

JCEM

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

ISSN 1671-4695

CN 11-4749/R

临床和实验医学杂志

LINCHUANG HE SHIYAN YIXUE ZAZHI

2016年9月 第15卷 第18期

JOURNAL OF
CLINICAL AND
EXPERIMENTAL
MEDICINE

Volume 15 Number 18

September 2016

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



18>

9 771671 469168

JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE

Semimonthly Established in 2002 Vol. 15 No. 18 (Total No. 226) Sep. 20, 2016

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

Tel :0086 - 10 - 63139243

Editing - in - Chief

LIU Jian

Editorial Manager

YANG Ji - gang

Address

P. O. Box 100176 - 25, Beijing China

Postcode:100176

E - mail : LCHYX11@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

Publ Cation Date

September 20, 2016

Printing

Hengtai Printing House, Langfang

Adv. License

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

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

- Study on the effect of urotensin II on the expression of transforming growth factor - β 1 of primary liver Kupffer cells in rats** LIU Dian - gang, ZHANG Yu - xian, CHEN Hui, et al 1761
- The efficacy and safety of pemetrexed in senile patients with advanced non - small cell lung cancer after resistance to first line EGFR - TKIs therapy** HUANG Yun - jian, ZHUANG Wu, WU Biao, et al 1764
- Effect of bovine bone morphogenetic protein complexes on healing effect in rats with osteoporotic vertebral fractures** ... MEI Xin, LIAN Kai, PENG Hao 1767
- Clinical significance of serum lactate dehydrogenase and serum lipid in the prognosis of patients with acute leukemia** DENG Lei, ZHU Wei - min, TIAN Pei - jun, et al 1770
- Clinical study of different parts of ultrasound contrast agent in the diagnosis of sentinel lymph node in breast cancer** YANG Shao - ling, TANG Ke - qiang, TAO Jun - jia, et al 1773
- Clinical value research of serum tumor markers in the early diagnosis of ovarian cancer** LI Xia, YU Chun - xia 1777
- Expression of the ovaries and abdominal wall endometriosis estrogen and progesterone receptor subtypes** JIN Yan, CAO Shu - jun, DING Zhu - yun, et al 1780
- The study of protection mechanism of vitamin c for RPE** WEI Wei, YANG Jia 1783
- Study on the effect of ultrasonic emulsification operation for cataract on ocular surface in patients with conjunctival relaxation** ZHANG Sheng - li, GUAN Xiao - rong, ZHANG Jian 1788
- A comparative study on the changes of tear film and ocular surface after 1.8 mm and 3.0 mm clear corneal incision for ultrasonic phacoemulsification of cataract** WU Jie 1790
- Clinical application of bone in the acetabular defects in total hip replacement biological acetabular prosthesis combined with bone graft** HUANG Chong - xin, LV Bo, WANG Yue, et al 1793
- miR - 125b inhibited epithelial mesenchymal transition of triple negative breast cancer by targeting MAP2K7** ZHANG Rui - rui, SUN Yan - lan, XUE Xiao - dong 1796
- Study on the significance of expression of alpha - B - crystallin, TTF - 1 and Napsin A in patients with primary lung adenocarcinoma** SHEN Wei - min, XU Jia - yi, TANG Xi 1800
- Influence of matrine on the proliferation and its related proteins of cervical cancer HeLa** HOU Chao - nan, ZHANG Wei 1803
- Effects of long - term metformin intervention on degree of cardiac hypertrophy and cardiovascular events in newly diagnosed type 2 diabetic patients** HU Shuang - qin, BAI Xiao - gang, LI She - li 1806

临床和实验医学杂志

LINCHUANG HE SHIYAN YIXUE ZAZHI

半月刊 2002 年创刊 第 15 卷 第 18 期 (总第 226 期) 2016 年 9 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
电 话 (010)63139243

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 2016 年 9 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

GetoRead.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

目 次

论著

- 尾加压素 II 对原代大鼠肝脏枯否细胞分泌 TGF - β 1 的影响 刘殿刚 张育先 陈辉 等 1761
老年晚期非小细胞肺癌表皮生长因子受体 - 酪氨酸激酶抑制剂一线治疗获得性耐药后培美曲塞化疗的疗效和安全性观察 黄韵坚 庄武 吴标 等 1764
牛骨形态发生蛋白复合物对大鼠骨质疏松性椎体骨折愈合效果的影响 梅昕 廉凯 彭昊 1767
血清乳酸脱氢酶和血脂对急性白血病患者预后评估的临床意义 邓蕾 朱卫民 田培军 等 1770
不同部位注射超声造影剂诊断乳腺癌前哨淋巴结的临床应用 杨少玲 唐克强 陶均佳 等 1773
血清肿瘤标志物联合检测在卵巢癌早期诊断中的临床价值研究 李霞 于春霞 1777
卵巢和腹壁子宫内膜异位症雌孕激素受体亚型的表达研究 金艳 曹树军 丁竹筠 等 1780
维生素 C 保护视网膜色素上皮细胞的相关机制研究 伟伟 杨佳 1783
白内障超声乳化手术对结膜松弛症患者眼表状况的影响 张胜利 关小荣 张坚 1788
1.8 mm 和 3.0 mm 透明角膜切口 黄崇新 吕波 王跃 等 1793
白内障超声乳化术后泪膜和眼表变化对比研究 吴杰 1790
生物型髋臼假体联合颗粒骨植骨在髋臼缺损髋关节置换术中的临床应用 黄崇新 吕波 王跃 等 1793
miR - 125b 通过靶向 MAP2K7 抑制三阴性乳腺癌的上皮间充质转化机制研究 张瑞瑞 孙艳兰 薛小东 1796
原发性肺腺癌 alpha - B - crystallin、TTF - 1、NapsinA 表达研究 沈维敏 许佳毅 唐曦 1800
苦参碱对宫颈癌 Hela 细胞增殖及其相关蛋白影响 侯超男 张蔚 1803
长期二甲双胍干预对新诊断 2 型糖尿病患者心肌肥厚程度及心血管事件的影响 呼双琴 白小岗 李社丽 1806
雾化吸入高剂量糖皮质激素对成人中重度支气管哮喘急性发作的疗效 周权 徐化强 1810
阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者不同睡眠体位下血氧饱和度下降指数和呼吸暂停低通气指数的变化分析 李海玲 邱淑佳 黄蓓洁 等 1813
快速康复医学在胃癌 D2 根治术围手术期的应用研究 李冠雄 马任远 李军 等 1815
恩替卡韦对轻度肾功能损伤慢性乙型肝炎患者 eGFR 的影响 何艳杰 张程 王宇 等 1818

呼吸道病毒 RT - PCR 检测与成人急性呼吸道疾病的相关性分析	谢圆媛 任阳	1821
根除幽门螺杆菌对原发性肾小球肾炎患者蛋白尿的影响	周培清 温勇 曹智平	1824
腔镜辅助甲状腺微小乳头状癌手术中两种切除方式的对比观察	华科俊 胡贤杰 张星 等	1827
多囊卵巢综合症临床干预前后血清内脂素水平变化及其在多囊卵巢综合症病理生理机制中的作用	王娟	1830
两种剂量丙种球白蛋白对川崎病患儿疗效与冠脉病变的影响研究	刘雪萍 王爱兰 李佳静	1833
鱼腥草注射液、利巴韦林联合蒙脱石散治疗小儿轮状病毒感染并发神经系统症状的临床疗效观察	焦爱萍 秋艳萍 黎建丽 等	1836
心理干预对维持性血液透析患者生活质量和心理状态的影响	李利英	1840
右美托咪定对脓毒症患者炎症反应影响的 Meta 分析	贾超 郭端 蒋剑文	1842
小剂量右美托咪定复合地佐辛在开胸手术后镇痛中的应用	王劭恒 关雷 肖莉 等	1845
冠心病患者心电图平面 QRS - T 夹角的特点及临床意义	李园园	1849
住院 2 型糖尿病患者胆囊结石危险因素的分析	石威 牛旭 孙海涛 等	1852
特发性血小板减少性紫癜患者血小板参数变化及其临床意义	曹慧琴 韦玮	1854
颈部静脉孔区原发肿瘤 CT 与 MRI 诊断价值对比研究	文铁 姬星 王剑	1857

综述

RNAa 机制研究进展	倪晶 夏伟	1859
关于补钙的研究进展	侯安存	1862

《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。
- 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. 15 No. 18 (Total No. 226) Sep. 20, 2016

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

Tel :0086 - 10 - 63139243

Editing - in - Chief

LIU Jian

Editorial Manager

YANG Ji - gang

Address

P. O. Box 100176 - 25, Beijing China

Postcode:100176

E - mail :LCHYX11@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

Publ Cation Date

September 20, 2016

Printing

Hengtai Printing House, Langfang

Adv. License

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

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

- Study on the effect of urotensin II on the expression of transforming growth factor - β 1 of primary liver Kupffer cells in rats** LIU Dian - gang, ZHANG Yu - xian, CHEN Hui, et al 1761
- The efficacy and safety of pemetrexed in senile patients with advanced non - small cell lung cancer after resistance to first line EGFR - TKIs therapy** HUANG Yun - jian, ZHUANG Wu, WU Biao, et al 1764
- Effect of bovine bone morphogenetic protein complexes on healing effect in rats with osteoporotic vertebral fractures** ... MEI Xin, LIAN Kai, PENG Hao 1767
- Clinical significance of serum lactate dehydrogenase and serum lipid in the prognosis of patients with acute leukemia** DENG Lei, ZHU Wei - min, TIAN Pei - jun, et al 1770
- Clinical study of different parts of ultrasound contrast agent in the diagnosis of sentinel lymph node in breast cancer** YANG Shao - ling, TANG Ke - qiang, TAO Jun - jia, et al 1773
- Clinical value research of serum tumor markers in the early diagnosis of ovarian cancer** LI Xia, YU Chun - xia 1777
- Expression of the ovaries and abdominal wall endometriosis estrogen and progesterone receptor subtypes** JIN Yan, CAO Shu - jun, DING Zhu - yun, et al 1780
- The study of protection mechanism of vitamin c for RPE** WEI Wei, YANG Jia 1783
- Study on the effect of ultrasonic emulsification operation for cataract on ocular surface in patients with conjunctival relaxation** ZHANG Sheng - li, GUAN Xiao - rong, ZHANG Jian 1788
- A comparative study on the changes of tear film and ocular surface after 1.8 mm and 3.0 mm clear corneal incision for ultrasonic phacoemulsification of cataract** WU Jie 1790
- Clinical application of bone in the acetabular defects in total hip replacement biological acetabular prosthesis combined with bone graft** HUANG Chong - xin, LV Bo, WANG Yue, et al 1793
- miR - 125b inhibited epithelial mesenchymal transition of triple negative breast cancer by targeting MAP2K7** ZHANG Rui - rui, SUN Yan - lan, XUE Xiao - dong 1796
- Study on the significance of expression of alpha - B - crystallin, TTF - 1 and Napsin A in patients with primary lung adenocarcinoma** SHEN Wei - min, XU Jia - yi, TANG Xi 1800
- Influence of matrine on the proliferation and its related proteins of cervical cancer HeLa** HOU Chao - nan, ZHANG Wei 1803
- Effects of long - term metformin intervention on degree of cardiac hypertrophy and cardiovascular events in newly diagnosed type 2 diabetic patients** HU Shuang - qin, BAI Xiao - gang, LI She - li 1806