



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11期 2016年6月
Volume 26 Number 11 June 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 11 期 2016 年 6 月 15 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·

- 大蒜素体外抗猴甲型轮状病毒的研究... 王佳美,王胜男,陈江曼,等 1
- 辛伐他汀对肥胖哮喘小鼠气道炎症的作用及其机制..... 李君,王丽霞,韩伟,等 7
- 胆碱能抗炎通路对失血性休克/容量复苏大鼠急性肺损伤的影响..... 宋晓阳,黎笔熙,陶军,等 12
- 过表达 microRNA-29a 上调锌脂蛋白 91 对大鼠肾上腺嗜铬瘤细胞凋亡的影响..... 刘永敏,段萍,鄢文海,等 18
- 葫芦巴碱、五味子油和二甲双胍联合治疗对糖尿病大鼠糖脂代谢和 Neuritin 表达的影响..... 魏建宏,乔丽平 24
- 5-羟色胺 1A 受体基因 C(-1019)G(rs6295)单核苷酸多态性与中国汉族人群焦虑障碍的关联分析..... 谢正,王娜,李恒芬,等 29
- 胃癌患者术前血液中钾、钠、氯、镁、磷的相关性及其对生存预后的影响..... 李旭哲,刘斌正,马雅静,等 34
- 血清学阴性的乙型肝炎病毒相关性肾炎的临床病理分析及治疗..... 王纓,汪春利,李弼民 40
- 多基因启动子甲基化诊断乙型肝炎病毒相关肝癌的研究..... 刘冬松,陈岳明,董学妍,等 45
- 性激素与前列腺癌病理分级及临床分期的相关性..... 徐辉,王志勇,常辉,等 50
- 乌司他丁辅助高容量血液滤过对严重脓毒血症血清细胞黏附分子-1、胆碱酯酶和凝血功能的影响..... 陈伟,胡志华,杨远征 54
- 外周血中 CD19⁺CD5⁺B 细胞和白细胞介素-10 对系统性红斑狼疮患者病情的影响..... 鄂维建,赵玲莉,李玉玲 59
- 系统性红斑狼疮患者外周血单个核细胞 Toll 样受体 9 和核因子- κ B 水平的测定及其临床意义..... 陈海莲,杨晓斌 63

·新进展研究·

- 盐酸戊乙奎醚与阿托品治疗急性有机磷农药中毒过程中的谵妄对比研究..... 陈伟,周林,李清林,等 68

改良 FLAG 与 HAA 方案治疗复发难治性急性髓系白血病疗效的对比研究..... 曹翊雄,李君君,罗泽宇,等 72

慢性阻塞性肺疾病合并阻塞性睡眠呼吸暂停综合征患者血清 Caspase-3 和 Caspase-9 水平与认知功能障碍的相关性研究..... 戈艳蕾,刘聪辉,崔紫阳,等 77

肝硬化患者心功能改变与终末期肝病模型评分的相关性研究..... 纪文静,阿里木江·阿不都热合曼,阿孜古力·阿不来提,等 81

慢性阻塞性肺疾病患者旁正中丘脑氢质子磁共振波谱分析研究..... 王存强,谭西英,王宇,等 85

前列腺等离子电切手术对前列腺增生患者心理状况的影响..... 吴栖岸,申军,葛平玉,等 89

二甲双胍联合水飞蓟宾胶囊治疗糖耐量减低合并非酒精性脂肪肝病患者的疗效观察..... 郭伟,高明松,李伟,等 93

急性 Stanford A 型主动脉夹层患者主动脉弓部手术后脑部并发症发病情况及危险因素分析..... 刘艳,石晓卉,肖东 98

结肠黑变病 54 例分析..... 韩静,孙光斌,张宝芹,等 102

社区获得性肺部感染的影响因素研究..... 徐萌敏,杨国彪,何靖峰 105

艾滋病抗病毒疗法患者 CD4⁺T 淋巴细胞变化的相关因素研究..... 张建军,谢辉,李菊红 109

全身麻醉复合硬膜外麻醉对腹腔镜全子宫切除术患者应激反应与纤溶功能的影响..... 陈锋,刘大民 113

不同浓度罗哌卡因用于上肢淋巴静脉吻合患者臂丛阻滞的效果分析..... 冯枫,唐祎航,关雷 117

胆总管结石取石术后结石复发的危险因素 Logistic 回归分析..... 李振毅,陶立 122

2 型糖尿病男性患者血清羧化不全骨钙素水平与抑郁状态的相关性研究..... 许静,房辉,李玉凯,等 127

耐药脊柱结核的临床分析及疗效研究..... 蒋之,屈满英,万轲 132

·临床报道·

团队合作在血标本分析前质量管理中的实践与效果..... 李淑英,王春华,贺宇宏,等 137

亚急性甲状腺炎合并 Graves 病 2 例报道并文献复习..... 王丹钰,袁慧娟,虎子颖,等 141

《中国医学工程》投稿须知..... 58

《中国现代医学杂志》投稿须知..... 76

致作者信..... 88

期刊基本参数: CN43-1225/R * 1991 * s * A4 * 144 * zh+en * P * ¥22.50 * 1500 * 31 * 2016-06

中文责任编辑: 申海菊

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 11, Jun. 15, 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 garlicin on *Simian rotavirus A in vitro*.....
..... Jia-mei Wang, sheng-nan Wang, Jiang-man Chen, *et al* 1
Effect of Simvastatin on airway inflammation in obese asthma mice and
its mechanism..... Jun Li, Li-xia Wang, Wei Han, *et al* 7
Effects of cholinergic antiinflammatory pathway on acute lung injury
induced by hemorrhagic shock and resuscitation in rats.....
..... Xiao-yang Song, Bi-xi Li, Jun Tao, *et al* 12
Overexpression of microRNA-29a up-regulates zinc finger protein 91
expression and regulates cell apoptosis in PC12.....
..... Yong-min Liu, Ping Duan, Wen-hai Yan, *et al* 18
Effect of combined treatment of trigonelline, Fructus Schisandrae oil and
Metformin on glucose and lipid metabolisms and hippocampal neuritin
expression in type 2 diabetic rats..... Jian-hong Wei, Li-ping Qiao 24
Association between polymorphisms of 5-HT1A receptor gene C(-1019)
G (rs6295) and anxiety disorder in Chinese Han population.....
..... Zheng Xie, Na Wang, Heng-fen Li, *et al* 29
Correlations among preoperative blood electrolytes and their influences
on survival prognosis of gastric cancer patients.....
..... Xu-zhe Li, Bin-zheng Liu, Ya-jing Ma, *et al* 34
Clinical pathological analysis and treatment of hepatitis B virus
associated-glomerulonephritis with negative serological markers.....
..... Ying Wang, Chun-li Wang, Bi-min Li 40
Promoter methylation of multiple genes for diagnosis of HBV-related
hepatocellular carcinoma.....
..... Dong-song Liu, Yue-ming Chen, Xue-yan Dong, *et al* 45
Relationships of sex hormones with pathological grade and clinical
stage in patients with prostate cancer.....
..... Hui Xu, Zhi-yong Wang, Hui Chang, *et al* 50
Effect of Ulinastatin adjuvant to high-volume hemofiltration on serum
levels of ICAM-1, cholinesterase and coagulation function in patients
with severe sepsis..... Wei Chen, Zhi-hua Hu, Yuan-zhen Yang 54
Expression and significance of CD19⁺ CD5⁺ B cells and IL-10 in
patients with systemic lupus erythematosus.....
..... Wei-jian E, Ling-li Zhao, Yu-ling Li 59
TLR9 and NF-κB levels in peripheral blood mononuclear cells of patients

with systemic lupus erythematosus and their clinical significance..... Ha-lian Chen, Xiao-e Yang 63

·New development and researches·

Difference in delirium between treatment of acute organophosphorus pesticide poisoning by Penehyclidine and Atropine..... Wei Chen, Lin Zhou, Qing-lin Li, et al 68

Curative effects of modified FLAG and HAA on relapsed refractory acute myeloid leukemia..... Yi-xiong Cao, Jun-jun Li, Ze-yu Luo, et al 72

Correlation of serum Caspase-3 and Caspase-9 levels with cognitive dysfunction in patients of chronic obstructive pulmonary disease complicated with OSAHS..... Yan-lei Ge, Cong-hui Liu, Zi-yang Cui, et al 77

Correlation between heart function changes and score of model for end-stage liver disease in patients with liver cirrhosis..... Wen-jing Ji, Alimujiang·Abudureheman, Aziguli·Abulaiti, et al 81

A proton magnetic resonance spectroscopy imaging study on paramedian thalamus in patients with chronic obstructive pulmonary disease..... Cun-qiang Wang, Xi-ying Tan, Yu Wang, et al 85

Effect of plasma transurethral prostate surgery on psychological status of patients with prostate hyperplasia..... Qi-an Wu, Jun Shen, Ping-yu Ge, et al 89

Effects of Metformin combined with Silibinin capsule in treatment of patients with impaired glucose tolerance complicated with nonalcoholic fatty liver disease..... Wei Guo, Ming-song Gao, Wei Li, et al 93

Risk factors for cerebral neurological injury after operation for acute Stanford type A aortic arch dissection..... Yan Liu, Xiao-hui Shi, Dong Xiao 98

Analysis of melanosis coli in 54 cases..... Jing Han, Guang-bin Sun, Bao-qin Zhang, et al 102

Related factors of community-acquired pneumonia..... Meng-min Xu, Guo-biao Yang, Jing-feng He 105

Dynamic variation of CD4-positive T-lymphocyte count and influencing factors in patients receiving highly-active antiretroviral therapy..... Jian-jun Zhang, Hui Xie, Ju-hong Li 109

Effects of stress response and fibrinolytic function on laparoscopic hysterectomy with general anesthesia combined with epidural anesthesia..... Feng Chen, Da-min Liu 113

Effects of brachial plexus block with different doses of Ropivacaine on lymphatic venous anastomosis surgery for patients with upper limb lymphedema..... Feng Feng, Yi-hang Tang, Lei Guan 117

Logistic regression analysis of risk factors of recurrence of choledocholithiasis after choledocholithotomy..... Zhen-yi Li, Li Tao 122

Association of serum undercarboxylated osteocalcin with depressive symptoms in male type 2 diabetes patients..... Jing Xu, Hui Fang, Yu-kai Li, et al 127

Retrospective study of drug-resistant spinal tuberculosis and efficacy of clinical treatment..... Zhi Jiang, Man-ying Qu, Ke Wan 132

.....

·Clinical reports·

Practice and effect of teamwork in quality management before blood sample analysis..... Shu-ying Li, Chun-hua Wang, Yu-hong He, et al 137

Two cases of subacute thyroiditis complicated with Grave's disease and literature review..... Dan-yu Wang, Hui-yuan Yuan, Zi-ying Hu, et al 141

.....

Instructions for submitting papers to China Journal of Modern Medicine..... 76

Letter to authors..... 88

Essential parameter of journal: CN43-1225/R * 1991 * s * A4 * 144 * zh+en * P * ¥22.50 * 1500 * 31 * 2016-06

Chinese responsible editor: Hai-ju Shen

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。