

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610,615

山东医药

SHANDONG YIYAO

Shandong Medical Journal

2021年5月5日 第61卷 第13期

Vol.61 No.13 May.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

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

2021
13

山东医药

SHANDONG YIYAO



杂志微信

旬刊 1957年创刊 第61卷 第13期(总第1207期) 2021年5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://sdyj.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

广告发布登记号

鲁广登登字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

IL-18对人骨髓间充质干细胞

成骨分化的作用倪飞飞,徐庆,王亚辉,等(1)

缺失突变型HBx蛋白介导PDK2

在肝细胞肝癌中的

差异表达及机制张晶,毕利泉,曹瑞雪,等(5)

重组巨细胞病毒多肽检测特异性IgG抗体

及抗体亲和力指数的评价陈洁,江源,冯静,等(9)

骨髓间充质干细胞来源外泌体Zeb2

在大鼠缺血性脑损伤后的

表达及其意义尚欣颖,张玮 (13)

2型糖尿病患者血糖波动与骨代谢指标

及骨密度的关系蒋晓南,李全忠 (17)

甲状腺乳头状癌患者血清miR-21、

miR-221、miR-146a水平变化

及其与临床特征的关系陈霖霖,李正东,金从稳,等(21)

血浆TGF- β _n、BMP-7水平对早产儿

支气管肺发育不良的预测价值张霞,段玉会,韩进天,等(25)

胃癌组织中miR-184、Beclin1、LC3B的

表达及临床意义刘丽霞,张路,杨丽 (29)

外周血类黏蛋白1样蛋白3水平与过敏性

哮喘患儿Th1/Th2平衡的关系喻维,汪忠鸿,李冰,等(33)

期刊基本参数:CN37-1156/R * 1957 * T * A4 * 116 * ZH * P * ¥18.00 * 3500 * 32 * 2021-05

基础研究

- 抑制 miR-152 对低氧诱导子病前期滋养细胞增殖凋亡侵袭能力的
影响及机制徐曼,安泓润,郝媛媛 (37)
- 转移抑制性长链非编码 RNA 对肺癌细胞增殖及凋亡的影响宋淑范,王迪,陈德才 (42)

临床研究

- 脓毒症相关急性肾损伤发生的危险因素分析张明,李涛,孙楠楠,等(46)
- 非综合征型聋儿耳聋基因的检测策略窦晓宁,徐荣华,高玲,等(49)
- 阿帕替尼联合 DC-CIK 细胞治疗原发性肝癌的临床疗效
及患者细胞免疫功能的变化时牛,宋洁,崔天庆,等(53)
- 环境化学物暴露对妊娠期糖尿病生物信息学的影响刘素琴,崔静,孙健平,等(56)
- 老年维持性血液透析患者血红蛋白水平与铁状态评价指标的关系王媛媛,李英,迟雁青,等(59)
- 中药泡洗联合穴位按摩对全膝关节置换患者的综合治疗效果闫淑珍 (63)
- 帕博利珠单抗联合卡铂、白蛋白紫杉醇治疗晚期非小细胞肺癌的
疗效及安全性陈维英,净卫娟,辛玉珍,等(65)
- 稀释及回收式自体输血在良性脑肿瘤手术中的应用周广文,林沛玲,张曙 (69)
- 红花黄色素注射液联合丁苯酞氯化钠注射液治疗急性脑梗死的效果观察宋祺,孙西庆 (72)
- 泪道内窥镜确诊单纯性泪道阻塞患者结膜囊、泪道细菌培养及药敏分析金海丽,张虹,侯江平 (75)
- 中西医结合无痛化治疗模式在肛肠疾病患者围手术期的应用夏常青,王新征,房文辉 (78)
- 胎儿生长受限孕妇胎盘血流状态指标的变化及临床意义刘丽 (81)
- 固定平台假体与活动平台假体在膝关节单髁置换术中应用的效果比较张仁卓,荆琳,潘丽,等(84)
- 临床表现为眼球震颤及不规则运动新生儿颅内出血 1 例并文献复习王树文,张林,杨孟娜,等(87)

综述

- microRNAs 对脑出血神经炎症损伤作用的研究进展向成明,周桂银,侯小红,等(90)
- 瘦素在慢性阻塞性肺疾病发病机制中的研究进展王娟,马玉炯,郭倩,等(93)
- Essex-Lopresti 损伤的研究进展元玉彬,韩钦一,刘守东,等(97)
- 口腔种植骨增量手术中常用植骨材料的研究进展李敏,李大鲁 (100)
- 肝硬化门静脉高压药物治疗研究进展王微,赵永忠 (104)
- 生育三烯酚抗骨质疏松症分子机制的研究进展杨艳,彭雅茗,崔佳乐,等(108)
- 肺癌脑转移海马保护性全脑放射治疗的研究进展钟秋霞,刘智华 (112)

Shandong Medical Journal

Thrice-monthly Established in 1957 Volume 61 Number 13 May 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://sdyj.cbpt.cnki.net>

Chief Editor

ZHAO Jiajun

Director

WANG Rubin

General Editor

QIU Yuan

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

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

- Effect of IL-18 on differentiation of human bone marrow
mesenchymal stem cells into osteoblasts
NI Feifei, XU Qing, WANG Yahui, et al (1)
- Differential expression and mechanism of PDK2
mediated by deletion mutant HBx protein
in hepatocellular carcinoma
ZHANG Jing, BI Liquan, CAO Ruixue, et al (5)
- Evaluation of recombinant CMV polypeptides for
detections of CMV-specific IgG antibodies
and IgG avidity index
CHEN Jie, JIANG Yuan, FENG Jing, et al (9)
- Expression and significance of Zeb2 in exosomes derived
from bone marrow mesenchymal stem cells
after ischemic brain injury in rats
SHANG Xinying, ZHANG Wei (13)
- Correlation between glycemic variability and bone
metabolism index and bone mineral density
in patients with type 2 diabetes mellitus
JIANG Xiaonan, LI Quanzhong (17)
- Changes of serum miR-21, miR-221, and miR-146a levels
in patients with papillary thyroid carcinoma
and their relationship with clinical features
CHEN Linlin, LI Zhengdong, JIN Congwen, et al (21)
- Predictive value of plasma TGF- β_1 and BMP-7 levels in
premature infants with bronchopulmonary dysplasia
ZHANG Xia, DUAN Yuhui, HAN Jintian, et al (25)
- Expression and clinical significance of miR-184,
Beclin1, and LC3B in gastric cancer
LIU Lixia, ZHANG Lu, YANG Li (29)
- Relationship between peripheral blood orosomucoid
1-like 3 level and Th1/Th2 balance
in children with allergic asthma
YU Wei, WANG Zhonghong, LI Bing, et al (33)