

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610, 615

# 山东医药

SHANDONG YIYAO

Shandong Medical Journal

2021年12月5日 第61卷 第34期

Vol.61 No.34 Dec.5, 2021

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

山东医药

第六十一卷 第三十四期

二〇二一年十二月五日

总第61卷

第34期

第1期

&lt;p

# 山东医药



杂志微信

旬刊 1957 年创刊

第 61 卷 第 34 期(总第 1 228 期) 2020 年 12 月 5 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)88957404

传真:(0531)88957894

投稿系统:<http://sdyy.cbpt.cnki.net>

主编:赵家军

主任:王汝斌

总编辑:邱源

编辑部主任:郑海蓉

执行主编:孙敬诚

广告经营许可证

鲁工商广字第 3700004000203 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:中国图书进出口总公司

中国国际图书贸易总公司

## 订购

全国各地邮政局

邮发代号 24-8

## 国内定价

每期 18 元,全年 648 元

## 中国标准刊号

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

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

- 食管鳞状细胞癌组织中 miR-145、  
miR-765 表达变化及意义 ..... 夏秀丽,赵树山,宋晓明,等(1)
- 外周血 LncRNA-CRNDE 表达对  
弥漫大 B 细胞淋巴瘤患者疗效  
判断和预后评估的价值 ..... 辛雪,王丽,杜以萍 (6)
- 类风湿关节炎患者 MTHFR C677T 基因  
多态性与甲氨蝶呤药物不良反应的  
关系 ..... 王丹,刘静,陈勇,等(11)
- 颅脑术后继发颅内感染患者脑脊液  
HBP、HMGB-1 水平变化  
及意义 ..... 陈剑锋,秦恒毅,谢淑芳,等(15)
- 动脉瘤性蛛网膜下腔出血后迟发性  
脑缺血患者血清 miR-210、sLOX-1  
水平变化及意义 ..... 赵永,杨建波,林琳 (19)
- 血清 CA-125 联合 TIMI 危险评分  
对急性心肌梗死患者并发新发  
心房颤动的预测价值 ..... 孙洪亮,朱虹,李鹏 (24)
- SPOCK2 基因多态性与早产儿支气管肺  
发育不良易感性的关系 ..... 庞欢欢,任俊梅,范晓莉 (29)
- 唑来膦酸联合二甲双胍对 db/db 小鼠  
骨质的影响 ..... 赵文,杨兴尧,林炎水 (33)

良性阵发性位置性眩晕患者血清 VDBP、25(OH)D 水平变化及意义 … 董凯峰,申宇鹏,薛海涛,等( 38 )

## 基础研究

β-榄香烯调控 miR-130b-5p/NF-κB 信号通路对心肌细胞缺氧复氧

损伤的影响及机制 ……………… 邓瑞,卢小伟,马珍珍,等( 42 )

长链非编码 RNA LCPAT1 对骨肉瘤细胞增殖、凋亡、侵袭的影响及机制 ……………… 李季,段祥林 ( 47 )

妊娠早期七氟醚全麻对仔鼠海马、顶叶皮质中干扰素诱导蛋白表达

及炎性反应的影响 ……………… 乌兰格日勒,包特博沁,郭念攻,等( 51 )

## 临床研究

右美托咪定维持剂量对妇科腹腔镜手术患者瑞芬太尼痛觉过敏

及术后肠功能恢复的影响 ……………… 俞万丛,陈立建 ( 56 )

达格列净联合胰岛素治疗血糖控制欠佳的糖尿病肾病 92 例临床观察 …… 黄雯,梁英,姜琪娜 ( 59 )

2 型糖尿病与甲状腺功能异常共患发生的危险因素分析…………… 朱美荣,徐进 ( 63 )

74 628 例健康体检者重要异常结果分析 ……………… 刘玉梅,林海燕,李晓红,等( 66 )

甲状腺乳头状癌关键基因的生物学信息分析 ……………… 王颖,赵玉哲,韩青青,等( 70 )

早期有创呼吸机辅助通气治疗胸膜肺切除术的结核性毁损肺患者

78 例临床观察…………… 李剑,傅佳鹏,刘志超,等( 73 )

心脏 MRI 对神经系统疾病患者右向左分流的诊断价值…………… 兰春伟,刘涛,尉娜,等( 76 )

重组人源Ⅲ型胶原蛋白功能凝胶对皮肤创口愈合的疗效及其机制 …… 羊剑秋,高以红,朱红柳 ( 80 )

血清 IgA/C<sub>3</sub> 值对 IgA 肾病的诊断价值 ……………… 王雪,刘亚,孟巧云,等( 83 )

肾血管阻力指数、血清胱抑素 C、肌酐水平对危重症患者早期

急性肾损伤的预测价值 ……………… 邓琳,龚鸿昌,黄华,等( 87 )

## 综述

FGF19 亚家族在糖尿病及其微血管并发症发生发展中作用的

研究进展 ……………… 胡雯勤,潘琼妮,李雪萍,等( 91 )

心肌梗死后中性粒细胞的作用及免疫调节治疗进展 ……………… 邓翰卿,刘燕雨,耿晨雨,等( 95 )

卵圆孔未闭的超声诊断和封堵治疗进展 ……………… 邓艳艳,董晓 ( 99 )

miR-10b 参与恶性肿瘤细胞侵袭与转移的相关调控信号通路研究进展 … 母强元,陈雨琳,刘朱,等(104)

IL-17 在神经系统自身免疫性疾病中作用的研究进展 ……………… 李卓含,时鹏,年娣 (107)

下腔静脉平滑肌肉瘤的诊治研究进展 ……………… 丛梦雪,胡一村,张晓勃,等(111)

# Shandong Medical Journal

Thrice-monthly

Established in 1957

Volume 61

Number 34

December 5, 2021

## 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 :86-531-88957404  
Fax :86-531-88957894  
Online Submission:<http://sdyy.ebpt.enki.net>

## Chief Editor

ZHAO Jiajun

## Director

WANG Rubin

## General Editor

QIU Yuan

## Managing Director

ZHENG Hairong

## Executive Chief Editor

SUN Jingcheng

## Printing

Jinan Shenghuaihaide Printing Co., Ltd.

## Distributor

Home:Jinan Post Office  
Overseas:China International Book  
Trading Corporation

## Price

\$ 18.00, per copy  
\$ 648.00, a year

## CSSN

ISSN 1002-266X  
CN 37-1156/R

## 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.

万方数据

## Contents in Brief

- Changes and significance of miR-145 and miR-765 expression in esophageal squamous cell carcinoma  
*XIA Xiuli, ZHAO Shushan, SONG Xiaoming, et al* ..... ( 1 )
- Value of peripheral blood LncRNA-CRNDE expression in evaluation of therapeutic effect and prognosis of patients with diffuse large B-cell lymphoma  
*XIN Xue, WANG Li, DU Yiping* ..... ( 6 )
- Association between MTHFR C677T polymorphism and adverse drug reactions of methotrexate in rheumatoid arthritis patients  
*WANG Dan, LIU Jing, CHEN Yong, et al* ..... ( 11 )
- Changes and significance of HBP and HMGB-1 levels in cerebrospinal fluid of patients with secondary intracranial infection after craniocerebral surgery  
*CHEN Jianfeng, QIN Hengyi, XIE Shufang, et al* ..... ( 15 )
- Changes in levels of serum miR-210 and sLOX-1 in aneurysmal subarachnoid hemorrhage patients with delayed cerebral ischemia  
*ZHAO Yong, YANG Jianbo, LIN Lin* ..... ( 19 )
- Predictive value of serum CA-125 combined with TIMI risk score in patients with acute myocardial infarction complicated with new-onset atrial fibrillation  
*SUN Hongliang, ZHU Hong, LI Peng* ..... ( 24 )
- Relationship between SPOCK2 gene polymorphism and susceptibility to bronchopulmonary dysplasia in preterm infants  
*PANG Huanhuan, REN Junmei, FAN Xiaoli* ..... ( 29 )
- Effect of zoledronic acid combined with metformin on bone of DB/DB mice  
*ZHAO Wen, YANG Xingyao, LIN Yanshui* ..... ( 33 )
- Changes in levels of serum VDBP and 25(OH)D in patients with benign paroxysmal positional vertigo and the significance  
*DONG Kaifeng, SHEN Yupeng, XUE Haitao, et al* ..... ( 38 )