

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1月 第15卷 第1期

JOURNAL OF  
CLINICAL AND  
EXPERIMENTAL  
MEDICINE

Volume 15 Number 1

January 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



01>

9 771671469168

# JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE

Semimonthly Established in 2002 Vol. 15 No. 1 (Total No. 209) Jan. 10, 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: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

## Publ Cation Date

January 10, 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

- The effects of 1,25 – dihydroxy vitamin D<sub>3</sub> on serum and bone tissue  
vitamin D levels in osteoporosis rabbits ..... CHEN Hao, YANG Fan, JIA Pu, et al 1
- Analysis of clinical characteristics and treatment in 14 cases of Castleman's disease ..... GAO Run – tao, ZHANG Ning, REN Hui, et al 3
- Clinical experience of different blood flow hemoperfusion combined with hemodialysis in the treatment of uremic patients ..... LU Guang – ya, TAN Ruo – yun 6
- A study of the anemia epidemiology and treatment status of pancreatic cancer patients ..... LI Xiu – rong, HAN Lei, YANG Fan, et al 8
- The disinfecting role of ozonated water on ESBLs – ECO of infected wound in orthopedics ..... XIA Ping – guang, ZHAO Ji, CAI Xian – hua, et al 12
- Study on establishment of a real – time fluorescence quantitative PCR technique for detecting miR – 29a in serum and its clinical primary application ..... CHEN Xin, CHEN Xi, HAN Shuang, et al 16
- A comparative study on the significance of application of anterior spinal internal fixation system and posterior spinal pedicle screw fixation in treatment of lumbar burst fracture ..... ZHOU Ying – fei, ZHAO Zhou, YANG Yan – min 19
- Study on effect of application of IPS e. max Press ceramic inlay on edge density, cosmetic effect and gingival reaction for restoration of posterior teeth defect ..... HU Zheng – yan, WEI Sen, DAI Jing – sheng 23
- The effect of mecabalamin combined with psychological intervention on negative emotions after stroke ..... XUE Yi – dong, YU Rui – yun, HUI Jing, et al 25
- Study on the influence of mutation in G71R of UGTIA1 gene and G6PD deficiency on neonatal bilirubin concentration ..... CHEN Pi – ji, JIANG Ming, XIE Yi – wen, et al 29
- Study on clinical significance of Hcy, hs – CPR and cIMT detection in patients with coronary heart disease ..... CHEN Yan – fang, AN Wei – hua, LI Cai – ying, et al 31
- Study on the effect of percutaneous coronary artery intervention on plasma level of B type natriuretic peptide and left ventricular remodeling in patients with coronary heart disease ..... LIU Yu 34
- Study on the influence of IFN – γ on the expression of TTS and IDO in thyroid cells and its immunopathological significance in Graves' disease ..... CHEN Huan – ting 37
- Study on the effect of donepezil hydrochloride on blood rheological indexes and level of high – sensitivity C – reactive protein in patients with acute ischemic stroke ..... YU Xiu, LAI Cheng – hong, XIAO Xia – juan 39
- The predictive value of NT – proBNP to the disease severity and early prognosis in the patients with non – diabetic acute myocardial infarction combining stress hyperglycemia ..... LIU Xiang – jie, CHEN Jia, YAO Hong – yi, et al 42
- Study on the efficacy of cetuximab in combination with cisplatin chemotherapy and intensity modulated radiotherapy in treatment of patients with nasopharyngeal carcinoma ..... YANG Zhi – yong , WAN Hong, CHEN Chuan – xi, et al 45

# 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 1 期 (总第 209 期) 2016 年 1 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 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 信 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 1 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

- 骨化三醇对骨质疏松家兔血清和骨组织维生素 D 水平影响的研究 ..... 陈浩 杨帆 贾璞 等 1  
Castleman 病 14 例临床特征及诊治分析 ..... 高润涛 张宁 任辉 等 3  
不同血流量血液灌流联合血液透析治疗尿毒症的临床疗效观察 ..... 卢光娅 谭若芸 6  
胰腺癌患者肿瘤相关性贫血干预情况研究 ..... 李秀荣 韩磊 杨凡 等 8  
臭氧水对骨科创面产  $\beta$ -内酰胺酶大肠埃希菌的灭菌效果观察 ..... 夏平光 赵继 蔡贤华 等 12  
血清标本检测 miR - 29a 实时荧光定量 PCR 方法的建立及临床初步应用 ..... 陈鑫 陈曦 韩霜 等 16  
脊柱前路内固定器系统与脊柱后路椎弓根钉棒系统 ..... 周鹰飞 赵宙 杨艳敏 19  
内固定治疗腰椎爆裂性骨折疗效对比 ..... 陈彦芳 安伟华 李彩英 等 31  
IPS e. max Press 铸瓷嵌体对后牙牙体缺损 ..... 胡争艳 魏森 代景生 23  
甲钴胺联合心理干预对脑卒中患者同型半胱氨酸水平和负面情绪的影响 ..... 薛艺东 余瑞云 惠静 等 25  
UGT1A1 基因 G71R 突变和 G6PD 缺陷对新生儿胆红素浓度的影响 ..... 陈丕绩 蒋明 谢意文 等 29  
冠状动脉粥样硬化性心脏病患者 Hcy、hs-CPR 及 cIMT 检测的临床意义 ..... 陈彦芳 安伟华 李彩英 等 31  
冠脉介入对冠心病急性心肌梗死患者 ..... 刘宇 34  
血浆 B 型钠利尿肽水平及对心室重塑的影响 ..... 陈焕婷 37  
IFN -  $\gamma$  对甲状腺细胞内 TTS 及 IDO 表达的影响 ..... 陈彦芳 安伟华 李彩英 等 31  
及其在 Graves 病中的免疫病理意义 ..... 余秀 赖成虹 肖夏娟 39  
盐酸多奈哌齐对急性缺血性脑卒中患者的疗效 ..... 柳湘洁 陈佳 姚弘毅 等 42  
以及对血液流变学及超敏 C 反应蛋白的影响 ..... 柳湘洁 陈佳 姚弘毅 等 42  
非糖尿病急性心肌梗死合并不合并应激性高血糖患者的对比观察 ..... 杨志勇 万鸿 陈传喜 等 45  
加用西妥昔单抗对顺铂化疗联合调强放疗治疗鼻咽癌的影响 ..... 李传静 乐静 刘爱林 等 48  
不同方案胰岛素泵早期强化治疗对初诊断 2 型糖尿病患者 ..... 叶玲 51  
血清 Visfatin 及 GLP - 1 的影响 ..... 中晚期宫颈癌调强放疗联合同步化疗 ..... 伍立德 谭学君 温晓霞 等 54  
与常规放疗联合同步化疗临床疗效及不良反应回观察 ..... 老年喉癌患者手术治疗效果及其影响因素分析 ..... 钟志勇 56  
股骨转子间骨折内固定术后髓内瘤的相关因素探讨 ..... 钟志勇 56

关节镜下不可吸收缝线固定治疗前交叉韧带胫骨止点撕脱骨折的临床效果	赖兵 黄健 蒋煜青	59
意外胆囊癌在腹腔镜切除术中或术后的处理对策	段安琪 邱应和 易滨等	62
经括约肌间痿管结扎术联合生物补片治疗经括约肌肛痿的临床价值	李庆刚 张莉 于边芳等	64
腹腔镜下子宫动脉上行支阻断术辅助腹腔镜子宫肌瘤剔除术对患者卵巢功能和性功能的影响	闫冬丽	66
单独二孩政策实施前后经产妇妊娠并发症和分娩结局的回顾性分析	闻洁 张丽君	69
妊娠合并下生殖道人乳头瘤病毒感染对妊娠结局和新生儿的近期影响	夏蕾 于娟	72
经腹括约肌间切除术治疗低位直肠癌患者术后肛门功能情况及其影响因素	李辉 惠广学	74
异位妊娠药物保守治疗失败相关因素分析	郭艳巍 周冰峰 周桂云	77
自体鼻中隔软骨及耳软骨移植鼻尖部整形手术的应用研究	尹卫东 王金波 李成龙等	79
反流量表在肝病合并咽喉反流患者诊断中的应用及临床特点研究	昝芳	81
压力控制容量保证通气模式在肺切除术中对肺呼吸生理的影响研究	柯敏	85
涎腺超声与腮腺核素对原发性干燥综合征诊断价值的对比研究	周明珠 宋淑菊 陈乐天等	87
术中给予芬太尼对脊柱手术雷米芬太尼麻醉后患者苏醒质量的影响	郑吉卫 朱琼 龚璇等	90
全麻下支气管镜与局麻下支气管镜肺活检的准确性与安全性比较	杨忠民 刘瑞麟 徐镇怀等	93

## 综述

与艾滋病相关的口腔感染性疾病的研究进展	武鸿毅 杨瑛 张方明	95
---------------------	------------	----

# 《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邮箱。
- 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. 15 No. 1 (Total No. 209) Jan. 10, 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: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

## Publ Cation Date

January 10, 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

- The effects of 1,25 – dihydroxy vitamin D<sub>3</sub> on serum and bone tissue  
vitamin D levels in osteoporosis rabbits ..... CHEN Hao, YANG Fan, JIA Pu, et al 1
- Analysis of clinical characteristics and treatment in 14 cases of Castleman's disease ..... GAO Run – tao, ZHANG Ning, REN Hui, et al 3
- Clinical experience of different blood flow hemoperfusion combined with hemodialysis in the treatment of uremic patients ..... LU Guang – ya, TAN Ruo – yun 6
- A study of the anemia epidemiology and treatment status of pancreatic cancer patients ..... LI Xiu – rong, HAN Lei, YANG Fan, et al 8
- The disinfecting role of ozonated water on ESBLs – ECO of infected wound in orthopedics ..... XIA Ping – guang, ZHAO Ji, CAI Xian – hua, et al 12
- Study on establishment of a real – time fluorescence quantitative PCR technique for detecting miR – 29a in serum and its clinical primary application ..... CHEN Xin, CHEN Xi, HAN Shuang, et al 16
- A comparative study on the significance of application of anterior spinal internal fixation system and posterior spinal pedicle screw fixation in treatment of lumbar burst fracture ..... ZHOU Ying – fei, ZHAO Zhou, YANG Yan – min 19
- Study on effect of application of IPS e. max Press ceramic inlay on edge density, cosmetic effect and gingival reaction for restoration of posterior teeth defect ..... HU Zheng – yan, WEI Sen, DAI Jing – sheng 23
- The effect of mecabalamin combined with psychological intervention on negative emotions after stroke ..... XUE Yi – dong, YU Rui – yun, HUI Jing, et al 25
- Study on the influence of mutation in G71R of UGTIA1 gene and G6PD deficiency on neonatal bilirubin concentration ..... CHEN Pi – ji, JIANG Ming, XIE Yi – wen, et al 29
- Study on clinical significance of Hcy, hs – CPR and cIMT detection in patients with coronary heart disease ..... CHEN Yan – fang, AN Wei – hua, LI Cai – ying, et al 31
- Study on the effect of percutaneous coronary artery intervention on plasma level of B type natriuretic peptide and left ventricular remodeling in patients with coronary heart disease ..... LIU Yu 34
- Study on the influence of IFN – γ on the expression of TTS and IDO in thyroid cells and its immunopathological significance in Graves' disease ..... CHEN Huan – ting 37
- Study on the effect of donepezil hydrochloride on blood rheological indexes and level of high – sensitivity C – reactive protein in patients with acute ischemic stroke ..... YU Xiu, LAI Cheng – hong, XIAO Xia – juan 39
- The predictive value of NT – proBNP to the disease severity and early prognosis in the patients with non – diabetic acute myocardial infarction combining stress hyperglycemia ..... LIU Xiang – jie, CHEN Jia, YAO Hong – yi, et al 42
- Study on the efficacy of cetuximab in combination with cisplatin chemotherapy and intensity modulated radiotherapy in treatment of patients with nasopharyngeal carcinoma ..... YANG Zhi – yong , WAN Hong, CHEN Chuan – xi, et al 45