



ISSN 1005-8982

CN 43-1225/R



QK1820415

中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI
CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

第28卷 第13期 2018年5月
Volume 28 Number 13 May 2018



ISSN 1005-8982



9 771005 898183

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

旬刊 1991 年创刊 第 28 卷 第 13 期 2018 年 5 月 10 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

中南大学湘雅医院

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 湖南省湘雅医学期刊社有限公司

湖南省长沙市湘雅路 87 号

邮编：410008

电话：(0731) 84327993

传真：(0731) 84327987

E-mail：journal@zgxdyx.com

官网：http://www.zgxdyx.com

广告发布登记编号 湘广发登第 0044 号

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 25.00 元，全年 900.00 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

雾化吸入甘草酸减轻博来霉素所致小鼠肺纤维化的机制研究·····

李俸敏, 王火, 曹波, 等 1

BQ-123 对蛛网膜下腔出血大鼠神经功能的保护作用研究·····

赵雅宁, 李建民, 孙竹梅, 等 9

高效液相色谱法测定兔灌胃后血清中百草枯浓度及其变化特征·····

黄晓亮, 李映新, 凌家杰, 等 17

不同浓度七氟醚麻醉对大鼠氧化应激及 Caspase-9 表达的影响·····

李繁, 黎仕煊, 黄奕弟 22

针刺对砷中毒小鼠肝肾抗氧化能力影响研究·····

马微, 林艳, 冯中贤 29

羧甲司坦对人气道上皮细胞炎症的影响及调控机制研究·····

郭莹, 康健, 柴文成, 等 33

临床研究·论著

长链非编码 RNA SBF2-AS1 在肺癌组织中的表达及作用研究·····

杜玮, 周建龙, 叶丹 40

脉冲高容量血液滤过对重症急性胰腺炎患者血清 HMGB1 的影响·····

龚曼芹, 王宇静, 王庆秋, 等 45

胰升血糖素样肽 1 对新诊断糖尿病患者分泌型卷曲相关蛋白 1 和 β -

连环蛋白表达水平的影响·····

王笑烨, 袁景, 孙峥, 梁丽 52

Integrin β_1 和 MMP-9 在结直肠癌组织中的表达及其与临床预后的关系

罗冲, 张向东, 吴艳林, 等 57

血清 CGB 和 GnRH1 mRNA 表达与妊娠滋养细胞肿瘤血行转移的相关性研究

李莉, 李涛 62

新进展研究·论著

氩氦刀联合肿瘤病灶刮除植骨内固定术治疗胫骨近段骨巨细胞瘤疗效

分析····· 贾一鑫, 史占军, 陈国奋, 等 67

抗 TNF- α 药物对炎性肠病患者营养状况和膳食摄入量的影响·····	宋慧东, 黄素军, 聂丽芬, 等	74
儿童 EB 病毒感染相关性肾损伤临床特点分析·····	杨琴, 周太光	79
阿托伐他汀联合黄芪对早期 2 型糖尿病肾病患者 TGF- β_1 及肾功能的影响·····	王世蓉, 张新	85
止痒外洗方联合氯雷他定治疗维持性血液透析患者皮肤瘙痒的疗效研究·····	王爱兵, 胡文博, 王宁宁	91
KTP 激光联合环形硅胶管植入治疗泪道阻塞的安全性及疗效分析·····	李妍, 庞润晖, 白萍, 等	95
替比夫定联合阿德福韦酯治疗慢性乙型肝炎患者血清 eGFR 的动态变化·····	韩峰, 周莹	100
早期高压氧综合治疗对颅内动脉瘤夹闭术后脑血管痉挛及神经功能的影响·····		
·····	彭涛, 陈东亮, 陈世兰, 等	104
卵巢子宫内异位囊肿患者术前应用促性腺激素释放激素激动剂的临床研究·····		
·····	曾辛, 段颖卿, 徐静, 等	109
结直肠息肉癌变的内镜与传统手术的疗效比较·····	刘凤玲, 孙学国, 薛会光, 等	114

临床报道

后腹腔镜肾被膜切除术治疗特发性肾被膜下积液 6 例及文献复习·····	王凯旋, 刘树坤, 唐超, 等	119
右美托咪啶复合氯诺昔康在腹腔镜子宫切除术后镇痛中的应用·····	张社会, 郑贯峥, 李宪营	122

病例报告

巨大头皮血管畸形 1 例报告·····	巨占盈, 刘斌	127
---------------------	---------	-----

《中国现代医学杂志》投稿须知·····		84
---------------------	--	----

欢迎订阅《中国现代医学杂志》·····		113
---------------------	--	-----

期刊基本参数: CN43-1225/R * 1991 * t * A4 * 128 * zh+en * P * ¥ 25.0 * 1500 * 24 * 2018-05

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

Ten-day periodical Volume 28, Number 13, May 10, 2018

Responsible institution

Ministry of Education, China

Sponsors

Central South University

Xiangya Hospital of 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

Hunan Xiangya Medical Periodical
Press Co. Ltd.

87 Xiangya Road, Changsha, Hunan
410008, China

Telephone: (86-731) 84327993

Fax: (86-731) 84327987

E-mail: journal@zgxdyx.com

Website: <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

25.0 Yuan/Issue, 900 Yuan/Year

CSSN

ISSN 1005-8982

CN 43-1225/R

Table of Contents

• Original articles •

- Aerosol inhalation of glycyrrhizic acid alleviates Bleomycin-induced pulmonary fibrosis in mice by IL-17/TGF- β /Smads pathway..... Feng-min Li, Huo Wang, Bo Cao, *et al* 1
- Protective effect of BQ-123 on neural function of rats with subarachnoid hemorrhage..... Ya-ning Zhao, Jian-min Li, Zhu-mei Sun, *et al* 9
- Paraquat concentration in rabbit serum determined by HPLC after intragastric administration and its characteristics..... Xiao-liang Huang, Ying-xin Li, Jia-jie Ling, *et al* 17
- Different concentrations of Sevoflurane on expression of caspase-9 and oxidative stress in rats..... Fan Li, Shi-huan Li, Yi-di Huang 22
- Effect of acupuncture on antioxidant capacity of liver and kidneys in arsenic poisoning mice..... Wei Ma, Yan Lin, Zhong-xian Feng 29
- Effect of Carbocisteine on inflammatory factor levels in human 16HBE cells and its regulatory mechanisms..... Ying Guo, Jian Kang, Wen-shu Chai, *et al* 33

• Clinical theses •

- Expression and effect of long non-coding RNA SBF2-AS1 in lung cancer tissue and non-small cell lung cancer..... Wei Du, Jian-long Zhou, Dan Ye 40
- Effect of pulse high-volume hemofiltration on serum HMGB1 in patients with severe acute pancreatitis..... Man-qin Gong, Yu-jing Wang, Qing-qiu Wang, *et al* 45
- Influence of GLP-1 on SFRP1 and β -catenin in newly-diagnosed type 2 diabetes patients..... Xiao-ye Wang, Jing Yuan, Zheng Sun, *et al* 52
- Expressions of integrin β_1 and MMP-9 in colorectal cancer and their correlations with clinical prognosis..... Chong Luo, Xiang-dong Zhang, Yan-lin Wu, *et al* 57
- Correlations of serum CGB mRNA and GnRH1 mRNA expressions with early blood metastasis of gestational trophoblastic neoplasm..... Li Li, Tao Li 62

• New development and researches •

Treatment of proximal tibial giant cell tumor with argon-helium knife combined with tumor curettage and bone grafting can improve knee function after operation..... Yi-xin Jia, Zhan-jun Shi, Guo-fen Chen, *et al* 67

Effect of anti-TNF- α therapy on nutritional status and dietary intake in patients with inflammatory bowel disease..... Hui-dong Song, Su-jun Huang, Li-fen Nie, *et al* 74

Analysis of clinical features of renal injury associated with EB virus infection in children..... Qin Yang, Tai-guang Zhou 79

Efficacy and safety of Atorvastatin combined with Astragalus in treatment of patients with early-stage type-2 diabetic nephropathy..... Shi-rong Wang, Xin Zhang 85

Curative effect of Yixue Xifeng soup combined with Loratadine on skin pruritus of maintenance hemodialysis patients..... Ai-bing Wang, Wen-bo Hu, Ning-ning Wang 91

Safety and efficacy of KTP laser combined annular silicone tube implantation for treatment of lacrimal duct obstruction..... Yan Li, Run-hui Pang, Ping Bai, *et al* 95

Influence of Telbivudine or Adefovir Dipivoxil monotherapy on eGFR of patients with chronic hepatitis B..... Feng Han, Ying Zhou 100

Influence of early hyperbaric oxygen complex treatment on cerebral vasospasm and neural function after intracranial aneurysm clipping..... Tao Peng, Dong-liang Chen, Shi-lan Chen, *et al* 104

Clinical study of GnRH- α premedication in patients receiving minimally-invasive operation for ovarian endometriotic cysts..... Xin Zeng, Ying-qing Duan, Jing Xu, *et al* 109

Comparison of curative effect of endoscopic and surgical treatment for ancerous colorectal polyp..... Feng-ling Liu, Xue-guo Sun, Hui-guang Xue, *et al* 114

• Clinical reports •

Retroperitoneal laparoscopic renal capsulectomy for idiopathic renal subcapsular effusion: a report of 6 cases and literature review..... Kai-xuan Wang, Shu-kun Liu, Chao Tang, *et al* 119

Application of Dexmedetomidine combined with Lornoxicam to postoperative analgesia after laparoscopic hysterectomy..... She-hui Zhang, Guan-zheng Zheng, Xian-ying Li 122

• Case report •

Giant scalp vascular malformation: a case report..... Zhan-ying Ju, Bin Liu 127

Instructions for submitting papers to China Journal of Modern Medicine..... 84

Announcement about subscription of China Journal of Modern Medicine..... 113

Essential parameter of journal: CN43-1225/R * 1991 * A4 * 128 * zh+en *P* ¥25.0 * 1500 * 26 * 2018-05

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。