



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10期 2016年5月
Volume 26 Number 10 May 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

手机网址: 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10期 2016年5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·

- 盐酸右美托咪啶对缺血再灌注肾损伤小鼠的肾小管保护作用..... 卜林,陈艳 1
- 高胆固醇对小鼠原代成骨细胞 Akt/NF- κ B 信号通路的影响..... 邓莉,宋丹 6
- 桂枝提取物对动脉粥样硬化大鼠白细胞介素 6/ 信号转导子和转录活化子 3 信号通路的影响..... 朱芹英,张卉,杨铁骊 11
- 大气细颗粒物对大鼠白细胞介素 17 表达的影响及连花清瘟的干预作用..... 韩书芝,梁会朋,张凤蕊,等 16
- 转染白细胞介素 18 基因通过下调多药耐药基因表达增强顺铂对 C6 胶质瘤细胞毒作用..... 吕雨虹,陈庆,赵娟,等 20
- 心肾综合征中硫酸吲哚酚对巨噬细胞吞噬氧型低密度脂蛋白的诱导作用的研究..... 国春玲,施海涛,戚拥军,等 25
- 膜联蛋白 A1 和 CA19-9 在胆管癌中的表达及其临床意义..... 李辽,王金,尚培中 31
- 维生素 D 受体基因的多态性与儿童喘息性疾病的关系..... 刘莹,张红,乔颖 36
- CASP1 在非小细胞肺癌组织中的表达与生物学意义..... 吴敬,林佳,张艳艳,等 40
- 成纤维细胞生长因子受体 2 基因 rs1219648 位点多态性与青海回族女性乳腺癌易感性的关联研究..... 沈国双,郑方超,赵久达 45
- 3D 打印技术在提高 80 例应用血管化腓骨移植修复下颌骨缺损精确度方面的临床探讨..... 张新风,董智伟,鲍海宏,等 51
- 抗病毒疗法对慢性乙肝合并肝癌术后复发的患者生存状况的影响..... 陈泽华,王学良,邓骏 56

·新进展研究·

- 帕金森病患者认知功能障碍的神经精神症状分析..... 刘宇翔,刘振华,王雅琴 61

小剂量布比卡因蛛网膜下腔麻醉联合脊椎麻醉联动快速补液在高龄患者下肢手术中的应用.....	刘中伟,张文保,黎妙芬,等	67
清胃散联合头孢拉定治疗牙周病患者效果观察及对菌斑指数、牙周袋探针深度、龈沟出血指数的影响.....	万英明,王景云,毕铭,等	71
超声造影在肺外周良恶性肿瘤鉴别诊断中的应用.....	王丹,廖锦堂,李芬穗	75
70例超声 BI-RADS 3级 2 cm 以内乳腺结节的回顾性分析.....	祝兰华,杨旭,邵国安,等	80
经皮穿肝胆管支架置入术治疗恶性梗阻黄疸发生早期胆道感染的风险及对策.....	康庆民,侯文静,刘金龙,等	84
2013年北京市朝阳区居民健康素养水平及其影响因素分析.....	肖琴,孔浩南	89
经伤椎椎弓根复位植骨内固定术治疗胸腰椎陈旧性骨折.....	张军军,张艳,周钱宏,等	94
双器械吻合联合全直肠系膜切除 Dixon 保肛手术治疗直肠癌的临床效果观察.....	刘秋华,张伯,涂建成,等	99
吸烟降低男性 2 型糖尿病患者抗凝血酶 III 活性.....	冯小萌,王广	103
双源 CT 容积脑灌注在急性脑梗死诊断中的应用价值.....	龙斌,阳义,宋少辉,等	107
角膜塑形镜停止矫治后患者角膜与屈光状况研究.....	易际磐,金成鹏	111
APACHE II/III 评分系统对综合医院住院患者病情预后评估作用的比较研究.....	陈宏斌,张彦,李世芳,等	115
多层螺旋 CT 后处理技术在四肢骨关节骨折影像诊断中的意义.....	李兮男,左维敏,王海燕	120
某院 2012~2014 年 155 508 例住院患者疾病分布规律分析.....	谭力铭,邓紫薇,仇成凤,等	124
思维导图在小儿白血病健康教育中的满意度评价.....	李莉,赵莉	129
精简版流调中心抑郁量表在社区老年人中的信效度评价.....	冯笑,郭丽娜,刘堃	133

·临床报道·

参与式培训对经外周静脉置入中心静脉导管专科护士核心能力的干预效果研究.....	刘万里,贺连香	138
以腋窝肿块为首发症状的隐性乳腺癌 23 例报道.....	孙云芸,张卫东,杜亚如,等	142

致作者信.....		60
-----------	--	----

《中国现代医学杂志》投稿须知.....		79
---------------------	--	----

期刊基本参数: CN43-1225/R * 1991 * s * A4 * 144 * zh+en * P * ¥22.50 * 1500 * 31 * 2016-05

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

手机网址: m.zgxdyx.com

CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Semimonthly periodical Volume 26, Number 10, May 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•

- Protective effect of Dexmedetomidin on kidney injury induced by renal ischemia-reperfusion and its mechanism..... Lin Bu, Yan Chen 1
- Effects of high-level cholesterol on Akt/NF- κ B signaling pathway of mouse primary osteoblasts.....Li Deng, Dan Song 6
- Impact Guizhi extract on IL-6/STAT3 signaling pathway in atherosclerotic rats..... Qin-ying Zhu, Hui Zhang, Tie-li Yang 11
- Effect of surrounding fine particulate matter (PM2.5) on IL-17 expression in rats and antagonistic effects of Lianhuaqingwen..... Shu-zhi Han, Hui-peng Liang, Feng-rui Zhang, *et al* 16
- Transfection of *IL 18* gene enhances cytotoxicity of cisplatin on C6 glioma cells by reducing *Mdr1* expression..... Yu-hong Lyu, Qing Chen, Juan Zhao, *et al* 20
- Induction effect of indoxyl sulfate on uptake of ox-LDL by macrophages..... Chun-ling Guo, Hai-tao Shi, Yong-jun Qi, *et al* 25
- Expressions of Annexin A1 and CA19-9 in cholangiocarcinoma and their clinicopathological significance... Liao Li, Jin Wang, Pei-zhong Shang 31
- Relationships of vitamin D receptor gene polymorphisms with children asthma and wheezy bronchitis..... Ying Liu, Hong Zhang, Ying Qiao 36
- Significance of CASP1 protein expression in non-small cell lung cancer.....Jing Wu, Jia Lin, Yan-yan Zhang, *et al* 40
- Single nucleotide polymorphism of *FGFR2* gene rs1219648 and susceptibility of breast cancer in female Muslim population of Qinghai province..... Guo-shuang Shen, Fang-chao Zheng, Jiu-da Zhao 45
- Clinical application of 3D printing technology to improving accuracy of vascularized fibular graft for repairment of mandibular defect in 80 cases.....Xin-feng Zhang, Zhi-wei Dong, Hai-hong Bao, *et al* 51
- Effect of antiviral therapy on survival status of patients with postoperative recurrence of liver cancer complicated with chronic hepatitis B..... Ze-hua Chen, Xue-liang Wang, Jun Deng 56

•New development and researches•

- Analysis of neuropsychological symptoms in Parkinson's disease patients with cognitive impairment..... Yu-xiang Liu, Zhen-hua Liu, Ya-qin Wang 61

Small-dose Bupivacaine spinal anesthesia combined with rapid infusion for lower limb surgery in elderly patients.....	Zhong-wei Liu, Wen-bao Zhang, Miao-fen Li, <i>et al</i>	67
Efficacy of Qingwei power combined with Cefradine in treatment of periodontal disease and effect on plaque index, periodontal pocket depth of probe and sulcus bleeding index.....	Ying-ming Wan, Jing-yun Wang, Ming Bi, <i>et al</i>	71
Application of contrast-enhanced ultrasound to differentiation of benign and malignant pulmonary peripheral masses.....	Dan Wang, Jin-tang Liao, Fen-sui Li	75
A retrospective analysis of 70 cases of ultrasound BI-RADS category 3 breast nodules within 2 cm.....	Lan-hua Zhu, Xu Yang, Guo-an Shao, <i>et al</i>	80
Percutaneous transhepatic biliary stent for malignant obstructive Jaundice: risk factors for early biliary tract infection and appropriate strategy.....	Xin-min Kang, Wen-jing Hou, Jin-long Liu, <i>et al</i>	84
Status of health literacy and its influencing factors among residents in Chaoyang District of Beijing in 2013.....	Qin Xiao, Hao-nan Kong	89
Transpedicle reduction and bone graft with internal fixation for old thoracolumbar vertebral fractures.....	Jun-jun Zhang, Yan Zhang, Qian-hong Zhou, <i>et al</i>	94
Clinical effect of Dixon anus preserving operation with double stapling and total mesorectal excision for rectal cancer.....	Qiu-hua Liu, Bo Zhang, Jian-cheng Tu, <i>et al</i>	99
Smoking decreases activity of antithrombin III in male patients with type 2 diabetes.....	Xiao-meng Feng, Guang Wang	103
Application of volume perfusion CT imaging in diagnosis of acute ischemic stroke with dual-source CT.....	Bin Long, Yi Yang, Shao-hui Song, <i>et al</i>	107
Change of cornea shape and refractive status after orthokeratology discontinuation.....	Ji-pan Yi, Cheng-peng Jin	111
APACHE II and III score systems for evaluation of prognosis of general hospital inpatients.....	Hong-bin Chen, Yan Zhang, Shi-fang Li, <i>et al</i>	115
Significance of multi-slice spiral CT post-processing technique in imaging diagnosis of limb joint fracture.....	Xi-li Li, Wei-min Zuo, Hai-yan Wang	120
Disease distribution of 155,508 inpatients of a hospital between 2012 and 2014.....	Li-ming Tan, Zi-wei Deng, Cheng-feng Qiu, <i>et al</i>	124
Satisfaction evaluation about mind map in health education of children with leukemia.....	Li Li, Li Zhao	129
Reliability and construct validity of cut version of Center for Epidemiological Studies Depression Scale (CES-D) in community elderly population.....	Xiao Feng, Li-na Guo, Kun Liu	133
• Clinical reports •		
Effect of participation training on core capabilities of nurses in central venous catheter implantation through peripheral veins.....	Wan-li Liu, Lian-xiang He	138
Occult breast cancers with axillary masses as first symptom: a report of 23 cases.....	Yun-yun Sun, Wei-dong Zhang, Ya-ru Du, <i>et al</i>	142
Letter to authors		60
Instructions for submitting papers to China Journal of Modern Medicine		79
Essential parameter of journal: CN43-1225/R * 1991 * s * A4 * 144 * zh+en * P * ¥22.50 * 1500 * 31 * 2016-05		
Chinese responsible editor: Lei Zhang		

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。