



ISSN 1005-8982 (Print)

ISSN 2096-9236 (Online)

CN 43-1225/R

中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI
CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

第33卷 第5期 2023年3月
Volume 33 Number 5 March 2023



ISSN 1005-8982



9 771005 898237

05>

《中文核心期刊要目总览》收录期刊

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

中南大学 中南大学湘雅医院主办

www.zgxdyx.com

中国现代医学杂志

第三十三卷

第五期

二〇二三年三月

中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI

半月刊 1991 年创刊 第 33 卷 第 5 期 2023 年 3 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

中南大学湘雅医院

编辑 《中国现代医学杂志》编辑部

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：www.zgxdyx.com

广告发布登记编号

湘市监广登字[2019]第 35 号

印 刷 湖南省新创印务有限公司

13874922407

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 600.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1005-8982(Print)

ISSN 2096-9236(Online)

CN 43-1225/R

目 次

乳腺肿瘤专题·论著

血清 CTC 联合临床特征对乳腺癌新辅助治疗效果的预测价值

..... 独晓燕, 马秀芬, 周海存, 等 1

血清 microRNA-186-5p、microRNA-328-5p 表达和乳腺癌患者临床病理

特征与新辅助化疗效果的关系 莫丹, 陈喜裕, 何捷, 等 9

三阴性乳腺癌组织长链非编码 RNA-P21、microRNA-17-3p 的表达及其

临床意义 刘凡, 施文瑜, 刘益飞, 等 16

唑来膦酸联合依西美坦治疗激素受体阳性老年乳腺癌的疗效及安全性

研究 王绪麟, 刘新梅, 王丽华, 等 23

实验研究·论著

金钗石斛对衰老模型大鼠术后认知功能的影响及机制研究

..... 蒋瑞, 赵楠, 张乃心, 等 29

$\alpha 7$ nAChR 激动剂经内质网应激调控 NLRP3 炎症小体改善缺氧缺血性脑损伤的

分子机制研究 蔡群, 张晓群, 张志军, 等 37

综述

R-spondins 与乳腺癌的相关性研究进展 蒋树云, 马德寿, 马志军 43

动脉粥样硬化抗炎治疗的研究进展 朱迪, 曹烨民 50

临床研究·论著

肾上腺皮质癌组织中 COX-2 蛋白表达与临床病理特征及预后的关系研究

..... 刘洪羽, 古虎霞, 刘定荣, 等 56

低剂量甲泼尼龙琥珀酸钠对重症支原体肺炎患儿 T 淋巴细胞亚群及炎症

因子水平的影响 陈玲, 胡荆江, 覃军 63

3种不同创基准备程序性治疗方法在慢性难愈性创面中的效果观察·····	孙浩博, 贾志刚, 虞俊杰	68
P16/Ki-67双染联合密封蛋白4检测对宫颈高级别上皮内瘤变的诊断效能分析·····	程春, 杨玉	74
左心室压力-应变环技术评估鼻咽癌化疗患者左心室心肌功能的临床意义·····	廖园园, 游宇光, 张火根, 等	79
妊娠高血压综合征患者血清NGAL、Hcy变化及其对早期肾损害的诊断价值·····	于天良, 沈丽梅, 徐成亮	86
微创经皮椎弓根钉联合同切口通道减压术治疗胸腰椎爆裂性骨折的疗效与安全性研究·····	张弘来, 陈霄雷, 高飞	91

期刊基本参数 : CN 43-1225/R * 1991 * s * A4 * 96 * zh+en * P * ¥ 25.0 * 1500 * 15 * 2023-03

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 33, Number 5, Mar. 15, 2023

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: www.zgxdyx.com

Printing

Hunan Xinchuang Printing Co.Ltd.
13874922407

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, 600 Yuan/Year

CSSN

ISSN 1005-8982(Print)

ISSN 2096-9236(Online)

CN 43-1225/R

Table of Contents

· Breast cancer reseatches ·

Predictive value of serum CTC combined with clinical characteristics on neoadjuvant therapy for breast cancer	Du Xiao-yan, Ma Xiu-fen, Zhou Hai-cun, <i>et al</i> 1
Relationship of serum microRNA-186-5p and microRNA-328-5p expression with clinical characteristics and efficacy of neoadjuvant chemotherapy in breast cancer patients	Mo Dan, Chen Xi-yu, He Jie, <i>et al</i> 9
Expression and clinical significance of LncRNA-P21 and microRNA-17-3p in triple negative breast cancer tissues	Liu Fan, Shi Wen-yu, Liu Yi-fei, <i>et al</i> 16
Efficacy and safety of zoledronic acid combined with Exemestane in treatment of elderly patients with hormone receptor-positive breast cancer ...	Wang Xu-lin, Liu Xin-mei, Wang Li-hua, <i>et al</i> 23

· Experimental researches ·

Study on the effect of Dendrobium nobile lindl on postoperative cognitive function and mechanism of aging model rats	Jiang Rui, Zhao Nan, Zhang Nai-xin, <i>et al</i> 29
Molecular mechanism of NLRP3 inflammasome regulated by $\alpha 7$ nAChR agonist via endoplasmic reticulum stress to ameliorate hypoxic-ischemic brain damage	Cai Qun, Zhang Xiao-qun, Zhang Zhi-jun, <i>et al</i> 37

· Reviews ·

Progress on correlation between R-spondins and breast cancer	Jiang Shu-yun, Ma De-shou, Ma Zhi-jun 43
Research progress of anti-inflammatory therapy for atherosclerosis	Zhu Di, Cao Ye-min 50

· Clinical researches ·

Relationship of expression of COX-2 with clinicopathological parameters and prognosis in adrenal sebaceous carcinoma tissues	Liu Hong-yu, Gu Hu-xia, Liu Ding-rong, <i>et al</i> 56
--	--

Effects of low dose methylprednisolone sodium succinate on T lymphocyte subsets and inflammatory factors in children with severe mycoplasma pneumonia	Chen Ling, Hu Jing-jiang, Qin Jun	63
Observation on effect of three different wound preparation procedures in chronic refractory wounds	Sun Hao-bo, Jia Zhi-gang, Yu Jun-jie	68
Diagnostic value of P16/Ki-67 double staining combined with CLDN4 detection in high grade cervical intraepithelial neoplasia	Cheng Chun, Yang Yu	74
Clinical significance of the left ventricular pressure-strain loop technique for assessing left ventricular myocardial function in patients undergoing chemotherapy for nasopharyngeal carcinoma	Liao Yuan-yuan, You Yu-guang, Zhang Huo-gen, <i>et al</i>	79
Diagnostic value of serum NGAL and Hcy changes for early renal damage in patients with pregnancy induced hypertension	Yu Tian-liang, Shen Li-mei, Xu Cheng-liang	86
Efficacy and safety of minimally invasive percutaneous pedicle screw combined with co-incision channel decompression in treatment of thoracolumbar burst fractures	Zhang Hong-lai, Chen Xiao-lei, Gao Fei	91

Essential parameter of journal: CN 43-1225/R * 1991 * s * A4 * 96 * zh+en * P * ¥ 25.0 * 1500 * 15 * 2023-03

Chinese responsible editor: Lei Zhang