





# JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE

Semimonthly Established in 2002 Vol. 17 No. 10 (Total No. 266) May. 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 Yong'an 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

May 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 dezocine combine with lornoxicam preemptive analgesia on rat pain model and its possible mechanism** ... WANG Qi, WANG Jin - bao, CAI Zeng - hua, et al 1009
- Study on influencing factors for early improvement of paroxetine in patients with major depressive disorder** ..... WANG Wei, ZHANG Ling, FENG Yuan, et al 1012
- Inhibitory effect of ginsenoside Rg1 on proliferation and collagen synthesis of cardiac fibroblasts induced by high glucose**  
..... FEI Ping - yan, LING Min, FEI Min - zhong, et al 1014
- Effect of Her - 2/neu gene on the expression of COX - 2 and cell proliferation, apoptosis and invasiveness of BXPc - 3 cells in pancreatic cancer cells by siRNA silencing** ..... LIU Yong, WANG Bin, CHEN Si - si 1018
- Correlation analysis and possible mechanism of MicroRNA - 191 and T lymphoblastic lymphoma** ..... HUANG Qian, ZHANG Chun - ying, SU Jun 1022
- Correlation analysis on open side collateral circulation and perfusion parameters and mRS scores in 3 months after discharge of patients with moderate stenosis in middle cerebral artery** ..... HUO Hui - yong, LIU Bing, CAO Ling, et al 1025
- Study on the clinical application of stepwise controlled decompression in treating severe brain trauma** ..... DOU Jian - sheng, ZHENG Ji, LI Jun - hui, et al 1028
- Primary clinical observation on the effect of optimized pulsed light combined with meibomian gland massage as adjunctive method in treating squamous blepharitis**  
..... LU Li - xin, RUAN Fang, ZANG Yun - xiao, et al 1030
- Study on the establishment of loop - mediated isothermal amplification for rapid detection of HPV18** ..... SU Hua, CHEN Chen, MA Xian, et al 1034
- Study on the application of modified CT and MR severity indices in patients with acute pancreatitis** ..... YAN Yuan - yuan, ZHANG Jie, JIN Er - hu 1037
- Expression and significance of COX - 2 and VEGF - C protein in gastric cancer and precancerous lesions** ... ZHANG Ying - hui, YAN Wei, QIAO Bao - jun, et al 1040
- Correlation analysis of ER $\alpha$ , TWIST and breast cancer and its effect on prognosis**  
..... LIANG Bei, LI Liang 1043
- Diagnosis value of two - dimensional contrast - enhanced ultrasonography on the metastasis in surgical cutting edge of primary hepatocellular carcinoma**  
..... XU Xiu - mei, WANG Bei, ZHOU Na, et al 1046
- The effect observation of nicorandil in the treatment of coronary heart disease combined with Sofren injection**  
..... WANG Wei, YANG Fan, TIAN Zhi - peng, et al 1049
- Observation of the clinical effects of Xin Tong injection combined with atorvastatin in the treatment of angina pectoris**  
..... SUN Yan - xia, CAO Jian - feng, YANG Bo, et al 1052
- Relationship between extravascular lung water, central venous oxygen saturation and fluid management indexes in patients with shock and ARDS**  
..... CAI Yi - feng, CHEN Ke - shu, CHEN Jia - wei, et al 1054

# 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 10 期 (总第 266 期) 2018 年 5 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 5 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>

本刊网上订阅读合作平台 35 种银行卡网上支付

## 目 次

### 论 著

- 氯诺昔康联合地佐辛超前镇痛对切口痛大鼠模型的影响及其可能作用机制研究  
..... 王琪 王金保 蔡增华等 1009
- 重症抑郁障碍帕罗西汀治疗早期改善的影响因素研究  
..... 王威 张玲 冯媛等 1012
- 人参皂苷 Rg1 抑制高糖诱导的心肌成纤维细胞增殖及胶原合成  
..... 费萍燕 凌敏 费民忠等 1014
- siRNA 沉默胰腺癌 BXPC-3 细胞中 Her-2/neu 基因对 COX-2  
表达水平及细胞增殖、凋亡、侵袭力的影响 ..... 刘勇 王斌 陈思思 1018
- MicroRNA-191 与 T 淋巴母细胞性淋巴瘤的相关性分析及可能机制  
..... 黄茜 张春莹 粟军 1022
- 脑中动脉中度狭窄以上患者病灶侧侧支循环开放与灌注参数及  
出院 3 个月 mRS 评分相关性分析 ..... 霍会永 刘冰 曹凌等 1025
- 分步控制性减压术治疗重型脑外伤的临床应用  
..... 窦建胜 郑冀 李君辉等 1028
- 优化脉冲光联合睑板腺按摩辅助治疗鳞屑性睑缘炎的初步临床观察  
..... 陆立新 阮方 臧云晓等 1030
- 环介导等温扩增技术快速检测 HPV18 方法的建立  
..... 苏华 陈琛 马先等 1034
- 改良 CT 和 MR 严重指数在急性胰腺炎诊断中的应用研究  
..... 闫媛媛 张洁 靳二虎 1037
- COX-2、VEGF-C 蛋白在胃癌及癌前病变组织中的表达及意义  
..... 张英辉 闫伟 乔宝军等 1040
- ER $\alpha$ 、TWIST 与乳腺癌的相关性分析及对预后的影响 ..... 梁贝 黎亮 1043
- 实时二维超声造影对原发性肝癌周边转移灶的诊断研究  
..... 徐秀梅 王蓓 周娜等 1046
- 大株红景天注射液联合尼可地尔治疗冠心病的疗效观察  
..... 王微 杨帆 田志鹏等 1049
- 新通注射液联合阿托伐他汀治疗冠心病心绞痛的疗效观察  
..... 孙艳霞 曹健锋 杨波等 1052
- 休克合并急性呼吸窘迫综合征患者血管外肺水及中心静脉  
血氧饱和度与液体管理指标的关系 ..... 蔡毅峰 陈科署 陈佳炜等 1054
- 维拉帕米联合二甲双胍治疗 2 型糖尿病合并高血压的效果及对  
患者 HOMA- $\beta$ 、ET-1 的影响 ..... 戴强 崔艳 沈小璇等 1058
- 血清降钙素原联合血气分析检测对慢性阻塞性肺疾病  
急性加重期患者临床风险预测的意义 ..... 孙雪莲 章建东 周杰等 1061
- 无创  $tpO_2$ 、 $tpCO_2$  和氧偏移度、二氧化碳偏移度与  
重症感染性休克患者微循环的相关性 ..... 刘小明 陈泽 孙慧芳等 1064
- 立体定向放疗对 I 期非小细胞肺癌患者生存质量及预后影响因素分析  
..... 陈开容 王潇 牟艳等 1067



|  |              |      |
|--|--------------|------|
| 胸腔镜下解剖性肺段切除术与肺叶切除术治疗早期肺癌的临床效果 .....              | 朱冰 吴迪 李琛等    | 1070 |
| 后路单开门椎管扩大成形术与前路植骨融合内固定术治疗多节段脊髓型颈椎病的疗效比较 .....    | 蔡奇霖 张智 郑佳状   | 1074 |
| 老年骨关节炎患者全膝关节置换术后膝关节功能的影响因素分析 .....               | 冯志杰 张辉良 罗程   | 1077 |
| 两种不同病理形态 Crowe IV 型髋关节发育不良患者行全髋关节置换术差异分析 .....   | 高胜山 李苏皖 陆斌等  | 1080 |
| 宫腔镜下子宫内膜息肉切除术联合孕激素治疗子宫内膜息肉效果分析 .....             | 张蓉 马如霞 冯洁    | 1083 |
| 血清 CA125、VEGF、MCP-1 在子宫内膜异位症诊断中的应用价值 .....       | 汤礼宾 章志福 麦丽兰  | 1085 |
| 永久性心脏起搏器置入术后起搏阈值升高患者的临床特点及其相关影响因素分析 .....        | 杨艳 马艳 林丽霞等   | 1088 |
| Ponseti 技术治疗不同年龄段先天性马蹄内翻足患儿的远期随访观察 .....         | 滕立初 陈拓 陈涤新等  | 1091 |
| 不同疗程舌下含服标准化粉尘螨变应原疫苗治疗儿童支气管哮喘伴变应性鼻炎的有效性和安全性 ..... | 彭梅君 田林波 郭清华等 | 1094 |
| 上交叉综合征与颈源性疼痛的相关性研究 .....                         | 刘昭华 李欣铨 万磊等  | 1096 |
| 造影增强磁共振检查对于剖宫产后切口憩室诊断的临床价值 .....                 | 杜永强          | 1099 |
| 子宫输卵管三维超声造影与 X 线碘水造影在不孕症患者中的应用价值 .....           | 李金莉 邝彩红 梁凤伟等 | 1102 |
| 3D 路径图用于颅内动脉瘤介入治疗对手术时间和 X 射线辐射剂量的影响研究 .....      | 李亚捷 王磊 谷震等   | 1104 |
| TCD 在脑梗死患者脑血流参数变化中的诊断价值研究 .....                  | 周京晶 刘占东 杨伊姝等 | 1107 |
| 腹部 X 线量表诊断新生儿坏死性小肠结肠炎的临床价值 .....                 | 廖俊杰 何国华 周翠屏  | 1110 |
| 腹股沟疝手术患儿伤口局部浸润与超声引导下腹横肌平面阻滞的早期镇痛效果比较 .....       | 王成 戚洪亮 夏尚伏   | 1113 |
| 小剂量罗哌卡因复合舒芬太尼腰硬联合分娩镇痛的临床观察 .....                 | 赵东芳 王贺东      | 1116 |
| 皮肤钉合器和传统丝线对胃肠道手术切口并发症的影响 .....                   | 潘志辉 肖毅华 王化铠等 | 1120 |

## 《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. 10 (Total No. 266) May. 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 Yong'an 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

May 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 dezocine combine with lornoxicam preemptive analgesia on rat pain model and its possible mechanism** ... WANG Qi, WANG Jin - bao, CAI Zeng - hua, et al 1009
- Study on influencing factors for early improvement of paroxetine in patients with major depressive disorder** ..... WANG Wei, ZHANG Ling, FENG Yuan, et al 1012
- Inhibitory effect of ginsenoside Rg1 on proliferation and collagen synthesis of cardiac fibroblasts induced by high glucose**  
..... FEI Ping - yan, LING Min, FEI Min - zhong, et al 1014
- Effect of Her - 2/neu gene on the expression of COX - 2 and cell proliferation, apoptosis and invasiveness of BXPc - 3 cells in pancreatic cancer cells by siRNA silencing** ..... LIU Yong, WANG Bin, CHEN Si - si 1018
- Correlation analysis and possible mechanism of MicroRNA - 191 and T lymphoblastic lymphoma** ..... HUANG Qian, ZHANG Chun - ying, SU Jun 1022
- Correlation analysis on open side collateral circulation and perfusion parameters and mRS scores in 3 months after discharge of patients with moderate stenosis in middle cerebral artery** ..... HUO Hui - yong, LIU Bing, CAO Ling, et al 1025
- Study on the clinical application of stepwise controlled decompression in treating severe brain trauma** ..... DOU Jian - sheng, ZHENG Ji, LI Jun - hui, et al 1028
- Primary clinical observation on the effect of optimized pulsed light combined with meibomian gland massage as adjunctive method in treating squamous blepharitis**  
..... LU Li - xin, RUAN Fang, ZANG Yun - xiao, et al 1030
- Study on the establishment of loop - mediated isothermal amplification for rapid detection of HPV18** ..... SU Hua, CHEN Chen, MA Xian, et al 1034
- Study on the application of modified CT and MR severity indices in patients with acute pancreatitis** ..... YAN Yuan - yuan, ZHANG Jie, JIN Er - hu 1037
- Expression and significance of COX - 2 and VEGF - C protein in gastric cancer and precancerous lesions** ... ZHANG Ying - hui, YAN Wei, QIAO Bao - jun, et al 1040
- Correlation analysis of ER $\alpha$ , TWIST and breast cancer and its effect on prognosis**  
..... LIANG Bei, LI Liang 1043
- Diagnosis value of two - dimensional contrast - enhanced ultrasonography on the metastasis in surgical cutting edge of primary hepatocellular carcinoma**  
..... XU Xiu - mei, WANG Bei, ZHOU Na, et al 1046
- The effect observation of nicorandil in the treatment of coronary heart disease combined with Sofren injection**  
..... WANG Wei, YANG Fan, TIAN Zhi - peng, et al 1049
- Observation of the clinical effects of Xin Tong injection combined with atorvastatin in the treatment of angina pectoris**  
..... SUN Yan - xia, CAO Jian - feng, YANG Bo, et al 1052
- Relationship between extravascular lung water, central venous oxygen saturation and fluid management indexes in patients with shock and ARDS**  
..... CAI Yi - feng, CHEN Ke - shu, CHEN Jia - wei, et al 1054