

湖北科技学院学报（医学版）
— 101—
第一期
— 101—
年 1月出版



- ◎《中国期刊网》全文收录
- ◎《首席医学网》全文收录
- ◎《中国学术期刊（光盘版）》全文收录
- ◎《万方数据·数字化期刊群》全文收录
- ◎《中文生物医学期刊文献数据库—CMCC》全文收录
- ◎《超星期刊域出版平台》收录期刊
- ◎“中国学术期刊综合评价数据库”统计源期刊

(1987年创刊)
双月刊
ISSN 2095-4646
CN 42-1839/R

湖北科技学院学报 医学版

JOURNAL OF HUBEI UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY MEDICAL SCIENCES

1
第37卷 第1期
总第(181)期
Vol.37 No.1
2023.02



中国·咸宁
XIANNING CHINA

目 次

药学研究

- 姜黄素调控 p38MAPK 通路改善糖尿病心肌病的机制研究 寿曦缘,朱晓明,郭 霜,等(1)
山楂酸抑制食管鳞癌细胞增殖、迁移与诱导凋亡的作用研究 龙梦晖,田 凤,余同辉,等(5)
大叶茜草素诱导黑色素瘤 B16F10 凋亡 曾凤娇,宁志丰,刘复兴,等(10)
 β -榄香铜酸对人食管癌细胞 Eca-109 的抑制作用 魏瑶璐,宁志丰,刘复兴,等(15)

基础医学研究

- 荧光光谱法与分子模拟研究氨苄西林钠与牛血清蛋白相互作用及构象变化
..... 付娌丽,陈黄琴,李月生,等(21)
重组新冠病毒 S 蛋白三聚体免疫原性研究 何 倩,徐一艳,高 卉,等(26)

临床医学研究

- 喜炎平注射液联合头孢哌酮舒巴坦钠治疗老年肺气肿合并肺部感染的疗效观察
..... 陈 莉,卢 红(30)
基于网络药理学解析青蒿素治疗结直肠癌的分子机制 杨高明,张靖宜,周燕红,等(33)
基于网络药理学和体外实验验证白及对头颈鳞状细胞癌的抑制作用及机制
..... 葛娟娟,周 权,朱 窥,等(39)
老年女性心血管病高危人群危险因素与健康相关生命质量研究 杨琪璞,李妍霏,杨春艳,等(46)
不同方法治疗高位复杂性肛瘘的效果分析 郑志杰,郑泽颖,洪燕秋(51)
寒喘祖帕颗粒辅助治疗咳嗽变异性哮喘患儿的效果 熊烨麟,丁 磊(53)

护理学研究

- 正念减压训练联合精细营养护理应用于胃癌术后化疗患者的效果 李媛媛, 刘庆玲(57)
前瞻性护理对精神分裂症患者攻击行为的影响 邓 敏(61)
赋能教育对肥胖型多囊卵巢综合征不孕患者情绪困扰的影响 曾庆怡(63)

综 述

- 三萜类化合物的药理作用研究进展 杨洪飞, 闵 清(67)
斑马鱼模型在心血管疾病中的应用研究 贾 静, 章康威, 单士刚, 等(70)
MicroRNA 在心律失常中的作用研究进展 李平生, 宁志丰, 陈克全, 等(73)
中药基于 Nrf 2 信号通路治疗糖尿病心肌病的研究进展 项 云, 梁 潘, 鲍翠玉, 等(76)
TMEM16A 作为胶质瘤治疗靶点的研究进展 霍盟盟, 苏 洁, 丁利琼(81)
抗辐射中药的研究进展 韦唯唯, 杜 光(84)
金属-有机框架作为抗肿瘤药物载体的研究进展 赵婷婷, 王俊怡, 郭丽媛, 等(90)

责任编辑 余志娟 陈拥彬
英文审校 汪 雯 蔡 飞
欧阳昌汉
统计学审稿 范 杉

[期刊基本参数]CN42-1839/R * 1987 * b * A4 * 96 * zh * P * ¥ 15.00 * 800 * 22 * 2023-2

CONTENTS OF MAIN ARTICLES

The Protective Effect of Curcuminon Diabetic Cardiomyopathy by p38MAPK Pathway	<i>SHOU Xi-yuan ,ZHU Xiao-ming ,GUO Shuang ,et al(1)</i>
Effects of Maslinic Acid on the Proliferation, Migration and Apoptosis of Human Esophageal Squamous Carcinoma Cells	<i>LONG Meng-hui ,TIAN Feng ,SHE Tong-hui ,et al(5)</i>
The Effect of Alizarin Macrophylla on Apoptosis of Melanoma B16F10 Cells	<i>ZENG Feng-jiao ,NING Zhi-feng ,LIU Fu-xing ,et al(10)</i>
Inhibitory Effect of β-Elemenic Acid on Human Esophageal Cancer Cell Eca-109	<i>WEI Yao-lu ,NING Zhi-feng ,LIU Fu-xing ,et al(15)</i>
Study on the Interaction and Conformational Changes between Ampicillin Sodium and Bovine Serum Albumin by Fluorescence Spectrometry and Molecular Simulation	<i>FU Li-li ,CHEN Huang-qin ,LI Yue-sheng ,et al(21)</i>
Immunogenicity of Recombinant Trimerized SARS-CoV-2 S Protein	<i>HE Qian ,XU Yi-yan ,GAO Hui ,et al(26)</i>
Clinical Observation of Xiyaping Combined with Cefoperazone/Sulbactam in Treating Senile Emphysema Concurrent Infection	<i>CHEN Li ,LU Hong(30)</i>
Analysis of the Molecular Mechanism of Artemisinin in the Treatment of Colorectal Cancer Based on Network Pharmacology	<i>YANG Gao-ming ,ZHANG Jing-yi ,ZHOU Yan-hong ,et al(33)</i>
Network Pharmacology Identification and in Vitro Validation of the Inhibitory Effect and Mechanism of Bletilla Striata on Head and Neck Squamous Cell Carcinoma	<i>GE Juan-juan ,ZHOU Quan ,ZHU Ni ,et al(39)</i>
Risk Factors and Health-related Quality of Life in Elderly Women at High Risk of Cardiovascular Disease	<i>YANG Qi-pu ,LI Yan-fei ,YANG Chun-yan ,et al(46)</i>
Effect of Mindfulness Stress Reduction Training Combined with Fine Nutrition Nursing on Postoperative Chemotherapy Patients with Gastric Cancer	<i>LI Yuan-yuan ,LIU Qing-ling(57)</i>

《湖北科技学院学报(医学版)》编委会

主任：吴基良

副主任：白育庭

委员：（按姓氏笔画为序）

马萍 王诗 王俊芳 宁志丰 朱海丽 刘超 李岱
李玲 李青春 阎清 沈定文 张侠 陈子敏 陈黄琴
陈清杰 武阳 欧阳昌汉 周燕红 查文良 高卉 黄翠萍
梅武轩 鲍翠玉 蔡飞 蔡慧兰

特邀委员：（按姓氏笔画为序）

邓启红 郑州大学教授、博士生导师
李华 华中科技大学教授、博士生导师
李秋柏 华中科技大学教授、主任医师、博士生导师
杨旭 华中师范大学教授、博士生导师
杨智宽 爱尔眼科医院集团有限公司教授、博士生导师



微信公众号



超星数字期刊

湖北科技学院学报(医学版)

Journal of Hubei University of Science
and Technology (Medical Sciences)

(双月刊 1987年创刊)

第37卷 第1期 (总第181期)

2023年2月出版

主管单位：湖北省教育厅

主办单位：湖北科技学院

编辑出版：湖北科技学院学报编辑部

主编：吴基良

副主编：白育庭 陈拥彬

封面设计：张利平

网址：<http://xbbjb.hbust.edu.cn>

邮箱：XNXYXB@163.com

邮编：437100

电话：(0715)8266018

地址：湖北省咸宁市咸宁大道88号

印刷：咸宁市万达文化传媒有限公司

Administrated : Hubei Provincial Department of Education

Sponsored : Hubei University of Science and Technology

Edited, Published : The Editorial Department of Journal of Hubei
University of Science and Technology

Chief Editor : WU Jiliang

Deputy Editor : BAI Yuting, CHEN Yongbin

Cover Designer : ZHANG Liping

Website : <http://xbbjb.hbust.edu.cn>

E-mail : XNXYXB@163.com

Postcode : 437100

Telephone : (0715)8266018

Address : 88 # Xianning Ave., Xianning City, Hubei

Printed : Xianning Wanda Culture and Media Co.td

国际标准刊号 ISSN 2095-4646

国内统一刊号 CN 42-1839/R

定价 15.00 元/期

ISSN 2095-4646



9 772095 464234