

ISSN 1002-266X
CN 37-1156/R
CODEN SYHIAJ
Dewey# 610,615

山东医药

Shandong Medical Journal

2020年7月25日 第60卷 第21期
Vol.60 No.21 Jul. 25,2020

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



9 771002 266206

山东省卫生健康委员会主管
山东省立医院主办

2020
21

山东医药



杂志微信

旬刊 1957 年创刊

第 60 卷 第 21 期(总第 1179 期) 2020 年 7 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://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

- 转移性乳腺癌患者预后相关关键基因筛选、预后预测模型构建及验证 毛昀, 蔡亚芳, 谢飞宇, 等 (1)
- 脑胶质瘤组织中差异表达基因的生物信息学分析及肿瘤发生发展关键调控基因筛选 郑诗豪, 陈忠仪, 黄绍崧, 等 (6)
- 大肠埃希菌中细胞分裂抑制子的潜在调控基因筛选 刘健平, 鲁洋, 曾建明, 等 (10)
- 转染 Survivin shRNA 的皮肤鳞状细胞癌细胞系凋亡、增殖及 NF- κ B 信号通路相关蛋白表达观察 谭亚琦, 徐文俊, 何焱玲 (15)
- LncRNA KCNQ1OT1 在肝癌组织和肝癌细胞系中表达及对肝癌干细胞自我更新能力的调节作用观察 刘志礼, 宜建英, 王丹丹, 等 (19)
- lncRNA TDRG1、miR-194-3p 在直肠癌组织中的表达变化及其对直肠癌细胞凋亡和放疗敏感性影响观察 赵刚, 武青生, 赵延礼, 等 (23)
- 白藜芦醇对钛颗粒诱导小鼠巨噬细胞形成的破骨细胞数量及 F-actin 环面积影响观察 刘子歌, 宋国瑞, 张晨, 等 (27)
- 鲜胚移植后发生异位妊娠的危险因素 韩旭, 许鑫鑫, 孟月茹, 等 (32)
- 外周血血管性血友病因子裂解酶水平对急性心肌梗死的诊断效能 李杰, 祖丽皮耶姆·希尔, 海热尼沙·阿不都克日木, 等 (36)

期刊基本参数:CN37-1156/R * 1957 * T * A4 * 116 * ZH * P * ¥18.00 * 3500 * 30 * 2020-07

实体器官移植受者耐碳青霉烯类肠杆菌科细菌定植情况观察 王兴强, 刘懿禾, 蔡金贞, 等 (40)

基础研究

镰形棘豆总黄酮灌胃对乙型肝炎大鼠肝损伤的改善作用及其机制 赵兴辉, 叶柳凤, 林小田 (44)

石斛灌胃对非酒精性脂肪肝小鼠肝细胞内脂肪过度沉积的改善作用
及其机制 梁钰华, 杨育辉, 邓晓冬, 等 (48)

过表达 c-SKI 对心肌纤维化小鼠的心肌重构、心肌纤维化改善作用
及其机制 王娟, 向燕, 韩素霞 (53)

临床研究

经鼻高流量氧疗装置在快速诱导经口气管插管中的应用 胡子龙, 张志成, 李大伟, 等 (57)

新辅助化疗联合手术治疗 IIIA-N2 期非小细胞肺癌临床疗效观察 魏玉磊, 刘腾飞, 韩媛媛, 等 (61)

妊娠相关胃癌 5 例临床资料分析 赵芳, 潘晓玉 (64)

脑胶质瘤组织中肿瘤坏死因子受体 1、丙酮酸脱氢酶复合物 E2 的
表达变化及其临床意义 柴宇飞, 康凯, 赵德强 (67)

224 例剖宫产术后再次足月妊娠孕妇阴道试产结果、成功分娩的
影响因素 黄晶, 李文影, 蔡贞玉, 等 (70)

55 例脑皮质发育畸形患儿颅脑 3.0T MRI 的图像分析 高云云, 杨素君, 王巍巍, 等 (73)

经尿道膀胱肿瘤等离子双极电切术中单纯电凝切割法、普通电切法
应用对比观察 冯毅, 柳丽丽, 孙致强 (77)

经颅黑质超声检查在帕金森病诊断中的应用 王佳宁, 徐冉, 祖洁, 等 (80)

癫痫患者血清氧化应激水平变化及其与癫痫发作严重程度的相关性 高飞, 石少亭, 折潇, 等 (84)

脓毒血症患儿静脉血培养分离的 412 株病原菌菌种鉴定及药敏试验
结果分析 赵永, 孙良, 李桂涛, 等 (87)

B 超引导颈部脓肿穿刺引流 17 例 范雪洁, 陶树东 (90)

青岛地区 2015 年 1 月 ~2018 年 12 月出生的 473 497 例活产新生儿
先天性甲状腺功能减低症筛查结果 于春冬, 万言珍, 李文杰, 等 (93)

综述

缺血性脑卒中后神经功能重塑机制及神经功能缺损治疗方法的
研究进展 高翔宇, 罗鹏, 岳康异, 等 (96)

血清标记物检测在创伤性颅脑损伤辅助诊断及严重程度评估中的应用
研究进展 邬国虎, 蒋伟 (100)

线粒体功能障碍在心肌缺血再灌注损伤发病中的作用及靶向治疗
研究进展 童英, 段小花, 杨丽萍, 等 (103)

胆固醇结晶栓塞综合征的发病、诊断及防治研究进展 张君, 王为民 (108)

机体感染状态下的免疫应答及免疫调节剂在重症感染治疗中
应用研究进展 朱海亮, 王耀勇, 贾俊青 (112)

Shandong Medical Journal

Thrice-monthly

Established in 1957

Volume 60

Number 21

July 25, 2020

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://sdyy.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 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

- Screening of key genes-related to the prognosis of patients with metastatic breast cancer and construction and verification of prognosis-prediction model
MAO Yun, CAI Yafang, XIE Feiyu, et al (1)
- Bioinformatics analysis of differential genes in glioma tissues and screening of key regulatory genes in occurrence and development of glioma
ZHENG Shihao, CHEN Zhongyi, HUANG Shaosong, et al (6)
- Screening of potential regulatory genes of SdiA in Escherichia coli
LIU Jianping, LU Yang, ZENG Jianming, et al (10)
- Apoptosis, proliferation and expression of NF-κB signaling pathway of skin squamous cell carcinoma cell lines transfected with Survivin shRNA
TAN Yaqi, XU Wenjun, HE Yanling (15)
- Expression of long non-coding RNA KCNQ1OT1 in liver cancer tissues and liver cancer cell lines and its regulatory effect on self-renewal ability of liver cancer stem cells
LIU Zhili, YI Jianying, WANG Dandan, et al (19)
- Expression changes of lncRNA TDRG1 and miR-194-3p and their effects on apoptosis and radiosensitivity of rectal cancer cells
ZHAO Gang, WU Qingsheng, ZHAO Yanli, et al (23)
- Effect of resveratrol on the number of osteoclasts and F-actin ring area induced by titanium particles in mouse macrophages
LIU Zige, SONG Guorui, ZHANG Chen, et al (27)
- Risk factors of ectopic pregnancy after fresh embryo transfer
HAN Xu, XU Xinxin, MENG Yueru, et al (32)
- Diagnostic efficacy of peripheral blood von Willebrand factor-cleaving protease in acute myocardial infarction
LI Jie, Zulipiyemu · Xier, Hairenisha · Abudekerimu, et al (36)
- Colonization of carbapenem-resistant Enterobacteriaceae in solid organ transplant recipients
WANG Xingqiang, LIU Yihe, CAI Jinzen, et al (40)

同息通®
TRANSTON®

——曲安奈德注射液 (中长效糖皮质激素)



颗粒细
起效快
吸收好

不含醋酸根的曲安奈德注射液

【适应症】

骨科/疼痛：风湿性关节炎、肩周炎、腱鞘炎、滑膜炎、慢性腰腿痛等

皮肤疾病：神经性皮炎、湿疹、荨麻疹、斑秃、瘢痕疙瘩等

眼科疾病：黄斑水肿、视神经病变、虹膜睫状体炎、结膜炎等

呼吸系统：过敏性鼻炎、支气管哮喘、良性中央气道狭窄等

口腔疾病：口腔扁平苔藓、重型阿弗他溃疡、慢性根尖周炎、
口腔黏膜下纤维性变等

神经内科：颅脑损伤后紧张性头痛、偏头痛、三叉神经痛、枕神经痛、
带状疱疹后遗神经痛、舌咽神经痛等。

其他：突发性聋、耳廓假性囊肿、甲状腺炎、溃疡性直肠炎等。

【不良反应】

- 1、本品属于肾上腺皮质激素类药物。有肾上腺皮质激素类药可能产生的不良反应：肥胖、高血压、低血钾、多毛、浮肿等。
- 2、在注射部位可能出现滞后性皮肤发白、轻度肌肉萎缩。
- 3、少数病例在用药部位发痒、发红。
- 4、请遵守药品说明书的内容以减少药物的不良反应。如有任何不良反应应及时通知医生或药师。

【禁忌】

- 1、本品与其他糖皮质激素类药物相同，不得用于活动性胃溃疡、糖尿病、精神病、结核病、急性肾小球炎或任何未为抗生素所控制的感染或真菌感染。
- 2、一些进行性病毒性感染、疱疹、风疹、眼部带状疱疹。
- 3、急性病毒性肝炎。

本广告仅供医学、药学专业人士阅读。请按医生处方购买和使用。禁忌症、不良反应及注意事项：详见说明书。

批准文号：国药准字H53021604 滇药广审（文）第2019080351号



生产企业：昆明积大制药股份有限公司

总代理商：广东省医药进出口公司珠海公司

产品临床咨询电话：0756-5538938 <http://www.zhuhaiimed.com>