

# 临床和实验医学杂志

LINCHUANG HE SHIYAN YIXUE ZAZHI

半月刊 2002 年创刊 第 16 卷 第 8 期 (总第 240 期) 2017 年 4 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 辛有清  
编辑部主任 杨吉刚  
通讯地址 北京市 100176 - 25 信箱  
邮编 100176  
投稿邮箱 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 2017 年 4 月 20 日  
印刷 河北省廊坊市恒泰印务有限公司  
广告许可证 京宣工商广字第 0038 号

## 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

**GotoRead.com 浏览网**

<http://lchsy.gotoread.com>

本刊网上订阅读者平台 35 种银行卡网上支付

万方数据

## 目次

### 论著

- 兔眼轮匝肌不同位点在不同运动状态下肌电信号分布的差异性研究  
..... 耿亮 孙雅静 赵宁军 等 729
- H 型高血压通过激活 JNK 和下调 CREB 加重血管性痴呆大鼠海马 CA1 区  
神经元损伤和认知功能下降的研究 ..... 王洲羿 黄虎翔 肖展翅 等 732
- 丹酚酸 B 通过调控 Smad 信号通路异常改善大鼠脊髓损伤的作用研究  
..... 桂凯红 张海燕 黄林 等 735
- 茶多酚对心脏骤停/心肺复苏大鼠模型脑组织  
SOD 表达及 Caspase3/TUNEL 阳性的影响 ..... 徐华 738
- 栀子苷通过抑制细胞凋亡保护糖尿病大鼠胰岛细胞 ..... 谭小梅 741
- 血尿酸对大鼠动脉粥样硬化发展的作用机制 ..... 叶静 解范迪 朱伟俊 743
- 后腹腔镜联合 Gibson 切口多囊肾切除一期  
同种异体肾移植术 3 例报道并文献复习 ..... 张磊 张健 田野 等 747
- 大黄素对脂肪细胞水通道蛋白 -7 表达的调节效应与其机制研究  
..... 刘志明 白晓苏 李木娇 等 749
- C 反应蛋白、降钙素原、中性粒细胞表面 CD35 和 CD64 诊断脓毒症的临床价值  
..... 王宾 王红 752
- 特定沉默胶质瘤 U251 细胞株的 PDGF - B 基因对细胞凋亡和增殖的影响研究  
..... 李令建 汤艳萍 756
- SMART 与 IMRT 治疗晚期宫颈癌的近期临床观察  
..... 罗茜 万跃 周宪 等 760
- 宫颈癌 NOB1 的表达及其与 HPV 感染及预后的关系分析  
..... 王宇华 原杰彦 杨宾烈 等 762
- 单核巨噬细胞系 THP - 1 对子宫内膜癌细胞系 RL952  
增殖和侵袭能力的影响及其分子生物学机制 ..... 王位 葛静 单莉莉 等 765
- 动脉瘤介入术后予尼莫地平动脉内灌注治疗  
蛛网膜下腔出血后脑血管痉挛的临床研究 ..... 杨波 丁文学 尚爱加 等 768
- 单孔与三孔胸腔镜肺癌根治术对患者免疫功能的影响对比  
..... 罗润波 高云飞 吴振华 等 771
- 不同时间窗开通罪犯血管对急性心肌梗死患者心率减速力的影响  
..... 唐宇 高明杰 774
- AFP、AFU、TSGF 及 IL - 8 对肝癌患者诊断及肝移植术预后评估的价值研究  
..... 林花 郑卫东 776
- 重组人血小板生成素治疗免疫性血小板减少症  
的效果分析及对炎症因子的调控作用研究 ..... 陶红 何正梅 史文婷 等 780
- 艾灸治疗膝骨关节炎的系统性评价及 Meta 分析 ..... 刘月 许建允 林敏 783
- 加味当归补血汤与常规西药治疗肿瘤相关性贫血的临床对比研究  
..... 黄志惠 吴玉霞 费飞 787
- 微创与开放经皮椎弓根螺钉内固定治疗单椎体 A 型胸腰椎骨折的对比研究  
..... 孙进 武明鑫 谭伟 等 790

Onyx 胶介入栓塞与伽玛刀治疗脑动静脉畸形的效果对比研究 .....	杭军	793
肩关节腔注射加结节间沟阻滞与结节间沟阻滞治疗肱二头肌长头腱炎疗效的对比性观察 .....	罗克金 李彦平	796
胫骨高位截骨结合关节镜治疗膝内侧骨关节炎 .....	陈冬 李海鹏 黄炎等	798
选择性子官动脉栓塞术联合宫腔镜手术治疗外生型剖宫产术后子宫瘢痕妊娠的临床分析 .....	莫坚 黄建邕 黄英梅	800
超声检测低分子肝素联合免疫球蛋白治疗绒毛膜下血肿的疗效和妊娠结局的临床价值 .....	李晓彬 郭义红	803
超声生物显微镜在老年性上睑下垂术前评估中的应用 .....	李爽 刘力苇 王薇等	806
单次强脉冲光治疗面部光老化疗效的定量评价及对皮肤屏障功能的影响 .....	王莉	810
改良牙冠延长术与正畸牵引加牙冠延长术对上前牙复杂根折治疗效果的对比研究 .....	刘潇	812
术前轻度认知功能障碍对老年患者腹部手术后早期认知功能障碍的影响 .....	缪慧慧 邹毅 董鹏等	815
卒中后抑郁的相关因素研究 .....	乔杉杉 李继梅 康智敏	818
肺癌患者化疗相关呕吐前驱症状的筛选及其与化疗相关呕吐的关系 .....	卢玮冬 左云 陆筱灵等	821
术前 X 线、CT 三维及二维影像重建对桡骨远端不稳定性骨折的评估意义 .....	赵亮 王宝军 高化	823
膀胱瘤样病变内囊泡状结构的超声诊断学意义探讨 .....	杨春艳 张静 杨廷勇等	825

## 综述

心房颤动患者生物学标记物的研究现状及进展 .....	马兰 王加红	829
脑源性神经营养因子在术后认知功能障碍中的研究进展 .....	龙翔 段晓霞 魏继承	831

## 《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

投稿邮箱:LCHYX111@163.com

# JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE

Semimonthly Established in 2002 Vol. 16 No. 8 (Total No. 240) Apr. 20, 2017

## 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

XIN You - qing

## 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

April 20, 2017

## Printing

Hengtai Printing House, Langfang

## Adv. License

NO. 0038 Adv. Industrial and commercial; Xuanwu, Beijing

## 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

万方数据

## CONTENTS IN BRIEF

### The EMG signal research of orbicularis oculi muscle

#### of rabbit in different sites and different moving conditions

..... GENG Liang, SUN Ya - jing, ZHAO Ning - jun, et al 729

### Study on H type hypertension exacerbate hippocampus CA1 neurons damage and the cognitive decline of vascular dementia rat through the process

#### of JNK activation and downregulated CREB

..... WANG Zhou - yi, HUANG Hu - xiang, XIAO Zhan - chi, et al 732

### Effect of salvia acid B on the spinal cord injury in rats and the involvement of

#### Smad signaling pathway ... GUI Kai - hong, ZHANG Hai - yan, HUANG Lin, et al 735

### Effects of tea polyphenols on the expression of SOD and Caspase3/TUNEL in brain

#### tissue of rats with cardiac arrest/cardiopulmonary resuscitation ..... XU Hua 738

### Protective effects of geniposide on diabetes via inhibiting apoptosis

#### in diabetic rats Islets ..... TAN Xiao - mei 741

### The mechanism of high serum uric acid in mice model

#### with atherosclerosis progression ..... YE Jing, JIE Fan - di, ZHU Wei - jun 743

### Simultaneous retroperitoneoscopic nephrectomy and kidney transplantation using

#### Gibson incision in patients with autosomal dominant polycystic kidney disease: report

#### of three cases and literature review ..... ZHANG Lei, ZHANG Jian, TIAN Ye, et al 747

### Regulation effect and mechanism of emodin on the expression of aquaporin - 7

#### in adipose cell ..... LIU Zhi - ming, BAI Xiao - su, LI Mu - jiao, et al 749

### Study on the clinical significance of CRP, PCT, CD35 and CD64

#### in diagnosis of sepsis ..... WANG Bin, WANG Hong 752

### The influences of PDGF - B gene of specific U251 silencing glioma cell lines

#### on cell proliferation and apoptosis ..... LI Ling - jian, TANG Yan - ping 756

### Early clinical observation of SMART and IMRT in the treatment

#### of advanced cervical cancer ..... LUO Qian, WAN Yue, ZHOU Xian, et al 760

### Study on the expression of NOB1 in cervical cancer and its relationship with HPV

#### infection and prognosis ... WANG Yu - hua, YUAN Jie - yan, YANG Bin - lie, et al 762

### Effect of THP - 1 on the proliferation and invasion of endometrial

#### carcinoma cell line RL952 and its molecular biological mechanism

..... WANG Wei, GE Jing, SHAN Li - li, et al 765

### The clinical study of arterial nimodipine treatment on cerebral vasospasm after

#### subarachnoid hemorrhage in patients with aneurysm after interventional treatment

..... YANG Bo, DING Wen - xue, SHANG Ai - jia, et al 768

### Uniportal and the three ports thoracoscope contrast on immune function effects in

#### patients with lung cancer ... LUO Dong - bo, GAO Yun - fei, WU Zhen - hua, et al 771

### Different time window opened the criminal blood vessels in patients with acute

#### myocardial infarction on deceleration capacity of rate ... TANG Yu, GAO Ming - jie 774

### The diagnostic and prognostic value of AFP, AFU, TSGF and IL - 8 in liver

#### transplantation patients with liver cancer ..... LIN Hua, ZHENG Wei - dong 776