

# 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 15 期 (总第 247 期) 2017 年 8 月 10 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 2017 年 8 月 10 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

- OX40 调控双阴性 T 细胞的转化及抑制功能研究  
..... 孙广永 孙晓静 刘锴等 1457
- 胃癌外周血 DKK3 基因启动子甲基化检测及其临床价值  
..... 刘礼 袁昌劲 郭敬杰等 1460
- 小剂量氢化可的松与甲泼尼龙对急性肺损伤大鼠的保护作用比较  
..... 李红日 张琪 孙春荣等 1463
- 用高转移人骨肉瘤亚群 OS - 732 建立裸鼠骨肉瘤肺转移模型  
..... 王迪凡 徐立辉 1466
- PFTBA 水凝胶在大鼠周围神经损伤治疗中的应用及再生机制研究  
..... 黄锐 赵颖 赵昕等 1470
- PIVKA - II 和 AFP 在原发性肝癌中的诊断和疗效监测中的临床应用价值  
..... 胡晓菲 於建鹏 王钢胜 1473
- 通心络胶囊治疗慢性阻塞性肺疾病稳定期的疗效和预后分析  
..... 蒋明争 费怀源 王秋波等 1476
- 老年射血分数保留心力衰竭患者血清甲状腺激素水平变化及其意义  
..... 张侃 孙颖 黄樱硕等 1480
- 侵袭性垂体腺瘤中 EphA2 和 E - cadherin 的表达及临床意义  
..... 顾俊怡 钱春辉 李向东等 1483
- 2 型糖尿病合并非酒精性脂肪性肝病患者 A - FABP 水平  
与胰岛素抵抗的相关性研究 ..... 李敏 古丽娜孜·吐尔逊 段伯煊 1487
- 淋巴细胞亚群、下游因子蛋白以及血小板膜糖蛋白  
在妊娠期血小板减少症患者中的检测效果 ..... 王晖 田华 茹杏丽等 1490
- Lgr5 及 SOX - 9 在宫颈癌组织中的表达及其与预后的关系  
..... 潘静 许艳茹 沈娟娟 1492
- 超声引导下腹腔镜射频消融辅助治疗晚期肝癌对患者免疫功能的影响  
..... 丁振昊 蒋力 张珂等 1496
- 小牛血清去蛋白提取物联合甲钴胺治疗糖尿病周围神经病变的临床观察  
..... 黄金重 黄文锋 林红坤等 1499
- 恩替卡韦长期抗病毒治疗慢性乙型肝炎对患者肾脏功能的影响  
..... 王宇 张程 李红艺等 1502
- Damon Q 自锁托槽治器远移尖牙的效果及龈沟液中  
炎性因子、PGE2 和 Wnt 表达量的评估 ..... 李松九 黄田河 陈志凯等 1505
- 磁共振 DWI 和 PWI 联合在不同时期脑梗死早期诊断中的应用价值  
..... 刘晓知 方勇超 周道田 1508

RAAS 系统在阻塞性睡眠呼吸暂停综合征合并原发性高血压发病机制中的作用 .....	魏丽 周超	1513
cTnI 及 NT-proBNP 水平与慢性阻塞性肺疾病急性发作期患者是否合并肺动脉高压的相关性研究 .....	谭志敏 许东明 李科	1516
血必净注射液治疗重症肺炎并心力衰竭患者对心功能及相关细胞因子分析 .....	陈志乐 王小智 梁萍等	1519
三种甲状腺术后甲状旁腺功能异常及低血钙发生率的临床比较 .....	衡星 李鹏 宁小晶	1522
不同剂量促性腺激素释放激素激动剂控制性超排卵的临床效果观察 .....	朱艳	1525
双靶点软通道微创对高血压丘脑出血患者血肿清除率、脑积水缓解率及术后 GOS 评分的影响 .....	唐学柱 李智慧 刘长瑞	1528
支气管动脉灌注治疗晚期非小细胞肺癌的疗效及对血清肿瘤标志物含量和 miRNA 表达的影响 .....	廖爱民 刘友新 易军等	1531
食管癌调强放射治疗物理学参数对放射性肺炎的预测价值 .....	李鑫 尹宜发	1534
全氟丁烷动态对比增强超声造影在定量评估肝癌组织灌注中的应用研究 .....	蒙思薇 郑权辉 郭黎红	1536
择期宫颈环扎术联合间苯三酚治疗宫颈机能不全的临床疗效 .....	曾友玲 张妍 刘丹萍	1539
不同顺次正畸联合牙槽嵴裂植骨治疗单侧完全性唇腭裂的疗效及其锥形束 CT 测量结果分析 .....	吴利永 张莉	1542
超声心动图评估肥胖患者体重减少对心功能的影响 .....	王晓霞	1545
超声生物显微镜在二期人工晶体植入术中的应用 .....	苏锐锋 苏畅 谭小波等	1548
糖尿病性黄斑水肿的光学相干断层扫描图像特征 .....	英瑛 丁慰祖	1551
多排螺旋 CT 在诊断儿童血管环合并气道异常中的价值 .....	贺敬丰 贺东风 孔繁荣等	1553
舒芬太尼或曲马多用于椎管内肿瘤切除术后镇痛的比较 .....	岳红丽 王朔 许翔铭等	1556
手掌深筋膜下注射联合手指对掌训练治疗掌腱膜挛缩症的疗效观察 .....	刘海旺 王培达 李彦平	1559

## 《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,应标注于标题页左下方,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. 16 No. 15 (Total No. 247) Aug. 10, 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

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

August 10, 2017

## 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

- Study on the conversion and immune suppressive function of double negative T cells regulated by OX40** ... *SUN Guang – yong, SUN Xiao – jing, LIU Kai, et al* 1457
- Detection and clinical value of peripheral blood DKK3 gene promoters methylation in gastric cancer** ... *LIU Li, YUAN Chang – jin, GUO Jing – jie, et al* 1460
- Comparison of the effects of low – dose hydrocortisone and methylprednisolone on acute lung injury in rats** ... *LI Hong – ri, ZHANG – Qi, SUN Chun – rong, et al* 1463
- A novel nude mice model of osteosarcoma with lung metastasis** ..... *WANG Di – fan, XU Li – hui* 1466
- The application of PFTBA hydrogel in peripheral nerve injury and its mechanism of regeneration** ..... *HUANG Rui, ZHAO Ying, ZHAO Xin, et al* 1470
- The clinical value of Testing serum PIVKA – II and AFP Level for diagnosing primary hepatic carcinoma** ... *HU Xiao – fei, YU Jian – peng, WANG Gang – sheng* 1473
- Curative effect and prognosis analysis of Tongxinluo capsule on patients with chronic obstructive pulmonary disease at remission** ..... *JIANG Ming – zheng, FEI Huai – yuan, WANG Qiu – bo, et al* 1476
- Clinical significance and variation of serum levels of thyroid hormones in elderly heart failure patients with preserved ejection fraction** ..... *ZHANG Kan, SUN Ying, HUANG Ying – shuo, et al* 1480
- Expression of EphA2 and E – cadherin in invasive pituitary adenoma and its clinical significance** ..... *GU Jun – yi, QIAN Chun – hui, LI Xiang – dong, et al* 1483
- Relationship between A – FABP level and insulin resistance in type 2 diabetic patients with nonalcoholic fatty liver disease** ..... *LI Min, GULINAZI Tuerxun, DUAN Bo – huan* 1487
- The detection of lymphocyte subsets, downstream factor proteins and platelet membrane glycoprotein in patients with thrombocytopenia during pregnancy** ..... *WANG Hui, TIAN Hua, RU Xing – li, et al* 1490
- The expressions and clinical significance of Lgr5 and SOX – 9 in cervical carcinoma** ..... *PAN Jing, XU Yan – ru, SHEN Juan – juan* 1492
- Study on the effect of LRFA under ultrasound guidance on immune function of patients with advanced hepatocellular carcinoma** ..... *DING Zhen – hao, JIANG Li, ZHANG Ke, et al* 1496
- Clinical analysis of deproteinized calf blood extra combined with mecobalamin in the treatment of diabetic peripheral neuropathy** ..... *HUANG Jin – zhong, HUANG Wen – feng, LIN Hong – kun, et al* 1499
- The influence of entecavir on renal function during long – term nucleotide therapy in patients with chronic hepatitis B** ..... *WANG Yu, ZHANG Cheng, LI Hong – yi, et al* 1502
- Study on the effect of Damon Q lock brace for moving far fangs and gingiva groove of inflammatory factor, the evaluation of amount of expression of PGE2 and Wnt** ..... *LI Song – jiu, HUANG Tian – he, CHEN Zhi – kai, et al* 1505