



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27卷 第20期 2017年9月  
Volume 27 Number 20 September 2017



ISSN 1005-8982



万方数据

北大中文核心期刊  
中国科技论文统计源期刊

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

# 中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI

旬刊 1991年创刊 第27卷 第20期 2017年9月20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 35.00元  
全年 840.00元  
中国标准连续出版物号  
ISSN 1005-8982  
CN 43-1225/R

## 目次

### 基础研究·论著

- 二甲双胍对糖尿病大鼠肾脏的保护作用及其机制研究..... 梅艳, 欧三桃 1
- 芍药甘草附子汤对类风湿关节炎大鼠下丘脑室旁核 nNOS、IL-1 $\beta$  及 TNF- $\alpha$  表达的影响..... 谢传美, 袁国华 6
- BAFF 受体在人 B 淋巴瘤细胞中的作用研究..... 王永伦, 封忠昕, 葛晓军 11
- 不同比例激活剂对富血小板凝胶的生物学影响..... 戴静, 陈建苏, 招志毅 16
- DMT1 在人胎盘绒毛膜癌细胞中表达的实验研究..... 曹晓晓, 李燕琴 21
- IEX-1 蛋白在胃癌中的表达及其意义..... 毛山山, 程小珍, 崔荣花, 等 26
- 东莞地区临床分离耐碳青霉烯的鲍曼不动杆菌的耐药特点及其机制研究..... 郭主声, 林偲思, 朱学海, 等 34

### 临床研究·论著

- KLF9 在上皮性卵巢癌组织中的表达及其临床意义..... 冯晓燕, 何琳, 孙志茹 40
- 血清抵抗素水平及抵抗素基因启动子 -420C/G 多态性与川崎病的相关性研究..... 姜海英, 马千里, 王金星, 等 46

### 综述·

- 经皮导管内主动脉瓣置入术的麻醉管理..... 于海兴, 张瑞芹 51

### 新进展研究·论著

- 卡压性神经损害的另类发现..... 欧晶, 何珊, 吴珊 56
- 青年原发高尿酸血症氧化应激与炎症的关系研究..... 周游, 胥国强, 蒲泽宴, 等 60

桂芍知母汤对类风湿关节炎患者血清 TNF- $\alpha$ 和趋化因子 CX3CL1 的影响·····	程立,周腊梅,蒋雪峰,等	65
熄风化湿方对腹泻型肠易激综合征患者的影响·····	马梅,向薇,曾钟德	69
那他霉素联合伊曲康唑治疗真菌性角膜炎的疗效分析·····	忻丹丽,沈降,潘飞	73
HIF-1 $\alpha$ 和 Rac1 在肝细胞癌中的表达及其意义·····	王云雀,黄湘壹	76
聚维酮碘膏联合湿润烧伤膏治疗四肢 II 度烧伤创面的效果观察·····	孙家驹,贺兴,谢晓平	82
单根锉 WaveOne 镍钛器械高效治疗弯曲根管的实验研究·····	孙双,刘梅,沈爱国,等	86
前、后路减压治疗胸腰段脊柱骨折合并脊髓受压的疗效对比研究·····	马涌,杨晓辉,冉建,等	91
2 种骶裂孔穿刺方法的骶管麻醉效果比较·····	刘敏,胡鹏,刘萍	96
新生儿高胆红素血症风险矩阵的建立和作用·····	李懿,刘玲,石碧珍,等	99
感染性心内膜炎老年患者的临床特征及病原学分析·····	黄慧君	105
硫普罗宁对原发性肝癌患者血清 MMP-9、VEGF 及肝功能的影响·····	袁洪,马彦寿,李焕祥,等	109
结肠腺癌组织中 CDX2、OPN 的表达及意义·····	李志锋,石荣亚,刘进忠,等	113
有氧联合抗阻运动对老年脑梗死患者的影响·····	武胜涛,张羽	117

·临床报道·

EE-DCR 中应用曲安奈德联合泪道置管的疗效分析·····	王沙,谭佳,向前,等	121
轻度胃肠炎并良性婴幼儿惊厥的临床分析·····	卢嘉铭	124

·病例报告·

肺脓肿为首发表现肺癌误诊 1 例·····	胡汶斌,袁顺达,张康,等	127
-----------------------	--------------	-----

《中国现代医学杂志》投稿须知·····		45
欢迎订阅《中国现代医学杂志》·····		55

期刊基本参数: CN43-1225/R \* 1991 \* t \* A4 \* 127 \* zh+en \* P \* ¥25.00 \* 1500 \* 28 \* 2017-09

中文责任编辑: 童颖丹

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)

# CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Ten-day periodical Volume 27, Number 20, Sept. 20, 2017

## 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

¥25.00 /Issue, ¥900/Year

## CSSN

ISSN 1005-8982

CN 43-1225/R

## Table of Contents

### ·Original articles·

- Protective effect of Metformin on Streptozotocin-induced nephropathy  
in diabetic rats..... Yan Mei, San-tao Ou 1
- Effect of PGAD on nNOS, IL-1 $\beta$  and TNF- $\alpha$  expressions in  
hypothalamic paraventricular nuclei of rats with rheumatoid arthritis.....  
..... Chuan-mei Xie, Guo-hua Yuan 6
- BAFF-R expression in B cell lymphoma.....  
..... Yong-lun Wang, Zhong-xin Feng, Xiao-jun Ge 11
- Effect of different proportions of activators on biological functions of  
platelet-rich gel..... Jing Dai, Jian-su Chen, Zhi-yi Zhao 16
- Expression of divalent metal transporter 1 in BeWo cells.....  
..... Xiao-xiao Cao, Yan-qin Li 21
- Expression of IEX-1 protein in gastric carcinoma and its effect on  
apoptosis and proliferation of human gastric cancer cells.....  
..... Shan-shan Mao, Xiao-zhen Cheng, Rong-hua Cui, *et al* 26
- Study on genotyping of beta-lactamase in Carbapenem-resistant  
*Acinetobacter baumannii* separated in Dongguan area.....  
..... Zhu-sheng Guo, Si-si Lin, Xue-hai Zhu, *et al* 34

### ·Clinical theses·

- Expression and clinical significance of KLF9 in patients with epithelial  
ovarian carcinoma..... Xiao-yan Feng, Lin He, Zhi-ru Sun 40
- Serum resistin level and correlation of resistin gene promoter 420 C/G  
polymorphism with Kawasaki disease.....  
..... Hai-ying Xian, Qian-li Ma, Jin-xing Wang, *et al* 46
- Anesthetic management of transcatheter aortic valve implantation.....  
..... Hai-xing Yu, Rui-qin Zhang 51

### ·New development and researches·

- Alternative discovery of compressive never damage.....  
..... Jing Ou, Shan He, Shan Wu 56
- Relationship between oxidative stress and inflammatory response in  
young patients with primary hyperuricemia.....  
..... You Zhou, Guo-qiang Xu, Ze-yan Pu, *et al* 60
- Effect of Guishao Zhimu Decoction on serum TNF- $\alpha$  and chemokine  
CX3CL1 in rheumatoid arthritis patients.....  
..... Li Cheng, La-mei Zhou, Xue-feng Jiang, *et al* 65

Effect of Xifeng Huashi Decoction on diarrhea predominant irritable bowel syndrome·····	69
····· Mei Ma, Wei Xiang, Zhong-de Zeng	
Efficacy of Natamycin eye drops and Itraconazole in treatment of fungal keratitis·····	73
····· Dan-li Xin, Jiang Shen, Fei Pan	
Expressions of HIF-1 $\alpha$ and Rac1 and their significance in hepatocellular carcinoma·····	76
····· Yun-que Wang, Xiang-yi Huang	
Effect of Povidone-Iodine Ointment combined with MEBO in treating II degree burn wounds of limbs	82
····· Jia-jun Sun, Xing He, Xiao-ping Xie	
Clinical research of treatment of curved root canal with Wave-One nickel-titanium instruments·····	86
····· Shuang Sun, Mei Liu, Ai-guo Shen, <i>et al</i>	
Curative effect of anterior and posterior decompression on thoracolumbar spine fractures complicated with	91
spinal cord compression····· Yong Ma, Xiao-hui Yang, Jian Ran, <i>et al</i>	
Comparison of two methods of sacral hiatus puncture for sacral canal anesthesia·····	96
····· Min Liu, Peng Hu, Ping Liu	
A combined quantified risk matrix model for predicting infant hyperbilirubinemia·····	99
····· Yi Li, Ling Liu, Bi-zhen Shi, <i>et al</i>	
Clinical features and etiological analysis of elderly patients with infective endocarditis·····	105
····· Hui-jun Huang	
Effect of Tiopionin on serum MMP-9 and VEGF levels and liver function of primary liver cancer patients	109
····· Hong Yuan, Yan-shou Ma, Huan-xiang Li, <i>et al</i>	
Expressions and significance of caudal-related homeobox 2 and osteopontin in colon adenocarcinoma tissues	113
····· Zhi-feng Li, Rong-ya Shi, Jin-zhong Liu, <i>et al</i>	
Influence of aerobic and resistance exercises on elderly patients with cerebral infarction·····	117
····· Sheng-tao Wu, Yu Zhang	
<b>·Clinical reports·</b>	
Effect of Triamcinolone acetonide combined with lacrimal duct catheterization for dacryocystorhinostomy	121
under nasal endoscope····· Sha Wang, Jia Tan, Qian Xiang, <i>et al</i>	
Clinical analysis of 40 cases with benign infantile convulsions associated with mild gastroenteritis·····	124
····· Jia-ming Lu	
<b>·Case report·</b>	
A brief analysis of misdiagnosis of lung cancer with lung abscess as the first manifestation·····	127
····· Wen-bin Hu, Shun-da Yuan, Kang Zhang, <i>et al</i>	

**Essential parameter of journal:** CN43-1225/R \* 1991 \* t \* A4 \* 127 \* zh+en \* P \* ¥25.00 \* 1500 \* 28 \* 2017-09  
**Chinese responsible editor:** Ying-dan Tong

《中国现代医学杂志》主编

# 陈子华教授简介



陈子华 男，医学博士，外科学教授，一级主任医师，博士生导师，中南大学“湘雅名医”，中南大学“531”人才工程第二层次人选。中南大学湘雅医院党委副书记兼纪委书记，国家卫计委重点实验室主任，中南大学湘雅医院肝胆肠研究中心主任，普通外科研究室主任。湖南省医师协会外科医师分会会长，中华医学会肠外肠内营养学分会委员，中国抗癌协会肿瘤营养与支持治疗专业委员会副主任委员，中国医师协会外科医师分会结直肠外科专业委员会常委兼秘书长，湖南省胃肠道肿瘤诊治中心主任，湖南省医学会普通外科专业委员会委员，湖南省医学会普通外科专业委员会肠外肠内营养学组组长、胃肠外科专业学组和肛肠外科专业学组副组长，《中国普通外科杂志》编委兼编辑部主任，《中南大学学报(医学版)》和《肠外与肠内营养》编委。

作为湘雅医院胃肠外科的学科带头人，在消化道肿瘤的基础研究及临床治疗等方面有较深的造诣。在国内较早开展胃癌、结直肠癌的规范化治疗，包括胃癌、结直肠癌多学科团队MDT的讨论、规范化的胃癌D2根治、结直肠癌的全系膜切除等。负责中南大学湘雅临床大数据“胃癌及胃肠间质瘤临床大数据系统”项目，建立了较为齐全的胃癌标本及病历数据库，每年完成胃肠道肿瘤根治手术300余例，患者5年生存率达到国内先进水平。

多年来一直致力于胃肠道肿瘤侵袭转移和耐药相关基因的作用及分子机制研究，先后主持国家级科研课题2项、省部级科研课题8项，已有研究成果获得湖南省自然科学三等奖，并发表论文50余篇，其中SCI论文17篇，累计影响因子35.627，单篇最高影响因子8.559，累计他引112次，单篇最大他引35次，参编著作3本。