



ISSN 1005-8982

CN 43-1225/R



QK1708238

中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI
CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

第27卷 第10期 2017年5月
Volume 27 Number 10 May 2017



ISSN 1005-8982



9 771005 898176

10>

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

中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI

半月刊 1991年创刊 第27卷 第10期 2017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: zgxpyx@cen-cn.com
http://www.zgxpyx.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

- 灯盏花素对肝癌细胞 HepG2 和结肠癌细胞 Caco2 的体外抗肿瘤活性筛选..... 曹昌娥, 赖泳, 杜一民 1
- 黄芩素联合 U0126 诱导人乳腺癌细胞株 MCF-7 凋亡的分子机制研究..... 安宏元, 向川南, 喻小兰, 等 6
- MicroRNA-630 对三阴性乳腺癌细胞增殖的影响及其机制研究..... 石岩, 秦岩, 宋磊, 等 14
- PM2.5 对支气管上皮细胞中 VEGF、ROS 的影响..... 雷春霞, 杨敏, 刘彩霞 20
- MicroRNA-101 对上皮性卵巢癌耐药细胞 SKOV3/DDP 顺铂敏感性的影响..... 代娟, 韩萍, 曹燕花, 等 25
- 抑制 DBC2 基因启动子甲基化促进乳腺癌细胞凋亡的研究..... 樊艳 30
- 邱氏穴对肾绞痛大鼠模型肾组织 PGI₂、TXA₂ 和 5-HT 表达的影响..... 王峻, 肖扬, 梁小兴, 等 35
- 硫化氢提高肠道微循环灌注保护新生儿坏死性小肠结肠炎..... 张丙宏, 陶弯, 钟森, 等 40

·临床研究·论著

- 系统性红斑狼疮患者 IL-37 的表达及其与其他细胞因子的相关性..... 高旗, 马宁, 赵令, 等 47
- SSTR2、Livin 和 Survivin 在结肠癌组织中的表达及其意义..... 王伟宁, 徐赛群, 刘丽, 等 52
- 长链非编码 RNA GAS5 在子宫内膜癌中的表达及对肿瘤侵袭的影响..... 程洁, 王博 57

·综述·

- 硒结合蛋白 1 抗肿瘤作用研究进展..... 曾谷清, 谭杏, 廖力 62

新进展研究·论著

- 卡培他滨联合顺铂与卡培他滨联合多西他赛治疗三阴性复发转移性乳腺癌的临床研究..... 张彦武, 吕以东, 牛耀东, 等 66

孕中期妊娠期糖尿病孕妇血清铁、锌和铁蛋白的变化情况及其与糖代谢指标的相关性···	张玲,王丽君	71
罗哌卡因及舒芬太尼不同硬膜外分娩镇痛方案对产后尿潴留的影响·····	张洁,李爱媛	76
Ilizarov 外固定架联合跟骨截骨矫正痉挛性马蹄内翻足·····	董震,王林涛,齐鹏,等	80
某市老年肌肉衰减征影响因素分析·····	梅佳仪,于洪宇,夏晓莲	85
胎膜早破与下生殖道病原体感染相关性分析·····	金日男,范舒舒,钟永红	90
HbA1c 水平与脑出血合并糖尿病患者迟发性脑水肿的相关性研究·····	刘兴宇,甄艳凤,崔建忠,等	94
右美托咪定对老年患者髋关节置换围术期炎症反应和肾脏功能的影响·····	朱富祖,白毅平,卓帅,等	98
吉西他滨联合替吉奥与联合顺铂治疗晚期胰腺癌的疗效比较·····	徐子舒,吴欣爱	103
Ann Arbor 分期划分淋巴瘤淋巴结区域的意义探讨·····	袁媛,李金娇,肖葶,等	107
三维动脉自旋标记成像在缺血性脑梗死患者中的应用研究·····	郝敬波,鹿彩鑫,时宏娟,等	112
2013~2015 年血流感染患者的病原体种类及耐药性分析·····	查翔远,潘晓龙,胡志军,等	117
掌侧入路锁定钢板治疗桡骨远端不稳定骨折疗效分析·····	徐浩,张晓剑,黄晟,等	123
超声检查在慢性肾病早期诊断中的价值·····	朱继红,文珂,陈英红,等	127
影响脑梗死患者伴发心律失常—房颤的危险因素分析·····	孙军,汪宁,温昌明,等	131
糖尿病患者代谢综合征患病状况及影响因素分析·····	朱红亮	136

·临床报道·

全腹腔镜肾输尿管全长切除术治疗输尿管中下段尿路上皮细胞癌 36 例报道·····		
·····	袁道彰,徐晓龙,都兴华,等	141

欢迎订阅《中国现代医学杂志》····· 111

《中国现代医学杂志》投稿须知····· 126

期刊基本参数: CN43-1225/R * 1991 * s * A4 * 144 * zh+en * P * ¥35.0 * 1500 * 29 * 2017-05

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

CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Semimonthly periodical Volume 27, Number 10, May 31, 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

¥35.0 /Issue, ¥840/Year

CSSN

ISSN 1005-8982

CN 43-1225/R

Table of Contents

•Original articles•

- Screening of *in vitro* anti-tumor activity of breviscapine on HepG2 and Caco2 cell lines..... Chang-e Cao, Yong Lai, Yi-min Du 1
- Mechanisms of apoptosis of human breast cancer cell line MCF-7 induced by baicalein and U0126.....
.....Hong-yuan An, Chuan-nan Xiang, Xiao-lan Yu, *et al* 6
- miR-630 inhibits proliferation of triple-negative breast cancer MDA-MB-231 cells by targeting Sox4..... Yan Shi, Yan Qin, Lei Song, *et al* 14
- Effect of PM2.5 on VEGF and ROS in bronchial epithelial cells.....
.....Chun-xia Lei, Min Yang, Cai-xia Liu 20
- Effect of miRNA-101 on chemosensitivity of SKOV3/DDP cells to Cisplatin
.....Juan Dai, Ping Han, Yan-hua Cao, *et al* 25
- Expression of *DBC2* gene in breast cancer cells and its effect on cell proliferation and apoptosis..... Yan Fan 30
- Effect of Qiu's point on expressions of PGI2, TXA2 and 5-HT in rat model of renal colic..... Jun Wang, Yang Xiao, Xiao-xing Liang, *et al* 35
- Exogenous H₂S up-regulates intestinal microcirculation to protect rats from neonatal necrotizing enterocolitis.....
.....Bing-hong Zhang, Wan Tao, Sen Zhong, *et al* 40

•Clinical theses•

- Expression of IL-37 and its correlations with other cytokines in patients with systemic lupus erythematosus... Qi Gao, Ning Ma, Ling Zhao, *et al* 47
- Expressions of SSTR2, Livin and survivin in colon carcinomas and their clinical significance..... Wei-ning Wang, Sai-qun Xu, Li Liu, *et al* 52
- Expression of long noncoding RNA GAS5 in endometrial carcinoma and its role in tumor invasion..... Jie Cheng, Bo Wang 57

•Review•

- Research progress on antitumor effect of selenium binding protein 1.....
.....Gu-qing Zeng, Xing Tan, Li Liao 62

•New development and researches•

- Comparison of Capecitabine plus Cisplatin with Capecitabine plus Docetaxel for treatment of recurrent metastatic triple negative breast cancer.....
.....Yan-wu Zhang, Yi-dong Lyu, Yao-dong Niu, *et al* 66

Changes of serum iron, zinc and ferritin in pregnant women with gestational diabetes during second trimester and their correlations with glucose metabolism indices·····	Ling Zhang, Li-jun Wang	71
Effect of different epidural labor analgesia regimens with Ropivacaine and Sufentanil on postpartum urinary retention·····	Jie Zhang, Ai-yuan Li	76
Treatment of clubfoot varus with Ilizarov external fixation and osteotomy of calcaneus·····	Zhen Dong, Lin-tao Wang, Peng Qi, <i>et al</i>	80
Influencing factors of sarcopenia in community-dwelling elderly of Huangshi·····	Jia-yi Mei, Hong-yu Yu, Xiao-lian Xia	85
Correlation between lower genital infection and premature rupture of membranes·····	Ri-nan Jin, Shu-shu Fan, Yong-hong Zhong	90
Correlation of HbA1c value with severity of delayed cerebral edema in patients with ICH complicated with diabetes·····	Xing-yu Liu, Yan-feng Zhen, Jian-zhong Cui, <i>et al</i>	94
Effect of Dexmedetomidine on inflammatory factors and renal function in elderly patients with hip arthroplasty·····	Fu-zu Zhu, Yi-ping Bai, Shuai Zhuo, <i>et al</i>	98
Comparison of clinical efficacy of Gemcitabine plus S-1 with Gemcitabine plus Cisplatin in treatment of advanced pancreatic cancer·····	Zi-shu Xu, Xin-ai Wu	103
Significance of lymph node regions of lymphoma classified by Ann Arbor staging·····	Yuan Yuan, Jin-jiao Li, Luo Xiao, <i>et al</i>	107
Application of three-dimensional arterial spin label imaging in patients with acute ischemic cerebral infarction·····	Jing-bo Hao, Cai-luan Lu, Hong-juan Shi, <i>et al</i>	112
Species of pathogenic bacteria and drug resistance in patients with bloodstream infections: a 3-year analysis from 2013 to 2015·····	Xiang-yuan Zha, Xiao-long Pan, Zhi-jun Hu, <i>et al</i>	117
Curative effect of volar locking compression plate fixation for displaced fractures of distal radius·····	Hao Xu, Xiao-jian Zhang, Sheng Huang, <i>et al</i>	123
Ultrasonographic value in early diagnosis of chronic kidney disease·····	Ji-hong Zhu, Ke Wen, Ying-hong Chen, <i>et al</i>	127
Risk factors for arrhythmia-atrial fibrillation in patients with cerebral infarction·····	Jun Sun, Ning Wang, Chang-ming Wen, <i>et al</i>	131
Prevalence of metabolic syndrome in patients with diabetes mellitus·····	Hong-liang Zhu	136
•Clinical report•		
Complete laparoscopic nephroureterectomy for treatment of urothelial cell carcinoma in middle and lower segments of ureter: a report of 36 cases·····	Dao-zhang Yuan, Xiao-long Xu, Xing-hua Du, <i>et al</i>	141
Announcement about subscription of China Journal of Modern Medicine ·····		111
Instructions for submitting papers to China Journal of Modern Medicine ·····		126
Essential parameter of journal: CN43-1225/R * 1991 * s * A4 * 144 * zh+en * P * ¥35.0 * 1500 * 29 * 2017-05		
Chinese responsible editor: Lei Zhang		

《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副秘书长，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。