



1005-8982 (Print)

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13期 2023年7月
Volume 33 Number 13 July 2023



ISSN 1005-8982



9 771005 898237

《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

万方数据

中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI

半月刊 1991 年创刊 第 33 卷 第 13 期 2023 年 7 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
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：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

结直肠疾病专题·论著

结直肠癌患者 microRNA-101、microRNA-182 表达与病理特征及预后的
关系 刘显妮, 张兰兰, 戴婷丽, 等 1

结肠癌组织 microRNA-223、FBXW7 的表达及与其临床病理参数和预后的
关系 邓伟, 劳景茂, 韦小波, 等 7

结肠癌发生肿瘤沉积的 CT 诊断及与患者预后结局的关系研究
..... 刘辉, 张萌 14

维生素 D 水平与溃疡性结肠炎患者 TLR4/NF- κ B 信号通路及疾病活动度的
相关性分析 张小占, 张雯, 杨璇 20

基于蒙特利尔病变部位分型的克罗恩病患者临床特征分析
..... 向建康, 刘传, 董卫国 27

肛痿经括约肌间瘘管结扎后肛门功能恢复的相关影响因素分析
..... 江聪, 杨保伟, 田甜 34

腹腔镜结直肠癌术后下肢深静脉血栓形成的危险因素分析
..... 王松林, 贺亮, 周业江 40

实验研究·论著

甘草泻心汤联合美沙拉秦缓释颗粒对急性期溃疡性结肠炎大鼠肠黏膜
屏障的作用研究 王秋晓, 吴容, 张智彬, 等 46

全胃肠外营养对幼鼠肠道炎症损伤作用研究
..... 郑瑞雪, 沈蕾蕾, 孙晓东, 等 53

综述

经直肠弹性成像结合灰阶超声对直肠癌诊断及分期的应用进展
..... 肖冰心, 吴国柱 61

胆固醇与幽门螺杆菌持续感染的作用机制及相关应对策略	邵慧娟, 郑晓凤, 王俊科, 等	66
应激诱导炎症反应与下尿路症状的研究进展	潘诗琪, 李怡素, 李楠楠, 等	72

临床研究·论著

慢性失眠共病 OSAHS 患者血清 NLRP3 炎症小体、IL-1 β 、IL-18 水平与睡眠质量、认知功能的相关性研究	刘慧敏, 李帅, 昕宇, 等	78
体外冲击波联合 3M 物理治疗颞下颌关节紊乱病的临床疗效分析	胡斌, 柴德君, 邬志锋, 等	88
血清 AMH 与外源性促性腺激素剂量对夫精人工授精妊娠结局的预测效能分析	何玉琦, 谢丹, 宋彩仙	93

期刊基本参数 : CN 43-1225/R * 1991 * s * A4 * 98 * zh+en * P * ¥ 25.0 * 1500 * 15 * 2023-07

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 13, Jul. 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

· Colorectal disease researches ·

- Relationship of microRNA-101 and microRNA-182 expression with pathological features and prognosis in patients with colorectal cancer Liu Xian-ni, Zhang Lan-lan, Dai Ting-li, *et al* 1
- Expression of microRNA-223 and FBXW7 in colon cancer tissues and relationship with clinicopathological parameters and prognosis Deng Wei, Lao Jing-mao, Wei Xiao-bo, *et al* 7
- CT diagnosis of tumor deposition in colon cancer and its relationship with prognosis Liu Hui, Zhang Meng 14
- Correlation analysis of vitamin D level with TLR4/NF- κ B signaling pathway and disease activity in patients with ulcerative colitis Zhang Xiao-zhan, Zhang Wen, Yang Xuan 20
- Analysis of clinical characteristics of Crohn's disease based on disease locations according to the montreal classification Xiang Jian-kang, Liu Chuan, Dong Wei-guo 27
- Analysis of related influencing factors on anal function recovery after ligation of anal fistula through sphincter Jiang Cong, Yang Bao-wei, Tian Tian 34
- Analysis of risk factors of lower extremity deep venous thrombosis after laparoscopic surgery for colorectal cancer Wang Song-lin, He Liang, Zhou Ye-jiang 40

· Experimental researches ·

- Experimental research of Gancao Xiexin decoction combined with Mesalachin slow-release granules on intestinal mucosal barrier of ulcerative colitis rats in acute phase Wang Qiu-xiao, Wu Rong, Zhang Zhi-bin, *et al* 46

Study on the effect of total parenteral nutrition on intestinal inflammatory injury in young rats	
.....	Zheng Rui-xue, Shen Lei-lei, Sun Xiao-dong, <i>et al</i> 53

· Reviews ·

Progress in the application of transrectal elastic imaging combined with gray scale ultrasound in the diagnosis and staging of rectal tumors	Xiao Bing-xin, Wu Guo-zhu 61
Mechanism of cholesterol in <i>Helicobacter pylori</i> persistent infection and related coping strategies	
.....	Shao Hui-Juan, Zheng Xiao-feng, Wang Jun-ke, <i>et al</i> 66
Research progress on stress-induced inflammatory response and lower urinary tract symptoms	
.....	Pan Shi-qi, Li Yi-su, Li Nan-nan, <i>et al</i> 72

· Clinical researches ·

Clinical characteristics of sleep quality and cognitive function in patients with chronic insomnia co-morbid OSAHS and their correlation with serum NLRP3 inflammatory vesicles, IL-1 β , and IL-18 levels	
.....	Liu Hui-min, Li Shuai, Xin Yu, <i>et al</i> 78
Clinical analysis of extracorporeal shock wave combined with 3M physical therapy for temporomandibular joint disorders	Hu Bin, Chai De-jun, Wu Zhi-feng, <i>et al</i> 88
Predictive value of serum AMH and exogenous gonadotropin dose on pregnancy outcome of artificial insemination with husband's sperm	He Yu-qi, Xie Dan, Song Cai-xian 93

Essential parameter of journal: CN 43-1225/R * 1991 * s * A4 * 98 * zh+en * P * ¥25.0 * 1500 * 15 * 2023-07

Chinese responsible editor: Zhang Lei

爱 国 创 新 求 实 奉 献 协 同 育 人

张孝骞

1897年12月—1987年8月

“戒慎恐惧”，仁心仁术

一摞小本子，一个时代的高峰
一根拐棍，要到患者身边
一个听诊器，承载悲悯之心和家国情怀

公益广告