



ISSN 1005-8982

CN 43-1225/R



QK1723349

中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI
CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

第27卷 第18期 2017年8月
Volume 27 Number 18 August 2017



ISSN 1005-8982



9 771005 898176

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27卷 第18期 2017年8月30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

- 大鼠骨髓单核细胞的快速分离方法及向破骨细胞的诱导分化..... 王礼宁,马勇,郑苏阳,等 1
二烯丙基二硫在 ROR α 抑制人胃癌细胞上皮间质转化中的作用..... 刘芳,苏坚,曾颖,等 7
siRNA 沉默 YKL-40 对支气管哮喘小鼠气道平滑肌增殖及迁移的影响..... 韩连奎,许川,梅宏,等 15

临床研究·论著

- miR-29a 在宫颈癌组织中的表达及其上调后对宫颈癌细胞恶性生物学行为的影响..... 黄智述,任黔川 22
结肠癌患者 Δ Np63 和 NF- κ B 的表达及意义..... 樊晓静,史志涛,孙昕 28
<3 岁反复喘息患儿外周血血清 ORMDL3 基因在不同临床表型中的表达及其与 IL-17 和 ECP 的关系..... 郑虹,王威,何昭,等 32
L-2 及 IL-2R α 基因多态性与汉族儿童支气管哮喘的关联..... 刘冬松,刘安兵,陈岳明 38

新进展研究·论著

- 核苷酸结合寡聚化结构域 1 和 2 基因在幽门螺杆菌相关胃癌中的表达及意义..... 王雪纯,张凤芹 43
微小核糖核酸 101 异常表达与乳腺癌 MDA-MB-231 细胞增殖的关系..... 刘平贤,张浩,李鹑鹏 47
可穿戴设备在乳腺癌前哨淋巴结活检中的应用..... 裴静,岳健,徐晓军,等 51
大剂量柔红霉素联合标准剂量阿糖胞苷对中青年初发急性髓系白血病患者近、远期疗效..... 艾国,李文倩,冯建明 56
不同 CYP2C9 及 GGCX 基因型在人工瓣膜置换术后的抗凝效果比较..... 陈洪晔,于波,谭启明,等 62

改良 Soave 根治术与改良 Duhamel 根治术治疗小儿先天性巨结肠症的效果·····	符策君,董琦,林海,等	66
MoHS 显微描记手术治疗头面部皮肤恶性肿瘤·····	杨稼宁,吴冬梅,戴耕武,等	70
盐酸戊乙奎醚联合深呼吸法抑制麻醉诱导时芬太尼诱发咳嗽反应的有效性和安全性·····	李珍,李爱媛	74
肥胖儿童心率变异特征与血脂代谢、脂肪细胞因子含量的相关性分析·····	张京杨,曹晓晓,文红霞,等	79
碘 131 联合甲巯咪唑对甲状腺功能亢进患者骨代谢的影响·····	陈茹芬,叶伟坚,罗剑彬,等	83
颈肩痛消丸联合小针刀治疗对改善风寒湿痹型神经根型颈椎病颈椎功能和疼痛的价值·····	甘发荣,胡万钧,张泰标,等	87
股骨干骨折患者围手术期发生下肢深静脉血栓的特点·····	孙灏,魏俊强,刘利蕊,等	93
血清甲状腺激素对脑卒中事件的影响·····	刘帮慧,张瑛	98
西兰司琼治疗肠易激综合症的疗效观察及机制探讨·····	王谦,朱雁兵,张萌	102
老年患者腰椎术后应用右美托咪定对舒芬太尼术后疼痛的影响·····	蒋明浩,王云姣,郭曲练	106
新生儿缺氧缺血性脑损伤的磁共振成像波谱分析·····	刘兵,杜乃熠,张钊,等	110
消化道恶性肿瘤患者团体心理疗法的效果观察·····	梁云微,朱翠敏,李青山,等	115
2 型糖尿病合并不同水平高血压患者甲状腺激素水平变化及其相关性研究·····	郭献山,耿秀琴,赵建林,等	119

·临床报道·

超声引导下穿刺活检在诊断卵巢肿瘤中的应用价值·····	杨微微,何秀丽	124
-----------------------------	---------	-----

·病例报告·

后腰部恶性增生性毛鞘囊肿 1 例·····	黄志强,曹文斌,陈建立,等	127
-----------------------	---------------	-----

欢迎订阅《中国现代医学杂志》····· 101

《中国现代医学杂志》投稿须知····· 123

期刊基本参数: CN43-1225/R * 1991 * t * A4 * 128 * zh+en * P * ¥25.00 * 1500 * 27 * 2017-08

中文责任编辑: 王荣兵

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 27, Number 18, Aug. 30, 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•

- A method about isolation and cultivation of rat bone marrow monocytes and differentiation into osteoclasts.....
..... Li-ning Wang, Yong Ma, Su-yang Zheng, *et al* 1
Up-regulation of ROR α inhibits EMT in human gastric MGC803 cells induced by diallyl disulfide.....
..... Fang Liu, Jian Su, Ying Zeng, *et al* 7
Effect of silencing YKL-40 by siRNA on proliferation and migration of airway smooth muscle cells in asthmatic mice.....
..... Lian-kui Han, Chuan Xu, Hong Mei, *et al* 15

•Clinical theses•

- Expression of miR-29a in cervical cancer and effect of miR-29a up-regulation on malignant biologic behaviors of cervical cancer cells.....
..... Zhi-shu Huang, Qian-chuan Ren 22
Expression of Δ Np63 and NF- κ B in colon cancer patients and significance.....
..... Xiao-jing Fan, Zhi-tao Shi, Xin Sun 28
Surum expression of *ORMDL3* gene and its relationships with IL-17 and ECT in recurrent wheezing patients under 3 years.....
..... Hong Zheng, Wei Wang, Zhao He, *et al* 32
Association of IL-2 and IL-2R α polymorphisms with bronchial asthma in Chinese Han children.....
..... Dong-song Liu, An-bing Liu, Yue-ming Chen 38

•New development and researches•

- Expression and significance of nucleotide binding oligomerization domains 1 and 2 in *Helicobacter pylori*-associated gastric cancer.....
..... Xue-chun Wang, Feng-qin Zhang 43
Preliminary study of correlation between abnormally expressed miRNA-101 and proliferation of breast cancer MDA-MB-231 cells.....
..... Ping-xian Liu, Hao Zhang, Kun-peng Li 47
Application of wearable device to biopsy of sentinel lymph nodes of breast cancer.....
..... Jing Pei, Jian Yue, Xiao-jun Xu, *et al* 51
Short-term and long-term efficacy of high-dose Daunorubicin combined with standard dose Ara-C in young and middle-aged patients with acute myeloid leukemia.....
..... Guo Ai, Wen-qian Li, Jian-ming Feng 56

Anticoagulative effect in patients with different <i>CYP2C9</i> and <i>GGCX</i> genotypes who received mechanical heart valve prostheses replacement.....	Hong-ye Chen, Bo Yu, Qi-ming Tan, <i>et al</i>	62
Effect of modified Soave radical operation and modified Duhamel radical operation in treatment of children with congenital giant colon.....	Ce-jun Fu, Qi Dong, Hai Lin, <i>et al</i>	66
Analysis of Mohs microsurgery for treatment of craniofacial cutaneous mmalignant tumors.....	Jia-ning Yang, Dong-mei Wu, Geng-wu Dai, <i>et al</i>	70
Efficacy and safety of Penehyclidine hydrochloride combined with huffing manoeuvre in suppressing Fentanyl-induced cough response during anesthesia induction.....	Zhen Li, Ai-yuan Li	74
Correlations of heart rate variability with lipid metabolism and adipocytokines in obese children.....	Jing-yang Zhang, Xiao-xiao Cao, Hong-xia Wen, <i>et al</i>	79
Effect of iodine 131 combined with Methimazole on bone metabolism in patients with hyperthyroidism.....	Ru-fen Chen, Wei-jian Ye, Jian-bin Luo, <i>et al</i>	83
Effect of relieving pills combined with needle knife on cervical vertebral function and pain of patients with cold dampness type cervical spondylosis.....	Fa-rong Gan, Wan-jun Hu, Tai-biao Zhang, <i>et al</i>	87
Time course of perioperative deep venous thrombosis of lower limbs in patients with femoral shaft fracture.....	Hao Sun, Jun-qiang Wei, Li-rui Liu, <i>et al</i>	93
Influence of serum thyroid hormone on acute stroke event.....	Bang-hui Liu, Ying Zhang	98
Clinical observation and mechanism discussion on treating irritable bowel syndrome by Cilansetron.....	Qian Wang, Yan-bing Zhu, Meng Zhang, <i>et al</i>	102
Effect of Dexmedetomidine on postoperative analgesia of Sufentanil in elderly patients after lumbar spine surgery.....	Ming-hao Jiang, Yun-jiao Wang, Qu-lian Guo	106
Analysis of magnetic resonance imaging spectrum in neonates with hypoxic ischemic brain damage.....	Bing Liu, Nai-yi Du, Zhao Zhang, <i>et al</i>	110
Effect of psychological group therapy on patients with malignant gastrointestinal tumors.....	Yun-wei Liang, Cui-min Zhu, Qing-shan Li, <i>et al</i>	115
Change of thyroid hormone in T2DM patients with different levels of hypertension and its potential correlation.....	Xian-shan Guo, Xiu-qin Geng, Jian-lin Zhao, <i>et al</i>	119

·Clinical report·

Application value of ultrasound-guided biopsy in diagnosis of ovarian tumors.....	Wei-wei Yang, Xiu-li He	124
---	-------------------------	-----

·Case report·

Posterior lumbar malignant proliferative hairy sheath cyst: a case report.....	Zhi-qiang Huang, Wen-bin Cao, Jian-li Chen, <i>et al</i>	127
--	--	-----

Essential parameter of journal: CN43-1225/R * 1991 * t * A4 * 128 * zh+en * P * ¥25.00 * 1500 * 27 * 2017-08
Chinese responsible editor: Rong-bing Wang

《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。