

2023年1月第51卷第1期



QK2255083

671-7562  
2-1659/R

# 现代医学

中国科技核心期刊

《中国科学引文数据库》来源期刊

《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊

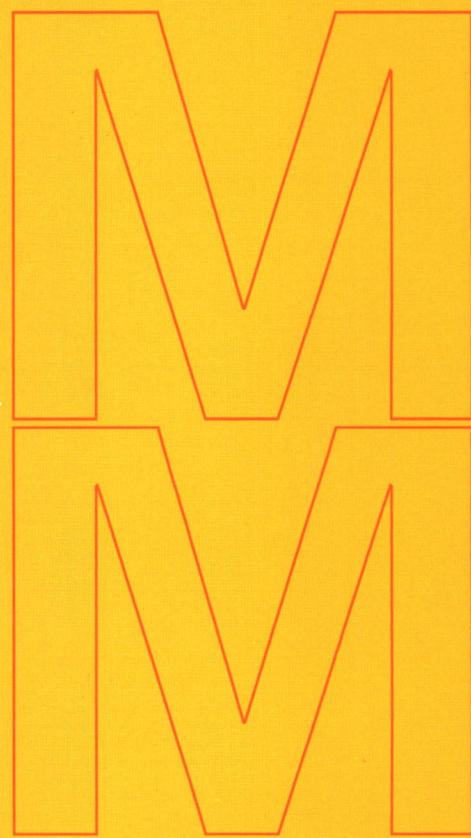
《中国期刊网》《中国学术期刊(光盘版)》收录期刊

《中文科技期刊数据库》收录期刊

## XIAN DAI YI XUE

## MODERN MEDICAL JOURNAL

东南大学主办



ISSN 1671-7562



9 771671 756237

万方数据

中国科技论文统计源期刊

# 2023 1

# 现代医学

月刊 1964 年创刊 第 51 卷 第 1 期(总第 355 期) 2023 年 1 月 25 日出版

## 主管

教育部

## 主办

东南大学

## 编辑与出版

《现代医学》编辑部

210009,南京市丁家桥 87 号

电话:025-83272479,83272481

传真:025-83272479

E-mail:xdyx@pub.seu.edu.cn

http://www.xdyx.org.cn

## 主编

卫平民

## 广告经营许可证号

3200004030685

## 图文制作

南京市百分之百图文制作中心

## 印刷

南京鸿润印刷有限公司

## 发行

国内:江苏省报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱,100044)

代号 M6524

## 订购

全国各地邮局

邮发代号:28-69

## 邮购

《现代医学》编辑部

## 定价

每期 20.00 元,全年 240.00 元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1671-7562

CN 32-1659/R

## 目次

### 论著

miR-133a 调控 NLRP3 炎性小体活化对大鼠脊髓损伤

修复的影响 ..... 贾祎佳,陆廷盛,陈啟鸽,等(1)

$\alpha$ -MSH 对 MC3T3-E1 增殖、分化、矿化及其对 OPG、

RANKL、M-CSF 表达的影响 ..... 黄利华,桂华伟,雷德利(9)

黄芩素调节 PPAR $\gamma$ /LXR $\alpha$ /ABCA1 信号通路干预 NAFLD 大鼠

肝功能和胰岛素抵抗研究 ..... 王亮,刘安宁,李红玲,等(17)

SNAP-25、STX1A 基因多态性与小儿注意缺陷多动障碍

易感性的关系及交互作用分析 ..... 郑芳,国志(24)

小细胞肺癌发生和预后相关血清外泌体分子标记物

的鉴定和验证 ..... 王新,墙建军(31)

食物特异性 IgG 抗体辅助诊断结直肠癌的初探讨

..... 梁紫甄,杨晓燕,韩泽平,等(38)

MRI 及放射影像对全髋关节置换术后植人体松动判别

的价值对比 ..... 杜鉴铭(44)

基于随机森林算法的急性肾损伤患者 CRRT 撤机

成功因素及预测模型效能分析 ..... 窦军,何爱红(52)

两种消融手术治疗心房颤动的临床疗效及术后复发

因素分析 ..... 彭茂林,刁晓艳,叶懿莹,等(59)

遵义市红花岗区 6~12 岁儿童第一恒磨牙龋齿流行病学调查 .....	田茂磊,王志华,王春宇,等(69)
川西北多民族地区女性乳腺癌筛查认知行为调查分析 .....	张靖,张晓红,赵丽娟,等(74)
2020 年南京市基层医疗机构服务能力相关影响因素分析 .....	陈盈浩,王志勇,叶青,等(79)
国内心理危机研究现状及热点的可视化分析 .....	张雨萍,赵蓝希,顾文尧,等(83)
导师支持对护理硕士研究生心理资本的影响:年级的调节作用 .....	杨念,谭惠仪,邵丽梅,等(90)

## 病例报告

系统性红斑狼疮伴小脑性共济失调及小脑萎缩一例 .....	许莉玲,张雨璇,桂明(96)
一例罕见的类风湿关节炎合并双侧耳廓血栓并文献复习 .....	刘小琴,温盛燕,舒华娥,等(100)

## 护 理

预防 ICU 患者卒中相关性肺炎分级肺康复护理方案的构建 .....	胡宏美,黎巧玲,杨聪,等(103)
------------------------------------	-------------------

## 综 述

抗肿瘤药物继发糖尿病/高血糖研究进展 .....	张倩文,王依柔,王秀敏(110)
循环肿瘤细胞液体活检技术研究现状及应用前景 .....	唐朝贤,龚靖淋,张倩(115)
免疫细胞在类风湿关节炎发病机制中作用的研究进展 .....	王晨宇,邱波(121)
ICU 患者头面部器械相关压力性损伤的研究进展 .....	严洋,李萍,甘晓庆,等(126)
microRNAs 调控年龄相关性黄斑变性发病机制的研究进展 .....	谢丽蓉,尹莉莉(131)
脂肪酸代谢与肾脏纤维化关系的研究进展 .....	丁悦,李建中,卢国元(135)
富含蛋白质食物的摄入与青春期发育关系的研究进展 .....	杜一鸣,顾威(140)
肾毒性药物对儿童肾功能的影响及其安全使用 .....	孙田,肖建明,陈金龙,等(144)

## 消 息

《现代医学》简介 .....	(73)
《东南大学学报(医学版)》简介 .....	(134)
《现代医学》稿约 .....	(150)

---

主编 卫平民 责任编辑 张儒祥 校对 张儒祥 周兰波 何彦梅 陈卫红 陈辰 张琳琳 英文编辑 李丽

# MODERN MEDICAL JOURNAL

Monthly Established in 1964 Volume 51, Number 1 (General Serial No. 355) Jan 25, 2023

## Responsible Institution

Ministry of Education, P. R. China

## Sponsor

Southeast University

## Editing & Publishing

Editorial Board of Modern Medical  
Journal

87 Dingjiaqiao, Nanjing,

210009, P. R. China

Tel: 86-25-83272479

Fax: 86-25-83272479

E-mail: xdyx@pub.seu.edu.cn

http://www.xdyx.org.cn

## Editor-in-chief

WEI Pingmin

## Graphic & Text Production

Nanjing 100 Percent Graphic and  
Text Production Center

## Printing

Nanjing Hongrun Printing Co., Ltd.

## Distributing

Domestic: Jiangsu Paper and  
Magazine Distribution Bureau

Overseas: China International

Book Trading Corporation

P. O. Box 399, Beijing,

100044, China Code No.

M6524

## Subscriptions

Local Post Offices

No. 28-69

## Mail Order

Editorial Board of Modern Medical  
Journal

## Price

¥ 20.00, ¥ 240.00 per year

## China Standard Series Number

ISSN 1671-7562

CN 32-1659/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Influence of miR-133a regulating NLRP3 inflammasome activation on spinal cord injury repair in rats

..... JIA Yijia, LU Tingsheng, CHEN Qiling, et al. (1)

### Effects of $\alpha$ -MSH on the proliferation, differentiation and mineralization and the expression of OPG, RANKL and M-CSF of MC3T3-E1

..... HUANG Lihua, GUI Huawei, LEI Deli (9)

### Effects of baicalein on liver function and insulin resistance in NAFLD rats by regulating PPAR $\gamma$ /LXR $\alpha$ /ABCA1 signaling pathway

..... WANG Liang, LIU Anning, LI Hongling, et al. (17)

### Relationship between gene polymorphisms of SNAP-25 and STX1A and susceptibility of attention deficit hyperactivity disorder in children and their interaction effects

..... ZHENG Fang, GUO Zhi (24)

### Identification and validation of molecular markers of serum exosom to the occurrence and prognosis of small cell lung cancer

..... WANG Xin, QIANG Jianjun (31)

### Preliminary study of food-specific IgG antibodies in adjuvant diagnosis of colorectal cancer

..... LIANG Zizhen, YANG Xiaoyan, HAN Zeping, et al. (38)

### Comparison of MRI and radiography in the evaluation of implant looseness after total hip replacement

..... DU Jianming (44)

- Predictive factors and predictive model of successful CRRT withdrawal in patients with acute kidney injury based on random forest algorithm** ..... *DOU Jun, HE Aihong*(52)
- Clinical efficacy and recurrence factors of two ablative procedures for atrial fibrillation**  
..... *PENG Maolin, DIAO Xiaoyan, YE Yixuan, et al.* (59)
- Epidemiological survey on caries of first permanent molars of children aged 6 – 12 years in Honghuagang District, Zunyi City** ..... *TIAN Maolei, WANG Zhihua, WANG Chunyu, et al.* (69)
- Investigation and analysis of cognitive behavior of breast cancer screening in women in northwest Sichuan multi-ethnic area** ..... *ZHANG Jing, ZHANG Xiaohong, ZHAO Lijuan, et al.* (74)
- Influencing factors related to the service capacity of primary care institutions in Nanjing, 2020**  
..... *CHEN Yinghao, WANG Zhiyong, YE Qing, et al.* (79)
- Visual analysis of the current situation and hotspots of domestic psychological crisis research**  
..... *ZHANG Yuping, ZHAO Lanxi, GU Wenyao, et al.* (83)
- Effect of mentor support on psychological capital for postgraduate nursing students: the moderating role of grades** ..... *YANG Nian, TAN Huiyi, SHAO Limei, et al.* (90)
- Construction of graded pulmonary rehabilitation nursing program for the prevention of stroke-related pneumonia in ICU patients**  
..... *HU Hongmei, LI Qiaoling, YANG Cong, et al.* (103)

此页空白