

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610.615

# 山东医药

SHANDONG YIYAO

Shandong Medical Journal

2023年1月25日 第63卷 第3期

Vol.63 No.3 Jan. 25, 2023

中国科技核心期刊

中国生物医学核心期刊

RCCSE中国核心学术期刊

《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

美国剑桥科学文摘社ProQuest数据库来源期刊

美国《艾博思科数据库》(EBSCOhost)来源期刊

美国《乌利希期刊指南》(Ulrichsweb)注册期刊

英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)来源期刊

《日本科学技术振兴机构数据库(中国)》(JSTChina)来源期刊

中国·济南

Jinan, China

ISSN 1002-266X



山东省卫生健康委员会主管  
山东省立医院主办

2023  
03

# 山东医药

SHANDONG YIYAO



杂志微信

旬刊 1957年创刊 第63卷 第3期(总第1269期) 2023年1月25日

## 主管

山东省卫生健康委员会

## 主办

山东省立医院

## 编辑、出版

山东省立医院医药卫生期刊中心

《山东医药》编辑部

济南市燕东新路6号,250014

电话:0531-88581200

传真:0531-88957894

投稿系统:<http://sdyj.cbpt.cnki.net>

E-mail: sdyj\_test@126.com

## 主编

赵家军

## 主任

王汝斌

## 编辑部主任

郑海蓉

## 执行主编

孙敬诚

## 广告发布登记号

鲁广发登字3700004096号

## 印刷

济南升辉海德印业有限公司

## 发行

国内:济南市邮政局

国外:中国图书进出口(集团)有限公司

中国国际图书贸易集团公司

## 订购

全国各地邮政局

邮发代号24-8

## 国内定价

每期18.00元,全年648.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

## 特别说明

本刊版权归山东省立医院所有。除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表本刊编辑部的观点。如有印刷质量问题,请向本刊编辑部调换

## 目次

### 论著

PDZK1 基因启动子区 rs12129861 位点

基因多态性与新疆汉族男性人群

痛风发病的关系……………何爽,夏依代·图尔荪,孙红光,等(1)

梓醇对氧糖剥夺/复氧复糖损伤成熟

人神经母细胞瘤细胞的

修复作用及其机制……………刘燕,高春辰,厉励,等(6)

乔松素对缺氧/复氧诱导大鼠心肌细胞

焦亡的预防作用及其机制……………张威,卢小伟,许浩(12)

采用胶原酶Ⅱ循环灌流消化法急性分离的

成年大鼠心肌细胞活性

及瞬时外向钾电流观察……………何水静,徐瀚哲,胡棣文,等(17)

干扰素治疗前后慢性乙型肝炎患者

外周血淋巴细胞和中性粒细胞

表面 CD64 表达变化观察……………尚鹏程,许娇,钟晶,等(22)

失笑散“异病同治”原发性痛经和慢性萎缩性

胃炎的作用机制预测

及动物试验验证……………毛金花,耿楠,路遥,等(26)

弥漫大 B 细胞淋巴瘤预后相关基因

与患者预后及肿瘤浸润性免疫细胞

比例的相关性……………郭佳丽,潘晨华,李依,等(33)

肺部感染并发脓毒症患者入院 28 d 内

死亡预测模型的构建……………王子文,张林娜,徐猛,等(37)

## 基础研究

多发性骨髓瘤/浆细胞白血病差异表达基因生物学功能、

关键基因表达水平及其与预后的关系 .....常慧娟,孟夜,朱玉榕,等(44)

## 临床研究

556例产前无创DNA检测结果呈假阳的孕产妇受检指征

及部分病例胎盘组织和母血染色体分析 .....张彦春,刘凯波,张雯,等(48)

入院时外周血NLR、CAR在老年急性心肌梗死患者

院内死亡预测中的应用 .....文晓丹,陈燕,王倩,等(51)

急性轻中度脑梗死患者血浆脂蛋白磷脂酶A2水平升高的

影响因素 .....王秀杰,熊鑫,李敏,等(55)

紫杉醇药涂球囊扩张成形术联合金属裸支架置入术治疗下肢

动脉硬化闭塞症的临床疗效及安全性 .....王毅,郑江华,程鹏,等(58)

同期实施关节镜下肩袖间隙松解术与肩袖修补术

治疗肩袖损伤16例临床观察 .....陶训勋,陈光,殷浩,等(62)

艾地苯醌治疗遗忘型轻度认知功能障碍的有效性和安全性观察 .....戴先飞,崔瑶瑶,王琪,等(65)

特异性体质儿童肺炎支原体肺炎的临床特点 .....钟玲玲,杨俊 (70)

2018—2021年石家庄市某定点医院确诊的1483例HIV感染患者

性别、年龄及血清免疫球蛋白抗体种类分析 .....刘腾飞,侯博超,石紫轩,等(74)

2018—2021年西安西城区流行性感冒流行病学分析 .....陈芸,李淑娟,李伟琴,等(78)

1例原发性肝脏神经内分泌肿瘤的诊断 .....周元龙,李思柔,郭岩松,等(81)

1例患者长期带瘤生存多处转移化学感受器瘤的治疗 .....王艳军,杨立迎 (84)

21例黄色肉芽肿性胆囊炎的诊断 .....杨志鹏,谷建斌,张玉斌,等(88)

## 综述

“长新冠”临床表现研究进展 .....王文媛,王舒颖,李万怡,等(91)

癫痫共患注意缺陷多动障碍发病机制与治疗的研究进展 .....李娟,姚宝珍 (96)

高原低氧环境中的颅脑损伤患者继发性脑损伤发病机制研究进展 .....邹鹏,蒋晓帆,罗鹏,等(101)

溃疡性结肠炎合并阿米巴感染的诊断及药物治疗应用研究进展 .....青兰,丛春莉,席娜,等(104)

中晚期肝癌转化治疗方法的应用进展 .....何龙,阎雄 (108)

长链非编码RNA HOTAIR在肝癌细胞生物学行为中的

调节作用及其机制研究进展 .....冉紫晶,叶青,赵敏,等(112)

---

---

# Shandong Medical Journal

Thrice-monthly    Established in 1957    Volume 63    Number 3    January 25, 2023

---

## Responsible Institution

Health Commission of Shandong Province

## Sponsor

Shandong Provincial Hospital

## Editing and Publishing

Shandong Medical Journal Editorial  
Department of Shandong Provincial Hospital  
Medical Journal Publishing Center  
6 Yandongxin Road, Jinan 250014  
Tel: 86-531-88581200  
Fax: 86-531-88957894  
Online Submission: <http://sdyj.cbpt.cnki.net>  
E-mail: [sdyj\\_test@126.com](mailto:sdyj_test@126.com)

## Chief Editor

ZHAO Jiajun

## Director

WANG Rubin

## Managing Director

ZHENG Hairong

## Executive Chief Editor

SUN Jingcheng

## Printing

Jinan Shenghuihaide Printing Co., Ltd.

## Distributor

Home:

Jinan Post Office

Overseas:

China National Publications Import &  
Export (Group) Co., Ltd.

China International Book Trading  
Corporation

## Price

\$ 18.00, per copy

\$ 648.00, a year

## CSSN

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

## Special Instructions

Copyright by Shandong Provincial Hospital. All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of editorial department of Shandong Medical Journal, unless this is clearly specified.

## Contents in Brief

- Relationship between gene polymorphism of the rs12129861 locus in the promoter region of PDZK1 gene and the incidence of gout in Xinjiang Han male population  
*HE Shuang, Xiayidai Tursun, SUN Hongguang, et al* ..... ( 1 )
- Repair effect and mechanism of catalpol on mature human neuroblastoma cells after oxygen-glucose deprivation/reoxygenation injury  
*LIU Yan, GAO Chunchen, LI Li, et al* ..... ( 6 )
- Pinocembrin inhibits cardiomyocyte pyroptosis induced by hypoxia/reoxygenation in rats  
*ZHANG Wei, LU Xiaowei, XU Hao* ..... ( 12 )
- Activity and transient outward potassium current in adult rat cardiomyocytes acutely isolated by collagenase type II circulating perfusion digestion  
*HE Shuijing, XU Hanzhe, HU Diwen, et al* ..... ( 17 )
- Changes of CD64 expression on surface of peripheral blood lymphocytes and neutrophils in patients with chronic hepatitis B before and after interferon treatment  
*SHANG Pengcheng, XU Jiao, ZHONG Jing, et al* ..... ( 22 )
- Prediction and validation of mechanism of action of Shixiao powder in treating primary dysmenorrhea and chronic atrophic gastritis based on “treating different diseases by the same method”  
*MAO Jinhua, GENG Nan, LU Yao, et al* ..... ( 26 )
- Correlation of independent prognosis-related genes in diffuse large B-cell lymphoma with patients' prognosis and proportion of tumour-infiltrating immune cells  
*GUO Jiali, PAN Chenhua, LI Yi, et al* ..... ( 33 )
- Establishment of death prediction model within 28-day admission for patients with sepsis induced by pulmonary infection  
*WANG Ziwen, ZHANG Linna, XU Meng, et al* ..... ( 37 )