



ISSN 1005-8982

CN 43-1225/R

# 中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI  
CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

第26卷 第14期 2016年7月  
Volume 26 Number 14 July 2016



ISSN 1005-8982



9 771005 898169

万方数据

中国科技论文统计源期刊  
北京大学图书馆中文核心期刊

本刊网址: [www.zgxdyx.com](http://www.zgxdyx.com)

手机网址: [m.zgxdyx.com](http://m.zgxdyx.com)

# 中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI

半月刊 1991年创刊 第26卷第14期 2016年7月31日出版

主管单位 中华人民共和国教育部  
主办单位 中南大学  
中南大学肝胆肠外科研究中心  
编辑 《中国现代医学杂志》编辑委员会  
编委会名誉主任 王陇德  
主编 陈子华  
出版 中国现代医学杂志社  
湖南省长沙市湘雅路87号  
邮编:410008  
电话:(0731)84327993  
传真:(0731)84327987  
E-mail:zgxdyx@cen-cn.com  
http://www.zgxdyx.com  
印刷 湖南省新创印务有限公司  
(0731)82244272  
发行 湖南省报刊发行局  
(0731)85988254  
订购 全国各地邮局  
邮发代号 42-143  
邮购 《中国现代医学杂志》编辑部  
410008  
长沙市湘雅路87号  
电话:(0731)84327993  
传真:(0731)84327987  
国内定价 每期22.50元  
全年540.00元  
中国标准连续出版物号  
ISSN 1005-8982  
CN 43-1225/R

## 目次

### ·论著·

- 白藜芦醇对糖尿病白内障大鼠正沉默信息调节因子2相关酶1基因表达的影响.....张剑,齐艳秀,姜伟,等 1
- 雌激素受体 $\alpha$ 、雌激素受体 $\beta$ 、激活蛋白1、血管内皮生长因子在大鼠子宫内膜异位症模型中的表达及意义.....李鹏程,刘玉玲,党群,等 7
- 葡萄籽原花青素对自发性高血压大鼠主动脉重构的改善作用研究.....黄霜枝,王晓玲,张先杰,等 12
- 枸杞多糖对精神分裂症模型大鼠海马中GluR1表达及认知功能的影响.....陈宇薇,赵晓华,黄鹏 17
- 唐氏综合征细胞黏附分子在APP转基因小鼠海马中的表达变化及其意义.....贾永林,张保华,付志新,等 22
- Brahma相关基因1在脂多糖诱导的急性肝炎中的作用.....刘显灼,艾芬 27
- CT判断不同密度同种异体骨椎体间融合效果研究.....曹广如,廖文波,蔡玉强,等 32
- 库欣综合征中FHIT、Ki-67、PCNA的表达及相关因素的研究.....冼晶,黄高明,梁秀就,等 37
- 溃疡性结肠炎患者外周血及结肠黏膜TNF- $\alpha$ 、IL-6和IL-2变化的临床意义.....黎莉,杨卫文,谭松,等 42
- 缝隙连接蛋白43与基质金属蛋白酶9在人股动脉粥样硬化斑块中表达分析.....王耀磊,周志强,吴成稳,等 48
- 高压氧治疗急性脑梗死的疗效以及对患者血清血管内皮生长因子、促血管生成素II的影响.....董桂英 52
- 可溶性内皮细胞蛋白C受体和高敏C反应蛋白水平预测糖尿病患者血管并发症的价值.....蒙绪标,符兰芳,刘婷婷,等 58

### ·新进展研究·

- 3种消化道重建方式对胃癌合并2型糖尿病患者术后血糖变化的Meta分析.....王利东,田忠,刘源 63

心脏手术术后血栓弹力图与凝血试验的关系及应用·····	胡容,李涓,孔富娇,等	72
老年患者发生迟发性脑缺血前多种影响因素的探究·····	赵红英,杨国涛,王海滨,等	77
慢性心力衰竭合并贫血临床特征分析·····	范新俊,马礼坤	82
永久性起搏器导线误植入左心室的临床表现、处理及预后·····	谢启应,杨天伦,易军,等	87
原发性醛固酮增多症术后长期结局分析·····	李仙,贝为新,彭妍,等	94
瞬时弹性成像技术检测肝脏硬度评价左心辅助装置植入患者术后不良事件·····	刘颖,高亚坤,姚磊,等	98
高同型半胱氨酸血症与慢性肾脏病的相关性研究·····	吴军,王天义,吴小冬	103
乳腺癌不同阶段钙化X线征像分析·····	张曦,朱丽娜,汪湍,等	108
桡骨远端中间柱骨折的分型和价值探讨·····	殷渠东,顾三军,王建兵,等	112
维持性血液透析患者血钠水平与营养状态的相关性研究·····	叶琼,邵国建,刘琦,等	117
腓肠神经营养血管皮瓣联合万古霉素硫酸钙骨水泥植入治疗胫骨慢性骨髓炎的疗效分析·····	·····	·····
·····	于德军,刘丽晶,张阿新,等	122
经皮椎体后凸成形术骨水泥渗漏的相关因素研究·····	程跃,周德春,王美福	125
组配型股骨柄治疗翻修术中股骨骨缺损的中期随访·····	董松庚,廖红波,田野,等	129
<b>·临床报道·</b>		
南宁市邕宁区艾滋病病毒感染者/艾滋病患者晚发现状况及影响因素分析·····	范琳娟,林盛智,苏凯	132
18例胃黏膜相关淋巴组织淋巴瘤临床分析·····	童明富,王细金,叶向荣,等	135
<b>·病例报告·</b>		
基底动脉开窗畸形伴相关动脉瘤栓塞治疗1例·····	黄春波,杨瑞生,李庆安	138
肺炎性肌纤维母细胞瘤CT表现1例并文献复习·····	冉燕,刘衡,史军丽	141
输精管结扎术后合并血管瘤1例·····	毛永富,王成跃,吴志平,等	143
《中国现代医学杂志》征订启事·····	·····	144

期刊基本参数: CN43-1225/R \* 1991 \* s \* A4 \* 144 \* zh+en \* P \* ¥22.50 \* 1500 \* 31 \* 2016-07

中文责任编辑: 张蕾

中国知网优先数字出版网址: <http://www.cnki.net>

本刊网址: [www.zgxdyx.com](http://www.zgxdyx.com)

手机网址: [m.zgxdyx.com](http://m.zgxdyx.com)

# CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Semimonthly periodical Volume 26, Number 14, Jul. 31, 2016

## Responsible institution

Ministry of Education, China

## Sponsors

Central South University;  
Hepatobiliary & Enteric Surgery  
Research Center, Central South  
University

## Editing

Editorial Board of China Journal  
of Modern Medicine

## Honorary editor-in-chief

Long-de Wang

## Editor-in-chief

Zi-hua Chen

## Publishing

China Journal of Modern Medicine  
Press  
87 Xiangya Road, Changsha, Hunan  
410008, China  
Telephone: +86-731-84327993  
Fax: +86-731-84327987  
Email: zgxdyx@cen-cn.com  
http://www.zgxdyx.com

## Printing

Hunan Xin Chuang Printing Co., Ltd  
+86-731-82244272

## Domestic distribution

Hunan Press Bureau  
+86-731-85988254

## Subscription

All Domestic Local Post Offices  
Postal Distribution Code 42-143

## Mail-order

Editorial Board of China Journal of  
Modern Medicine  
87 Xiangya Road, Changsha, Hunan  
410008, China  
Telephone: +86-731-84327993  
Fax: +86-731-84327987

## Subscription price

¥22.5 /Issue, ¥540/Year

## CSSN

ISSN 1005-8982  
CN 43-1225/R

## Table of Contents

### ·Original articles·

- Effect of resveratrol on *SIRT1* gene expression in lenses of diabetic cataract rat..... Jian Zhang, Yan-xiu Qi, Wei Jiang, *et al* 1
- Expression and significance of estrogen receptors  $\alpha$  and  $\beta$ , activator protein and VEGF in rat model of endometriosis..... Peng-cheng Li, Yu-ling Liu, Qun Dang, *et al* 7
- Effect of grape seed procyanidins on improving aortic remodeling in spontaneous hypertension rats..... Shuang-zhi Huang, Xiao-ling Wang, Xian-jie Zhang, *et al* 12
- Effect of Lycium barbarrum polysaccharides on hippocampal GluR1 and cognitive function of schizophrenia rats..... Yu-wei Chen, Xiao-hua Zhao, Peng Huang 17
- Expression of Down syndrome cell adhesion molecule in hippocampus of APP transgenic mice and its significance..... Yong-lin Jia, Bao-hua Zhang, Zhi-xin Fu, *et al* 22
- Effect of *BRG1* in acute hepatitis induced by lipopolysaccharides..... Xian-zhuo Liu, Fen Ai 27
- CT in assessment of effect of lumbar interbody fusion after allotransplantation with different-density bones in dog..... Guang-ru Cao, Wen-bo Liao, Yu-qiang Cai, *et al* 32
- Expression of FHIT, Ki-67 and PCNA in Cushing syndrome and related factors..... Jing Xian, Gao-ming Huang, Xiu-jiu Liang, *et al* 37
- Changes of TNF- $\alpha$ , IL-6 and IL-2 in peripheral blood and colonic mucosa of ulcerative colitis patients..... Li Li, Wei-wen Yang, Song Tan, *et al* 42
- Expression of CX-43 and MMP-9 in atherosclerotic plaques of human femoral artery..... Yao-lei Wang, Zhi-qiang Zhou, Cheng-wen Wu, *et al* 48
- Clinical effect of hyperbaric oxygenation on acute cerebral infarction and its influence on serum content of VEGF and Ang-2..... Gui-ying Dong 52
- Role of sEPCR and hsCRP levels in prediction of vascular complications of patients with diabetes mellitus..... Xu-biao Meng, Lan-fang Fu, Ting-ting Liu, *et al* 58

### ·New development and researches·

Effects of three kinds of gastrointestinal reconstruction on postoperative blood glucose in patients with gastric carcinoma complicated with type 2

diabetes mellitus: Meta-analysis.....	Li-dong Wang, Zhong Tian, Yuan Liu	63
Correlations between thromboelastography and coagulation tests in patients undergoing cardiac surgery.....	Rong Hu, Juan Li, Fu-jiao Kong, <i>et al</i>	72
Risk factors for delayed cerebral ischemia in elderly patients.....	Hong-ying Zhao, Guo-tao Yang, Hai-bin Wang, <i>et al</i>	77
Clinical characteristics of chronic heart failure with anemia and iron deficiency.....	Xin-jun Fan, Li-kun Ma	82
Clinical features, management and prognosis of permanent ventricular pacing lead malpositioned in left ventricle.....	Qi-ying Xie, Tian-lun Yang, Jun Yi, <i>et al</i>	87
Long-term outcome analysis of adrenalectomy for patients with primary hyperaldosteronism.....	Xian Li, Wei-xin Bei, Yan Peng, <i>et al</i>	94
Liver stiffness detection by transient elastography in evaluation of major adverse events in patients after left ventricular assist device implantation.....	Ying Liu, Ya-Kun Gao, Lei Yao, <i>et al</i>	98
Correlation between hyperhomocysteinemia and chronic kidney diseases.....	Jun Wu, Tian-yi Wang, Xiao-dong Wu	103
Mammographic signs of calcification in different stages of breast carcinoma.....	Xi Zhang, Li-na Zhu, Tuan Wang, <i>et al</i>	108
Classification of intermediate column fractures of distal radius and its value.....	Qu-dong Yin, San-jun Gu, Jian-bing Wang, <i>et al</i>	112
Correlation of serum sodium level with malnutrition in maintenance hemodialysis patients.....	Qiong Ye, Guo-jian Shao, Qi Liu, <i>et al</i>	117
Efficacy of implantation of sural nerve nutritional vessel flap combined with Vancomycin sulfate calcium bone cement for treatment of chronic tibial osteomyelitis.....	De-jun Yu, Li-jing Liu, A-xin Zhang, <i>et al</i>	122
Factors related to surgery leakage of bone cement after percutaneous kyphoplasty.....	Yue Cheng, De-chun Zhou, Mei-fu Wang	125
Treatment of bony defects in revision total hip arthroplasty with modular femoral prosthesis: mid-term follow-up study.....	Song-geng Dong, Hong-bo Liao, Ye Tian, <i>et al</i>	129
<b>•Clinical reports•</b>		
Late discovery of HIV infected people and AIDS patients in Yongning district of Nanning city and analysis of influencing factors.....	Lin-juan Fan, Sheng-zhi Lin, Kai Su	132
Clinical analysis of gastric lymphoma of mucosa-associated lymphatic tissue.....	Ming-fu Tong, Xi-jin Wang, Xiang-rong Ye, <i>et al</i>	135
<b>•Case reports•</b>		
Basilar artery fenestration and embolism of related aneurysm by coils: a case report.....	Chun-bo Huang, Rui-sheng Yang, Qing-an Li	138
CT features of inflammatory myofibroblastoma of lung: a case report.....	Yan Ran, Heng Liu, Jun-li Shi	141
A case of aneurysm after vasoligation.....	Yong-fu Mao, Cheng-yue Wang, Zhi-ping Wu, <i>et al</i>	143
<b>Announcement about subscription of China Journal of Modern Medicine.....</b>		144
<b>Essential parameter of journal: CN43-1225/R * 1991 * s * A4 * 144 * zh+en * P * ¥22.50 * 1500 * 31 * 2016-07</b>		
<b>Chinese responsible editor: Lei Zhang</b>		

# 中国现代医学杂志

《中国现代医学杂志》创刊于1991年，半月刊，中国标准连续出版物号1005-8982/CN 43-1225/R，公开发行，是一本国家级医学综合性学术期刊。由中华人民共和国教育部主管，中南大学主办，中南大学湘雅医院承办。创刊以来始终坚持以服务广大医药卫生科技人员、促进国内外医学学术交流和医学事业发展为宗旨，密切关注世界医学发展的新趋势，积极推广国内医药卫生领域的新技术、新成果，及时交流广大医药卫生人员的医学科学理论和业务技术，成为国内外医学学术交流的重要园地，主要刊登国内外临床医学、基础医学、预防医学以及医学相关学科的新理论、新技术、新成果，以及医院医疗、教学、科研、管理最新信息、动态等内容。辟有论著、临床论著、综述、新进展研究、临床报道、学术报告、病例报告等栏目。

2010年《中国现代医学杂志》正式开通网上远程投稿系统及科学期刊学术不端文献检测系统，科学、有序、规范化的编辑流程管理使本刊的学术水平有了保障，报道时差进一步缩短。为了加快信息的交流和传播，2014年加入“中国知网”学术期刊优先数字出版平台，大大缩短从论文成果形成到读者获取的时间，在第一时间确认作者科研成果的首发权，及时有效地传播优秀学术成果。

《中国现代医学杂志》以注重学术质量、覆盖面广、发表周期短为特色，树立了良好的社会形象，在医学界享有一定的声誉。已进入国内外多个重要检索系统和大型数据库，如：北京大学图书馆中文核心期刊，中国科技论文统计源期刊，美国化学文摘（CA），俄罗斯文摘（AJ），中国学术期刊综合评价数据库，中国期刊网全文数据库（CNKI），中文科技期刊数据库，中文生物医学期刊文献数据库（CMCC），中国生物医学期刊光盘版，万方数据，超星域出版，等等。2004年获全国高校科技期刊“优秀编辑出版质量奖”，2005年获全省新闻出版统计工作先进单位，2009年获湖南省十佳科技期刊，2015年被评为“中国核心学术期刊（RCCSE）（A-）”，多次被湖南省科技期刊编辑学会授予先进集体。

《中国现代医学杂志》将继续坚持自己的办刊宗旨和办刊特色，服务广大医药卫生科技人员，争取早日跻身品牌期刊的行列，为促进我国医学事业的发展做出贡献。