

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3月 第13卷 第5期

JOURNAL OF  
CLINICAL AND  
EXPERIMENTAL  
MEDICINE

Volume 13 Number 5

March 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



05>

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 5 期 (总第 165 期) 2014 年 3 月 10 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 3 月 10 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

- 硒对大鼠心肌细胞 TLR2、ICAM1、Gadd45 $\alpha$  调控研究 ..... 杨光 朱延河 魏瑾 等 337  
单一激素受体阳性浸润性 Luminal A 亚型乳腺癌的临床分析 ..... 张慧明 葛智成 王子函 等 343  
胰蛋白酶致大鼠 COPD 动物模型中动脉血气与 SOD 及 MDA 变化的相关性研究 ..... 刘艳萍 郝建 王素美 等 346  
地塞米松联合 1,25 - 二羟维生素 D3 对慢性哮喘小鼠肺组织中 NF -  $\kappa$ B 活性的影响 ..... 温艳 刘晓杰 刘奕荣 349  
左心疾病所致的肺动脉高压大鼠模型的制备方法 ..... 张蕙 陈良万 352  
人类免疫缺陷病毒感染相关淋巴瘤的临床病理学观察 ..... 张淑红 柳玮华 杨艳 等 355  
组织多普勒成像心肌做功指数定量评价慢性肾衰患者左室功能 ..... 赵晓宁 刘勇 孙明研 357  
进行性核上性眼肌麻痹的诊断与鉴别诊断及病例分析 ..... 赵亚明 毕鸿雁 脱厚珍 等 360  
脊髓亚急性联合变性 19 例分析及文献复习 ..... 韩燕飞 曲媛 周春来 等 363  
乳腺癌根治术后三维调强放疗与三维适形放疗剂量学比较及不良反应观察 ..... 艾秀清 木克代斯·拜克提亚尔 韩有溪 等 365  
不同潮气量对体重超重或肥胖患者肺氧合功能的影响 ..... 邓军 韦克 刘敬臣 等 368  
西妥昔单抗联合 5 - 氟尿嘧啶治疗晚期大肠癌临床研究 ..... 徐海燕 罗芳 371  
甲状腺上动脉峰值流速与 Graves 病患者 ..... 汤彪 柯章明 孙圣荣 373  
钙化型腰椎间盘突出症与椎体后缘离断症 ..... 高磊 张民 刘婷 等 376  
鉴别和临床处理若干问题的探讨 ..... 高磊 张民 刘婷 等 376  
保留胸前神经和肋间臂神经的乳腺癌改良根治手术的疗效观察 ..... 丁梅 王增辉 刘雅静 等 379  
影响肝癌经导管肝动脉化疗栓塞疗效因素分析 ..... 赵勇 曹科 曹培国 382  
经皮椎间孔镜治疗腰椎间盘突出症的疗效分析 ..... 王鸿晨 叶猛 张伟学 385  
完壁式乳突根治并鼓室成形术治疗慢性化脓性中耳炎的疗效分析 ..... 麦周生 达瑞 周仲伟 387  
彩色多普勒超声引导下活检结合造影在卵巢肿瘤诊断中的应用价值 ..... 李斯琴 389  
腹腔镜手术治疗出血性休克型异位妊娠的临床研究 ..... 任小川 392  
目标导向容量治疗在产后出血抢救中的应用 ..... 刘柳英 王玉珍 石萍 395  
光动力疗法治疗宫颈高危 HPV 感染的临床疗效分析 ..... 李洁华 王晓霞 梁少飞 等 398  
超声检测孕晚期子宫下段全层厚度对疤痕子宫再次妊娠分娩的临床价值 ..... 柯茹 夏俊霞 田青平 等 400

正畸儿童上颌恒侧切牙的锥形牙发生状况分析	郭殊焱 赵晓	403
初发精神分裂症患者神经认知功能早期受损状况研究	杨淑珍	405
MMP-2 和 MMP-9 水平与急性冠脉综合征的相关性临床研究	宋涛 陈悦 初巍巍 等	407

## 临床研究

国产瑞格列奈治疗老年 2 型糖尿病的疗效观察	王燕杰	410
刺络疗法联合青春消解汤治疗青春期乳腺增生症疗效观察	张曼丽 崔东晖 李岩	412

## 综述

代谢综合征诊疗进展	郭利可 韩凌	414
骨质疏松症相关表型的遗传学研究	赵凡 林吉生 费琦 等	418

## 医学教育

改善妇产科学实习教学效果的探讨	商敏	421
如何在课堂教学中培养医学生的研究能力	刘杰昕 李秦	424

# 《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. 5 (Total No. 165) Mar. 10, 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

March 10, 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

- Effect of selenium on regulation of TLR2, ICAM1, Gadd45  $\alpha$  expression in myocardial cells of rats ..... YANG Guang, ZHU Yan - he, WEI Jin, et al 337
- Clinical analysis of uni - hormonal receptor positive invasive luminal A subtype breast cancer ..... ZHANG Hui - ming, GE Zhi - cheng, WANG Zi - han, et al 343
- The research of the changes of arterial blood gas analysis in the rat with animal models of COPD induced by pig trypsin ..... LIU Yan - ping, HAO Jian, WANG Su - mei, et al 346
- Study on influence of 1,25 - (OH)2 D3 on the activity of NF -  $\kappa$ B in mouse model of chronic asthma ..... WEN Yan, LIU Xiao - jie, LIU Yi - rong 349
- The method of establishing rats model of pulmonary hypertension associated with left heart diseases ..... ZHANG Hui, CHEN Liang - wan 352
- Study on clinicopathological characteristics of lymphoma associated with HIV infection ..... ZHANG Shu - hong, LIU Wei - hua, YANG Yan, et al 355
- Tissue doppler cardiac work index quantitative assessment of left ventricular function in patients with chronic renal failure ..... ZHAO Xiao - ning, LIU Yong, SUN Ming - yan 357
- Diagnosis and different diagnosis of progressive supranuclear palsy and case study ..... ZHAO Ya - ming, BI Hong - yan, TUO Hou - zhen, et al 360
- Analysis of 19 cases of subacute combined degeneration of spinal cord and literature review ..... HAN Yan - fei, QU Yuan, ZHOU Chun - lai, et al 363
- Dosimetry comparison of IMRT and 3D - CRT for breast cancer after radical surgery and adverse reactions observation ..... AI Xiu - qing, Mukedaisi · Baiketiyar, HAN You - xi, et al 365
- The effect of tidal volume on pulmonary oxygenation in overweight or obese patients ..... DENG Jun, WEI Ke, LIU Jing - chen, et al 368
- Study on the efficacy of cetuximab combined 5 - FU in treatment of advanced colorectal cancer ..... XU Hai - yan, LUO Fang 371
- The correlation between superior thyroid artery peak systolic velocity and intraoperative blood loss in thyroidectomy for patients with Graves disease ..... TANG Biao, KE Zhang - ming, SUN Sheng - rong 373
- Clinical study of the differential diagnosis and treatment for calcified lumbar disc herniation and posterior bony edge separation of the vertebral body ..... GAO Lei, ZHANG Min, LIU Ting, et al 376
- Clinical observation of breast cancer operation anterior thoracic nerve and intercostobrachial nerve reservation ..... DING Mei, WANG Zeng - hui, LIU Ya - jing, et al 379
- The analysis of factors affecting the efficacy of transcatheter embolization of liver cancer hepatic arterial chemotherapy ..... ZHAO Yong, CAO Ke, CAO Pei - guo 382

# JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE

Semimonthly Established in 2002 Vol. 13 No. 5 (Total No. 165) Mar. 10, 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

March 10, 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

- Effect of selenium on regulation of TLR2, ICAM1, Gadd45  $\alpha$  expression in myocardial cells of rats ..... YANG Guang, ZHU Yan - he, WEI Jin, et al 337
- Clinical analysis of uni - hormonal receptor positive invasive luminal A subtype breast cancer ..... ZHANG Hui - ming, GE Zhi - cheng, WANG Zi - han, et al 343
- The research of the changes of arterial blood gas analysis in the rat with animal models of COPD induced by pig trypsin ..... LIU Yan - ping, HAO Jian, WANG Su - mei, et al 346
- Study on influence of 1,25 - (OH)2 D3 on the activity of NF -  $\kappa$ B in mouse model of chronic asthma ..... WEN Yan, LIU Xiao - jie, LIU Yi - rong 349
- The method of establishing rats model of pulmonary hypertension associated with left heart diseases ..... ZHANG Hui, CHEN Liang - wan 352
- Study on clinicopathological characteristics of lymphoma associated with HIV infection ..... ZHANG Shu - hong, LIU Wei - hua, YANG Yan, et al 355
- Tissue doppler cardiac work index quantitative assessment of left ventricular function in patients with chronic renal failure ..... ZHAO Xiao - ning, LIU Yong, SUN Ming - yan 357
- Diagnosis and different diagnosis of progressive supranuclear palsy and case study ..... ZHAO Ya - ming, BI Hong - yan, TUO Hou - zhen, et al 360
- Analysis of 19 cases of subacute combined degeneration of spinal cord and literature review ..... HAN Yan - fei, QU Yuan, ZHOU Chun - lai, et al 363
- Dosimetry comparison of IMRT and 3D - CRT for breast cancer after radical surgery and adverse reactions observation ..... AI Xiu - qing, Mukedaisi · Baiketiyar, HAN You - xi, et al 365
- The effect of tidal volume on pulmonary oxygenation in overweight or obese patients ..... DENG Jun, WEI Ke, LIU Jing - chen, et al 368
- Study on the efficacy of cetuximab combined 5 - FU in treatment of advanced colorectal cancer ..... XU Hai - yan, LUO Fang 371
- The correlation between superior thyroid artery peak systolic velocity and intraoperative blood loss in thyroidectomy for patients with Graves disease ..... TANG Biao, KE Zhang - ming, SUN Sheng - rong 373
- Clinical study of the differential diagnosis and treatment for calcified lumbar disc herniation and posterior bony edge separation of the vertebral body ..... GAO Lei, ZHANG Min, LIU Ting, et al 376
- Clinical observation of breast cancer operation anterior thoracic nerve and intercostobrachial nerve reservation ..... DING Mei, WANG Zeng - hui, LIU Ya - jing, et al 379
- The analysis of factors affecting the efficacy of transcatheter embolization of liver cancer hepatic arterial chemotherapy ..... ZHAO Yong, CAO Ke, CAO Pei - guo 382