

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

2014年2月 第13卷 第4期

JOURNAL OF  
CLINICAL AND  
EXPERIMENTAL  
MEDICINE

Volume 13 Number 4

February 2014

主管 北京市卫生局

主办 首都医科大学附属北京友谊医院

ISSN 1671-4695



9 771671 469144

# 临床和实验医学杂志

LINCHUANG HE SHIYAN YIXUE ZAZHI

半月刊 2002 年创刊 第 13 卷 第 4 期 (总第 164 期) 2014 年 2 月 20 日出版

主 管 北京市卫生局  
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 马 兰  
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 2014 年 2 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>

本刊网上订阅合作平台 35 种银行卡网上支付

## 目 次

### 论著

- 一个中国神经性肌强直家系致病基因初步研究 ..... 伍文清 陈伟 李继梅等 249  
以认知障碍和喉鸣为突出表现的多系统萎缩的诊断与鉴别诊断 ..... 赵亚明 毕鸿雁 赵伟琴等 251  
EYESi 手术模拟器培训不同手术经验眼科医师的对比研究 ..... 罗丽华 王艳玲 唐思梦 254  
瑞舒伐他汀对冠心病合并 2 型糖尿病患者血浆 Omentin-1 的影响 ..... 史培青 张郁青 256  
N 末端脑钠肽在心力衰竭病情及预后评估中的临床价值研究 ..... 浦湧 黄道田 260  
青少年口腔正畸的依从性分析与干预效果研究 ..... 叶庆 曹丽珍 夏毓财 263  
术前超声检查在腹腔镜胆囊切除术中的临床价值 ..... 张庆 钱林学 266  
VEGF、Bag-1 及 Bcl-2 在肝癌中的表达及意义 ..... 苑建磊 兰涛 周国庆等 268  
帕罗西汀治疗 90 例卒中后抑郁患者有效性及安全性临床分析 ..... 苗海锋 石铸 马荣等 271  
吉西他滨联合奥沙利铂治疗晚期原发性肝癌患者的疗效和安全性研究 ..... 李海涛 雷叶青 黄劲华等 274  
替硝唑局部用药治疗牙周炎的临床疗效及安全性评价 ..... 李吉海 李春晖 曹正国 276  
介入封堵与外科手术治疗婴幼儿动脉导管未闭合并肺动脉高压的对比研究 ..... 完颜红心 单继平 范东晨等 279  
序贯机械通气治疗重症急性胰腺炎所致急性呼吸窘迫综合征的疗效分析 ..... 杨桂美 夏志伟 熊新发等 282  
慢性房颤患者射频消融术后左心房和左心室远期结构变化 ..... 李晓妹 285  
microRNA 结合位点多态性及相关临床指标与老年出血性脑卒中的相关性研究 ..... 张翠云 287  
初发 2 型糖尿病胰岛素泵早期强化对胰高血糖素样肽 -1 变化的价值探讨 ..... 陆小波 陈泳 290  
贝伐单抗联合化疗治疗晚期结直肠癌疗效分析 ..... 魏世东 孙劲文 292  
心钠肽、肾损伤分子 -1 在脓毒症发生急性肾损伤中的变化及意义 ..... 徐慧玲 程青虹 294  
CD133 在乳腺癌新辅助化疗后的表达及其临床意义 ..... 宋云骏 姜林鹤 刘运江等 297  
PPAR $\gamma$  基因 Pro12Ala 多态性与湖北汉族孕妇妊娠期糖尿病的相关性研究 ..... 李静 曾琴 黄光荣 300  
微波消融治疗子宫肌瘤的实验研究及临床应用 ..... 段小民 郭利军 张续明等 303  
ESM - 1 在子宫内膜癌组织中表达及临床意义 ..... 李静文 周琦 左慧萍 306

妊娠高血压综合征患者血小板参数和凝血纤溶指标的变化及其意义	王宋辉	309
HPLC 测定兔体内卡马西平浓度及其药代动力学分析	周小虎	311
艾司洛尔复合丙泊酚对高血压患者胃镜检查术中应激反应预防作用的临床研究	董桂祥	313
北京市九家医院干部保健医务人员的职业压力及心理状况调查	黄樱硕 赵冬梅 李敏 等	317
承德市 2008~2013 年无偿献血现状分析	张玉华	320
玻璃体切割术治疗视网膜玻璃体疾病的手术要点	郭秀华	323

### 临床研究

结肠癌所致急性肠梗阻患者手术时机及术式的选择对疗效的影响	王志伟 高超英 张墨缘	325
maspin 和 p53 在乳腺癌组织中的表达及其临床意义	孙刚 史昌乾 张茉 等	328

### 医学教育

加强医学人文关怀 用“情”改善医患关系	姜春燕 李敏 陈海平	330
临床技能培训与考核中心管理工作路径初探	许艳梅 赵春燕 郑志红 等	332

### 王宝恩名医工作室学术园地

不明原因发热病例报告的临床分析	徐定华 石秋萍 王超 等	335
-----------------	--------------	-----

## 《临床和实验医学杂志》稿约

《临床和实验医学杂志》是由北京市卫生局主管、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. 13 No. 4 (Total No. 164) Feb. 20, 2014

## Responsible Institution

Beijing Public Health Bureau

## 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

MA Lan

## 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

February 20, 2014

## 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

- Preliminary study of causative gene for one Chinese family with inherited neuromyotonia ..... WU Wen - qing, CHEN Wei, LI Ji - mei, et al 249  
Diagnosis and differential diagnosis of multiple system atrophy with the outstanding symptoms of cognitive impairment and throat singing ..... ZHAO Ya - ming, BI Hong - yan, ZHAO Wei - qin, et al 251  
The research of EYESI surgical simulator training ophthalmologist microsurgery operations ..... LUO Li - hua, WANG Yan - ling, TANG Si - meng 254  
Effects of rosuvastatin on plasma omentin - 1 levels in coronary heart disease patients with type 2 diabetes mellitus ..... SHI Pei - qing, ZAHNG Yu - qing 256  
Study on the clinical significance of N - terminal pro - brain natriuretic peptide in assessment of severity and prognosis of heart failure ..... PU Yong, HUANG Dao - tian 260  
Compliance analysis and intervention study of adolescent orthodontic treatment ..... YE Qing, CAO Li - zhen, XIA Yu - cai 263  
Study on the significance of preoperative ultrasonography in laparoscopic cholecystectomy ..... ZHANG Qing, QIAN Lin - xue 266  
Study on significance of expression of VEGF, Bag - 1 and Bcl - 2 in human hepatocellular carcinoma ..... YUAN Jian - lei, LAN Tao, ZHOU Guo - qing, et al 268  
The efficacy and safety clinical analysis of paroxetine on the 90 post - stroke depression patients ..... MIAO Hai - feng, SHI Zhu, MA Rong, et al 271  
Study of the efficacy and safety of GEMOX regimen for the patients with advanced primary liver cancer ..... LI Hai - tao, LEI Ye - qing, HUANG Jin - hua, et al 274  
Study on evaluation of efficacy and safety of topical application of tinidazole in treatment of patients with periodontitis ..... LI Ji - hai, LI Chun - hui, CAO Zheng - guo 276  
Comparative study on closure of patent ductus arteriosus combined with pulmonary hypertension in infants by transcatheter closure and by surgery ..... WANYAN Hong - xin, SHAN Ji - ping, FAN Dong - chen, et al 279  
Sequential mechanical ventilation for the treatment of acute respiratory distress syndrome caused by severe acute pancreatitis curative effect analysis ..... YANG Gui - mei, XIA Zhi - wei, XIONG Xin - fa, et al 282  
Long - term changes of left atrial and ventricular structure after radiofrequency ablation in patients with chronic atrial fibrillation ..... LI Xiao - mei 285  
A correlation study between microRNA - binding site polymorphisms and hemorrhagic stroke ..... ZHANG Cui - yun 287  
Early insulin pump incipient type 2 diabetes improved sample of glucagon peptide - 1 changeThe value to discuss ..... LU Xiao - bo, CHEN Yong 290  
Clinical effect of treating advanced colorectal cancer by bevacizumab combined with chemotherapy ..... WEI Shi - dong, SUN Jin - wen 292

# JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE

Semimonthly Established in 2002 Vol. 13 No. 4 (Total No. 164) Feb. 20, 2014

## Responsible Institution

Beijing Public Health Bureau

## 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

MA Lan

## 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

February 20, 2014

## 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

- Preliminary study of causative gene for one Chinese family with inherited neuromyotonia ..... WU Wen - qing, CHEN Wei, LI Ji - mei, et al 249  
Diagnosis and differential diagnosis of multiple system atrophy with the outstanding symptoms of cognitive impairment and throat singing ..... ZHAO Ya - ming, BI Hong - yan, ZHAO Wei - qin, et al 251  
The research of EYESI surgical simulator training ophthalmologist microsurgery operations ..... LUO Li - hua, WANG Yan - ling, TANG Si - meng 254  
Effects of rosuvastatin on plasma omentin - 1 levels in coronary heart disease patients with type 2 diabetes mellitus ..... SHI Pei - qing, ZAHNG Yu - qing 256  
Study on the clinical significance of N - terminal pro - brain natriuretic peptide in assessment of severity and prognosis of heart failure ..... PU Yong, HUANG Dao - tian 260  
Compliance analysis and intervention study of adolescent orthodontic treatment ..... YE Qing, CAO Li - zhen, XIA Yu - cai 263  
Study on the significance of preoperative ultrasonography in laparoscopic cholecystectomy ..... ZHANG Qing, QIAN Lin - xue 266  
Study on significance of expression of VEGF, Bag - 1 and Bcl - 2 in human hepatocellular carcinoma ..... YUAN Jian - lei, LAN Tao, ZHOU Guo - qing, et al 268  
The efficacy and safety clinical analysis of paroxetine on the 90 post - stroke depression patients ..... MIAO Hai - feng, SHI Zhu, MA Rong, et al 271  
Study of the efficacy and safety of GEMOX regimen for the patients with advanced primary liver cancer ..... LI Hai - tao, LEI Ye - qing, HUANG Jin - hua, et al 274  
Study on evaluation of efficacy and safety of topical application of tinidazole in treatment of patients with periodontitis ..... LI Ji - hai, LI Chun - hui, CAO Zheng - guo 276  
Comparative study on closure of patent ductus arteriosus combined with pulmonary hypertension in infants by transcatheter closure and by surgery ..... WANYAN Hong - xin, SHAN Ji - ping, FAN Dong - chen, et al 279  
Sequential mechanical ventilation for the treatment of acute respiratory distress syndrome caused by severe acute pancreatitis curative effect analysis ..... YANG Gui - mei, XIA Zhi - wei, XIONG Xin - fa, et al 282  
Long - term changes of left atrial and ventricular structure after radiofrequency ablation in patients with chronic atrial fibrillation ..... LI Xiao - mei 285  
A correlation study between microRNA - binding site polymorphisms and hemorrhagic stroke ..... ZHANG Cui - yun 287  
Early insulin pump incipient type 2 diabetes improved sample of glucagon peptide - 1 changeThe value to discuss ..... LU Xiao - bo, CHEN Yong 290  
Clinical effect of treating advanced colorectal cancer by bevacizumab combined with chemotherapy ..... WEI Shi - dong, SUN Jin - wen 292