

# 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 14 期 (总第 270 期) 2018 年 7 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 7 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

**GotoRead.com 浏览网**

<http://lchsy.gotoread.com>

本刊网上订阅合作平台 35 种银行卡网上支付

万方数据

## 目 次

### 论 著

- 基于 SHG/TPEF 检测小鼠肝脏弹性纤维方法的建立  
..... 陈巍 严旭祺 杨爱婷等 1457
- 吸入布地奈德对烟熏诱导小鼠气道重构的影响  
..... 王振国 袁仕灿 高少芬等 1460
- 艾迪注射液对肺腺癌小鼠多西紫杉醇化疗敏感性的影响探讨  
..... 库丽加那提·帕提汗 艾力扎提·艾则孜 侯梅华 1465
- 急性尿酸升高对大鼠脂质过氧化、炎症反应及血管内皮功能的影响  
..... 蔡珊珊 龙元 刘宁等 1469
- 买朱尼含药血清对 IL-1 $\beta$  作用下兔软骨细胞增殖和凋亡的影响  
..... 王筠 程国杰 杨春等 1472
- 猫中脑髓外压迫性损伤模型的建立 ..... 何乐 王红云 陈一元等 1476
- 彗星实验方法学的改进用于 DNA 损伤检测 ..... 崔丽娟 张娟 程宇等 1480
- 抑制 Shh 信号通路增加胰腺癌细胞对紫杉醇敏感性的实验研究  
..... 霞明 朱杰伦 陈娟等 1485
- 姜黄素减轻过氧化氢诱导皮层神经细胞凋亡的 JAK 信号通路机制研究  
..... 孙贤辉 梁华兵 周爽等 1489
- MicroRNA - 144 - 3p 对肝癌细胞增殖、侵袭转移的影响及其机制  
..... 赵立涵 刘立 蒋波等 1493
- 槲皮素调控 EGFR/AKT/mTOR 信号通路影响人乳腺癌  
细胞株 T47D 增殖、凋亡的实验研究 ..... 王根进 魏正阔 晏大学等 1496
- 冬凌草甲素干预 SHH 信号通路抑制人结肠癌细胞 SW1116 增殖的实验探讨  
..... 何莉 奚维东 李皎 1500
- 妊娠期糖尿病脂肪细胞转染网膜素 1 对葡萄糖摄取率的影响及  
MEK/ERK 通路蛋白的参与研究 ..... 陈曼诗 程丽琴 付艳霞等 1504
- 慢病毒介导的 ROBO1 沉默抑制乳腺癌细胞生长克隆及 ATP 合成  
..... 郭春芳 李华强 陈晏林 1509
- 靶向 IRF - 2 基因的 siRNA 对胰腺腺泡细胞凋亡的机制研究  
..... 李艳 谢东方 邵珂等 1512
- I 型干扰素 A8 基因多态性与小儿结核病感染易感性的关系  
..... 胡金杰 陶然 1516
- APE1 T1349G 基因多态性和膀胱癌易感性的关系  
..... 汪小明 杨占斌 凌凯南等 1519
- 髓系来源抑制细胞与类风湿关节炎炎症因子的相关性研究  
..... 全瑛 王娟 赵花妮 1523

磁共振动态增强联合弥散加权成像对原发性肝癌的诊断及其临床价值研究 .....	肖安岭 王海涛 张芃芃 等	1526
20 mg 和 40 mg 剂量阿托伐他汀对缺血性心肌病患者血清 8-OHdG 水平的影响 .....	聂晓枫 杨军	1529
依那普利叶酸片联合辛伐他汀对 H 型高血压患者炎症因子的影响 .....	袁锐 张润峰 兰莉	1532
参芍片联合温胆汤治疗心胆气虚型失眠症的临床观察 .....	关慧泉 刘艳骄	1535
急性一氧化碳中毒迟发性神经精神后遗症危险因素研究 .....	范志申 安梦盈 于国强 等	1538
经腹腔镜引导射频消融术与腹腔镜肝切除术治疗肝细胞癌的近期疗效对比分析 .....	范学科 史良俊 郭林	1540
不同血液透析方法对老年维持性血液透析患者体内微炎症和营养状态的影响观察 .....	曹倩颖 李向楠 李忠心	1544
在线血液透析滤过对促红细胞生成素抵抗的影响 .....	侯丹丹 王淑领 尚赛男 等	1547
CA125、HE4、ROMA 对卵巢肿瘤诊断及良恶性鉴别的临床价值 .....	代学华 叶永梅 郭婷	1550
血清 $\beta$ -人绒毛膜促性腺激素、孕酮、CA199 及子宫内膜厚度对早期异位妊娠的诊断价值分析 .....	黄欢 张庆华	1553
尖锐湿疣激光术后外用咪喹莫特联合臭氧油的疗效观察 .....	肖德秀 石慧娟 任亚惠 等	1556
北京地区蝇蛆病四例分析并文献复习 .....	栗绍刚 吴赵永 李静宜	1558
头颅 SWI 在脑出血诊断中的临床应用价值 .....	李影 赵留庄 周晓梅 等	1561
经内镜逆行胆道支架置入术与经皮经肝穿刺胆道支架置入术姑息治疗肝门胆管癌的疗效对比 .....	汪向飞 刘炯 江斌 等	1563
老年患者应用人血白蛋白的合理性分析 .....	王国军 李俊 李建设 等	1567

## 《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

- 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。
- 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。

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. 17 No. 14 (Total No. 270) Jul. 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

July 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

- Establishment of SHG/TPEF method for detection of mouse liver elastic fibers**  
..... CHEN Wei, YAN Xu – zhen, YANG Ai – ting, et al 1457
- Effects of inhaled budesonide on airway remodeling driving by cigarette smoke in mice** ..... WANG Zhen – guo, YUAN Shi – can, GAO Shao – fen, et al 1460
- Exploration of the effect of Aidi injection on chemotherapy sensitivity of docetaxel in lung adenocarcinoma mice**  
..... KULLIJANATI Patihan, AILIZHATI Aizezi, HOU Mei – hua 1465
- Changes of lipid peroxidation, inflammatory factors, adiponectin and endothelial function in rats with acute uric acid exacerbation**  
..... CAI Shan – shan, LONG Yuan, LIU Ning, et al 1469
- Effect of uygur medicine Maizhuni containing serum on the rabbit chondrocytes proliferation and apoptosis induced by IL – 1 beta**  
..... WANG Yun, CHENG Guo – jie, YANG Chun, et al 1472
- Establishment of midbrain injury model using intracranial water – sac compression**  
..... HE Yue, WANG Hong – yun, CHEN Yi – yuan, et al 1476
- Improved comet assay for the detection of DNA damage**  
..... CUI Li – juan, ZHANG Juan, CHENG Yu, et al 1480
- Inhibition of Shh signaling pathway increases the sensitivity of pancreatic cancer cells to paclitaxel** ..... XIA Ming, ZHU Jie – lun, CHEN Juan, et al 1485
- Research on the mechanism of curcumin on JAK signaling pathway in reducing the apoptosis of cortical neurons induced by hydrogen peroxide**  
..... SUN Xian – hui, LIANG Hua – bing, ZHOU Shuang, et al 1489
- The effects of MicroRNA – 144 – 3p on the proliferation, invasion and metastasis of liver cancer cells and its mechanism** ..... ZHAO Li – han, LIU Li, JIANG Bo, et al 1493
- Quercetin regulates the EGFR/AKT/mTOR signaling pathway and affects the proliferation and apoptosis of human breast cancer cell line T47D**  
..... WANG Gen – jin, WEI Zheng – kuo, YAN Da – xue, et al 1496
- Oridonin can inhibit SW1116 human colon cancer cell proliferation by the intervention of SHH pathway** ..... HE Li, XI Wei – dong, LI Jiao 1500
- The effect of omentin 1 transfection on glucose uptake and the involvement of MEK/ERK pathway protein in gestational diabetes adipose cells**  
..... CHEN Man – shi, CHENG Li – qin, FU Yan – xia, et al 1504
- Lentivirus mediated ROBO1 silencing inhibits growth cloning and ATP synthesis of breast cancer cells** ..... GUO Chun – fang, LI Hua – qiang, CHEN Yan – lin 1509
- The effect of IRF – 2 gene siRNA on the apoptosis of pancreatic acinar cells**  
..... LI Yan, XIE Dong – fang, SHAO Ke, et al 1512
- A8 I type interferon gene polymorphism and the relationship with susceptibility of pediatric TB infection** ..... HU Jin – jie, TAO Ran 1516
- Association between the Polymorphism of APE1 T1349G and bladder cancer susceptibility** ..... WANG Xiao – ming, YANG Zhan – bin, LING Kai – nan, et al 1519