

2022年8月第50卷第8期

ISSN 1671-7562  
CN 32-1659/R



QK2242335

# 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

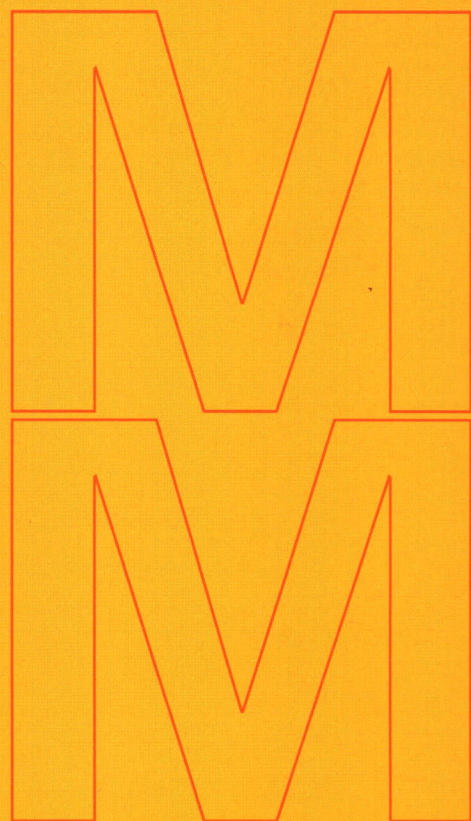
《中国期刊网》《中国学术期刊(光盘版)》收录期刊

《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 756220  
万方数据

中国科技论文统计源期刊

2022 8

# 现代医学

月刊 1964年创刊 第50卷 第8期(总第350期) 2022年8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-378 通过 p38MAPK 信号通路对高糖作用下成骨细胞

分化的影响及机制研究 ..... 马宽,徐德兴,银保,等(929)

circDHRS3 通过调节 TLR4/NF- $\kappa$ B 信号通路对关节软骨细胞

增殖和凋亡的影响 ..... 李俊,陈建生,周文彬(934)

汉黄芩苷对 IgA 肾病大鼠 NF- $\kappa$ B/NLRP3 通路及

系膜增生的影响 ..... 樊小宝,张蓬杰,孙燕,等(940)

基于 VEGFA/SDF-1/CXCR4 通路探讨乌司他丁对脑卒中

相关性肺炎大鼠肺组织的保护作用

..... 王淑霞,王秀霞,宋彦峰(946)

脑胶质瘤组织中 ANGPTL2、ICAM-1 表达及临床意义

..... 张正勇,廖落星,李乾国,等(953)

下调 LncRNA DLX6-AS1 通过 miR-144 调控 FBXW7 表达影响

食管癌 Eca-109 细胞的增殖、侵袭和 EMT 进程

..... 张鹤,胡玻玻,陈平,等(959)

毛兰素对人肺癌 A549 细胞迁移、侵袭、凋亡的影响及可能

机制研究 ..... 卢静芬,高鹏,杨琳,等(968)



鼻咽癌患者 miR-214-3p 表达意义及与预后的关系分析 .....	尹艳辉,吴爱军,周玲芝(974)
宫颈腺癌组织 VIM、PR、Inhibin $\alpha$ 蛋白表达及意义 .....	杨雪琴(980)
血清外泌体 LncRNA ZFAS1 与老年局部中晚期不可切除食管癌患者病理特征 及同步放化疗敏感性的关系研究 .....	张考,黄啸,熊思(987)
个体化卵巢癌新抗原的预测和免疫原性验证 .....	胡美娜,朱莉,曾亚悦,等(995)
术前 LSR 联合 FAR 对可切除胃癌患者预后的预测价值 .....	杨浩,王军,严雪琴,等(1003)
多 SNP 位点分析对于他汀类药物相关肌病风险的预测价值 .....	王凯,李洋,霍记平,等(1009)
18 755 例孕妇无创 DNA 检测的产前诊断结果分析 .....	黄晓莉,孙丽洲(1015)
高通量测序技术在儿童脓毒症病原学诊断中的效能评价 .....	叶鑫,蔡启茵,陈光辉,等(1022)
儿童急性坏死性脑病的临床与 MRI 表现 .....	曾立红,朱凯,徐守成(1028)
青年女性氧化应激水平与内脏脂肪等级的关系 .....	孔佑甲,段绍杰,刘吉祥,等(1032)
产后 2 个月内非纯母乳喂养风险预测评分模型的构建和验证 .....	童小燕,洪艺玲,刘巧玉,等(1038)
泸州市健康体检人群重要异常结果分析及意义 .....	杨昌秀(1046)
基于网络药理学探究苍耳子-辛夷配伍治疗鼻窦炎作用机制 .....	陈敏,赵晶晶(1055)
不同溶媒稀释氯化钾口服液口感接受程度的效果观察 .....	汤卫红,徐翠荣,孙云飞,等(1060)

## 病例报告

石骨症的口腔颌面部表现病例报道一例并文献综述 .....	汪家庆,李宏卫(1064)
培塞利珠单抗诱发强直性脊柱炎患者银屑病样皮疹一例 .....	张容,张志毅(1069)

## 综 述

PAR-2 在鼻部气道炎症性疾病及哮喘中的研究进展 .....	张倩倩,柴向斌(1072)
靶向谷氨酰胺和 PD1 抑制剂在肝癌中的研究进展 .....	蔡宇,罗利琼(1077)
癌症相关成纤维细胞诱导上皮-间质转化的研究进展 .....	宗明慧,周杰,林铷,等(1081)

## 消 息

《现代医学》简介 .....	(967)
《东南大学学报(医学版)》简介 .....	(1071)
《现代医学》稿约 .....	(1088)

# MODERN MEDICAL JOURNAL

Monthly Established in 1964 Volume 50, Number 8 (General Serial No. 350) Aug 25, 2022

## 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

**Effect of miR-378 on osteoblast differentiation under high-glucose conditions via p38MAPK signaling pathway and its mechanism**  
..... MA Kuan, XU Dexing, YIN Bao, et al. (929)

**Effect of circDHR3 on the proliferation and apoptosis of articular chondrocytes via regulating the TLR4/NF- $\kappa$ B signaling pathway**  
..... LI Jun, CHEN Jiansheng, ZHOU Wenbin (934)

**Effects of baicalin on NF- $\kappa$ B/NLRP3 signaling pathway and mesangial proliferation in rats with IgA nephropathy**  
..... FAN Xiaobao, ZHANG Pengjie, SUN Yan, et al. (940)

**Exploring the protective effect of ulinastatin on the lung tissue in rats with stroke-related pneumonia based on VEGFA/SDF-1/CXCR4 pathway**  
..... WANG Shuxia, WANG Xiuxia, SONG Yanfeng (946)

**Expression and clinical significance of ANGPTL2 and ICAM-1 in brain glioma tissues**  
..... ZHANG Zhengyong, LIAO Luoxing, LI Qianguo, et al. (953)

**Down-regulation of lncRNA DLX6-AS1 affects proliferation, invasion and EMT process of esophageal cancer Eca-109 cells by regulating FBXW7 expression through miR-144**  
..... ZHANG He, HU Yanyan, CHEN Ping, et al. (959)

**Effect of erianin on migration, invasion and apoptosis of human lung cancer A549 cells and its possible mechanism**  
..... LU Jingfen, GAO Peng, YANG Lin, et al. (968)

**Significance of miR-214-3p expression and its relationship with prognosis in patients with nasopharyngeal carcinoma**  
..... YIN Yanhui, WU Aijun, ZHOU Lingzhi (974)

<b>VIM, PR, Inhibin <math>\alpha</math> protein expressions in cervical adenocarcinoma and their significance</b>	.....	<i>YANG Xueqin</i> (980)
<b>Relationship between serum exosomal LncRNA ZFAS1 and pathological characteristics and sensitivity to concurrent chemoradiotherapy in elderly patients with advanced unresectable esophageal carcinoma</b>	.....	<i>ZHANG Kao, HUANG Xiao, XIONG Si</i> (987)
<b>Prediction and immunogenicity validation of neoantigens in ovarian cancer</b>	.....	<i>HU Meina, ZHU Li, ZENG Yayue, et al.</i> (995)
<b>Prognostic value of the combination of alanine aminotransferase to aspartate aminotransferase ratio and fibrinogen to albumin ratio in resectable gastric cancer</b>	.....	<i>YANG Hao, WANG Jun, YAN Xueqin, et al.</i> (1003)
<b>Predictive value of multiple SNP site analysis for statin-related myopathy risk</b>	.....	<i>WANG Kai, LI Yang, HUO Jiping, et al.</i> (1009)
<b>Analysis of prenatal diagnosis results of 18 755 pregnant women with noninvasive DNA testing</b>	.....	<i>HUANG Xiaoli, Sun Lizhou</i> (1015)
<b>Diagnostic efficacy analysis of metagenomic next-generation sequencing in the etiology of children with sepsis</b>	.....	<i>YE Xin, CAI Qiyin, CHEN Guanghui, et al.</i> (1022)
<b>Clinical presentation and MRI of acute necrotizing encephalopathy in children</b>	.....	<i>ZENG Lihong, ZHU Kai, XU Shoucheng</i> (1028)
<b>Relationship between the level of oxidative stress and the grade of visceral fat in young women</b>	.....	<i>KONG Youjia, DUAN Shaojie, LIU Jixiang, et al.</i> (1032)
<b>Construction and validation of risk prediction scoring model for non exclusive breastfeeding two months after delivery</b>	.....	<i>TONG Xiaoyan, HONG Yiling, LIU Qiaoyu, et al.</i> (1038)
<b>Analysis and significance of important results with abnormal values in physical examination in Luzhou</b>	.....	<i>YANG Changxiu</i> (1046)
<b>Mechanism of Xanthium-Xinyi compatibility in the treatment of sinusitis based on network pharmacology</b>	.....	<i>CHEN Min, ZHAO Jingjing</i> (1055)
<b>Effect of 10% potassium chloride injection diluted with different solvent on oral acceptance</b>	.....	<i>TANG Weihong, XU Cuirong, SUN Yunfei, et al.</i> (1060)
<b>A case report and literature review of oral and maxillofacial manifestations of osteopetrosis</b>	.....	<i>WANG Jiaqing, LI Hongwei</i> (1064)
<b>Psoriatic lesions induced by certolizumab in a patient with ankylosing spondylitis: a case report</b>	.....	<i>ZHANG Rong, ZHANG Zhiyi</i> (1069)
<b>Research progress of PAR-2 in nasal airway inflammatory diseases and asthma</b>	.....	<i>ZHANG Qianqian, CHAI Xiangbin</i> (1072)
<b>Research progress of targeted glutamine and Anti-PD-1 in liver cancer</b>	.....	<i>CAI Yu, LUO Liqiong</i> (1077)
<b>Advances in epithelial-mesenchymal transformation induced by cancer-associated fibroblasts</b>	.....	<i>ZONG Minghui, ZHOU Jie, LIN Ru, et al.</i> (1081)

## 《现代医学》稿约

《现代医学》为国家级综合性医学学术期刊,主要刊登基础医学、临床医学、公共卫生与预防医学、中西医结合、药学及护理等方面的研究成果以及新技术、新方法、病例报告、综述等。本刊热忱欢迎校内外医学科研人员及临床工作者提供高水平、高质量的学术论文。投稿者请注意以下事项:

1. 来稿请使用在线投稿系统(<http://www.xdyx.org.cn>),本刊不接收纸质稿件。
2. 来稿必须提供第一作者所在单位介绍信(可以使用彩色扫描件,也可以单独邮寄),以证明来稿内容真实、可公开发表,作者署名真实、无争议,无专利争议,无泄密,无一稿两投或多投。文章第一作者非通信作者的,必须提供通信作者姓名和联系方式(E-mail),并经通信作者认可。
3. 来稿如系基金资助课题所产生的论文,请在文稿首页左下角注明课题名称及编号,如“国家自然科学基金资助项目(30930051)”。
4. 文稿内容应包括题名(一般不超过 20 个字,避免使用非公知公用的符号)、作者姓名、作者单位(具体到科室)、所在城市、邮政编码、中文摘要、3~6 个关键词、正文(应论点明确、资料准确可靠、文字精炼)及参考文献。论著一般不超过 6 000 字,同时请提供与中文对应的英文题名、作者姓名、作者单位、所在城市、邮政编码、摘要及关键词。如系临床研究论文请提供“知情同意书”证明。务请在文稿首页右上角注明第一作者详细有效的联系方式(包括手机号码、办公电话、电子信箱等),在首页地脚注明第一作者的出生年份、性别、民族、籍贯(省、市或县)、职称、学位(何专业)、研究方向和 E-mail,并注明通信作者的姓名及 E-mail 等。
5. 文稿的中、英文摘要请尽可能采用结构式,即按目的(Objective)、方法(Methods)、结果(Results)和结论(Conclusion)四部分撰写,不超过 300 字(英文对应翻译)。
6. 文稿中应使用规范化的名词术语,外文缩写词首次出现时应写出中、英文全称。量的名称和符号必须符合国家标准。计量单位一律按《中华人民共和国法定计量单位》的规定使用,用符号表示,如 kPa、mol·L<sup>-1</sup>等。易混淆的外文字母必须标明文种、大小写、正斜体、上下角标。
7. 文内标题采用阿拉伯数字分级编号,即一级标题为 1(2、3……),二级标题为 1.1(1.2、1.3……),三级标题为 1.1.1(1.1.2、1.1.3……),余类推。
8. 图表要少而精,具有自明性,勿与文字内容重复,并在文中标出图、表的位置。线条图要求线条均匀,标注完整;照片图要求图像清晰,反差适度,剪裁得当,并注明放大倍数。表格请按统计学制表原则(一般使用三线表)制作。
9. 参考文献以文中出现先后为序排列,常见参考文献著录格式如下:
  - A. 期刊文章  
[序号]主要责任者(不超过 3 人者全部写出,超过者只写前 3 名,后加“等”或“et al”)。文题[文献类型标识]。刊名(外文期刊用标准缩写,不加缩写点),年,卷号(期号):起止页码。例如:  
[1] 陈曦,孟翔峰,李艳,等. 玄武岩纤维加强义齿基托材料的机械性能研究[J]. 东南大学学报(医学版),2010,29(1):42-45.  
[2] KIM Y S, SONG H S, KIM H M, et al. Simultaneous double dislocation of the interphalangeal joint in a finger[J]. Arch Orthop Trauma Surg,2009, 129(10):1387-1390.
  - B. 专著、论文集、学位论文、报告  
[序号]主要责任者(不超过 3 人者全部写出,超过者只写前 3 名,后加“等”或“et al”)。文献题名[文献类型标识]。版次(第 1 版可不著录)。出版地:出版者,出版年:起止页码。例如:  
[3] 国家药典委员会. 中国药典[M]. 5 版. 北京:化学工业出版社,2005:149.
  - C. 析出文献  
[序号]析出文献主要责任者. 析出文献题名[文献类型标识]//原文献主要责任者. 原文献题名. 版次. 出版地:出版者,出版年:析出文献起止页码。例如:  
[4] 赵宇亮,汪冰,丰伟悦,等. 纳米材料对健康的影响及分析评价[M]//许海燕,王琛. 纳米生物医学技术. 北京:中国协和医科大学出版社,2009:331-376.
  - D. 电子文献  
[序号]主要责任者. 题名[文献类型标识/文献载体标识]。出版地:出版者,出版年(更新或修改日期)[引用日期]。获取和访问路径。例如:  
[5] Online Computer Library Center, Inc. History of OCLC [EB/OL]. [2000-01-08]. <http://www.oclc.org/about/history/default.htm>.
10. 投稿后 2 个月未进入“待发表”或“录用(确定年期)”状态,可自行处理。
11. 本刊对录用稿件按所占版面收取版面费,出版后按规定致酬并赠送当期期刊 2 册。
12. 本刊已与知网签订独家合作协议,作者著作权使用费与本刊稿酬一次性付给。
13. 作者投稿即被视为认同本稿约。