2 diabetes mellitus and atherosclerotic cerebral infarction YE Wei - feng, DONG Li - hua, ZHANG Qian, et al 607
Effect of Traditional Chinese Medicinesyndrome differentiation treatment on nephrotic syndrome and levels of immunoglobulin, apolipoprotein and complemen HE Xiao - quan, HONG Qin - guo 610

JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE

Semimonthly Established in 2002 Vol. 17 No. 6 (Total No. 262) Mar. 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 International Book Trading Corporation

Code No. M1987

Mail Order

Delivery Department Of My Journal

Price

¥ 10 for each issue; ¥ 240 for a year

Publication Date

March 20, 2018

Printing

Hengtai Printing House, Langfang

Statement

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Editorial Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

- Effect of tissue inhibitor of metalloproteinase 1 on recruitment of hepatic macrophages in mice** WANG Yan - hong, ZHENG Shu - quan, HUANG Xiao - li, et al 561
- Study of the protective effect of oxidative stress and associated mechanism of ramulus mori polysaccharide on renal damage in diabetic mice** ZHU Jian - hua, YAN Xiao - yong, WU Jia - xun, et al 564
- Ganoderma lucidum polysaccharides alleviate kidney aging by up - regulating SIRT1 expression** LIU Sheng - yang, LI Xiao - li 568
- Effect of mesenchymal stem cell combined CsA on corneal transplantation and its regulations on inflammatory factors** PENG Liang - hong, ZHOU Wen - jie, LI Zheng - ya, et al 573
- Expression of NRF2, γ -GCS, IL - 6 and TNF - α in hippocampus after operation in aged rats and the effect of xanthohumol on them** YE Fan, ZHOU Chun - li, LI Ming - qiang 576
- The study of epigenetic regulation mechanism of STAT1 in gastric cancer cells** LIU Huan, TAN Xin - hua 580
- Effect of lanthanum carbonate on insulin resistance model in skeletal muscle cells** FU Shun - kun, GU Yan - hong, QIAO Qing - yan, et al 583
- Effect of fasudil on high glucose induced oxidative stress and endoplasmic reticulum stress in human proximal tubular cell cells** GU Yan - hong, FU Shun - kun, QIAO Qing - yan, et al 586
- Preliminary study of clinical significance for the application of ARFI and hepatic artery hemodynamics in Child - Pugh classification liver cirrhosis** SUN Xiao - lan, MEN Qiong, YAO Hui, et al 589
- The significance of Doppler energy figure judgment on the status of blood flow before and after the formation of tube cavity by carotid atherosclerotic plaques** GUO Yan, YU Dong, ZHAO Zhi - gang 593
- The effects of oral rehydration salts on the treatment of children vasovagal syncope and hemodynamic types** HU Ting, ZHONG Liang 595
- Effect of Shengxuening tablets on the expression of Fas/FasL in the peripheral blood of patients with leucytopenia induced by tumor chemotherapy** ZHU Tong, RAO Jing - fen, FENG You - fan, et al 598
- Values of MPV and Gensini on prognosis of patients with acute ST segment elevation myocardial infarction after PCI** WANG Yang, LI Cai - rong, WANG Ning - fu 602
- The efficacy and safety of recombinant human endostatin combined with cisplatin in the treatment of advanced gastric cancer with malignant ascites** WANG Xian, XIONG Dun, HE Xing - rui 605
- Study on the correlation between type 2 diabetes mellitus and atherosclerotic cerebral infarction** YE Wei - feng, DONG Li - hua, ZHANG Qian, et al 607
- Effect of Traditional Chinese Medicines syndrome differentiation treatment on nephrotic syndrome and levels of immunoglobulin, apolipoprotein and complemen** HE Xiao - quan, HONG Qin - guo 610