



ISSN 0253-9896
CN 12-1116/R
CODEN TIYADG



天津医药[®]

Tianjin Yiyao

Tianjin Medical Journal

- 《中文核心期刊要目总览》入编期刊
- 中国科技核心期刊 (中国科技论文统计源期刊)
- RCCSE中国核心学术期刊
- Abstract Journal (AJ) 收录期刊
- CAB Abstracts/Global Health (CABI) 收录期刊
- Chemical Abstracts (CA) 收录期刊
- EBSCOhost收录期刊
- HINARI收录期刊
- Index Copernicus (IC) 收录期刊
- InfoBase Index收录期刊
- Japan Science and Technology Agency (JST) 收录期刊
- The Western Pacific Region Index Medicus (WPRIM) 收录期刊



2023年6月

第51卷 第6期

Vol. 51 No. 6

ISSN 0253-9896



9 770253 989230

天津市医学科学技术信息研究所 主办
Sponsor: Tianjin Health Information Research Center

天津医药

Tianjin Yiyao

月刊 1959年创刊 第51卷 第6期 2023年6月15日出版
刊名题字 郭沫若

主管

天津市卫生健康委员会

主办

天津市医学科学技术信息研究所

编辑出版

《天津医药》编辑部

300070 天津市和平区贵州路94号

电话 (022)23337519

E-mail: tjyybjb@tjyybjb.ac.cn

http://www.tjyybjb.ac.cn

主编

吴琦

执行主编

刘英虹

印刷

天津市恒远印刷有限公司

发行

国内 天津市邮政报刊发行局

国际 中国国际图书贸易集团有限

公司(北京399信箱,100048)

代号 M241

订购

全国各地邮局

邮发代号6-3

邮购

《天津医药》发行部

300070 天津市和平区贵州路96号

D座

电话 (022)23337519

定价

每期18.00元,全年216.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0253-9896

CN 12-1116/R

本刊如有印装质量问题,请联系本刊编辑部调换

目次

细胞与分子生物学

LncRNA SNHG11通过抑制miR-184/CARM1信号轴促进卵巢癌生长

李少儒,李燕,刘珊,户瑞丽(561)

白藜芦醇调控Nrf2-GPX4通路对H₂O₂诱导肺泡上皮细胞铁死亡的影响

李艳萍,王协涛,史立彬,刘琼(568)

CircCDR1as调节miR-671-5p/CBX4轴对NSCLC细胞生物学行为的影响

杜文峰,周玲,李琪(573)

实验研究

NLRP3-CAMK II-IRE-1 α 通路激活诱导氧化应激增强对糖尿病大鼠

心室重构的影响

周梦竹,张海凤,张雪,张跃,程立君,刘彤,刘长乐(580)

食蟹猴纹状体内注射 α -突触核蛋白预制原纤维对嗅球病理改变的影响

丁雨潇,栗璟曦,宋琼,王丽惠,吴日宝,况昕宇,苏迎,邹春林(586)

川芎嗪对银屑病小鼠皮损内TNF- α 、IL-17、VEGF表达的影响

朱玉婷,晏文,应理晟,王进京(590)

桃核承气汤对多囊卵巢综合征大鼠卵巢组织PI3K/AKT/mTOR信号

通路的影响

王毅,王海娇,祁麟,崔玉娇,陈晓,王岩,何红美(596)

外源性心肌球样细胞外囊泡Y RNA片段改善小鼠心肌缺血再灌注

损伤的作用机制研究

刘德昭,罗小志,黄锋(601)

车叶草苷调节NLRP3/Caspase-1/GSDMD信号通路对脓毒症大鼠肺组织

细胞焦亡的影响

孙立燕,刘泽茹,苏永胜,艾宏亮(607)

尿石素A通过TLR4/NF- κ B信号通路对重症急性胰腺炎的保护作用及

机制

曾家月,马昕玥,马风雨,陈霞(613)

麦芽提取物调控NLRP3/Caspase-1/IL-1 β 通路抑制高催乳素血症大鼠垂体前叶细胞增殖及催乳素分泌
汪爱华,张小华,张飞忠,王雄,赵勇.....(618)

临床研究

妊娠期糖尿病患者不同孕期肠道微生物和代谢产物水平变化与胰岛素抵抗的关系
祝淑平,马丽,叶晓林,顾俊菲.....(624)

ESR、hs-CRP、IL-6、D-D对结核性多浆膜腔积液患者预后评估的价值
杨园园,王子云,周忠.....(628)

天津地区106例NTM肺病患者的菌种分布及临床特征分析
王妍,邵红霞,张凯茹,郑兴杰,武俊平,于洪志.....(633)

短时两次取精精子动态参数的差异性分析
刘永杰,石冬梅,代良,张帆,王国平.....(637)

能谱CT结合MARs技术对不同材质义齿伪影去除的临床价值
甘露,刘基,袁晨,王玉恩,黎薛明,杨诗明,刘斌.....(642)

全麻联合胸椎旁神经阻滞对肺癌手术患者术后镇痛和肺部感染的影响
吴克义,黄勇,许成浩,马天鸣,代飞彪,李雪,唐朝亮.....(648)

应用研究

超声影像组学对移植肾实质性病变鉴别诊断的价值
王天驰,王众,牛宁宁,唐纓.....(653)

帕金森病患者冻结步态列线图预测模型的构建
季莉莉,许元丰,史红娟,陈文亚,刘良卿.....(658)

QAS联合QIMT技术对正常高值血压患者颈动脉硬化化的研究
张文静,温德惠,郑英娟,李朝喜,牛亚军,苗青.....(662)

综述

细胞自噬在急性呼吸窘迫综合征中的研究进展
黄承军,徐宇,秘乐,王秀军,刘振峰,王红嫒.....(668)

《天津医药》第九届编辑委员会委员名单.....(672)

本期责任编辑 李鹏 本期英文责任编辑 杨卓

本期审稿专家(按拼音首字母排序)

车雅敏 陈怀永 陈荣杰 樊毫军 傅强 高军 关欣 李晓燕 刘红亮
牛铭钢 齐新 孙昕 王彤宇 武俊平 夏时海 杨国庆 尹彦玲 张坚磊
张宁男楠 张云山

Tianjin Medical Journal

Monthly

Established in 1959

Volume 51

Number 6

June 15, 2023

Inscription of the Journal Title GUO Moruo(郭沫若)

Responsible Institution

Tianjin Municipal Health Commission

Sponsor

Tianjin Health Information Research
Center

Editing & Publishing

Editorial Board of Tianjin Medical
Journal

94 Guizhou Road, Tianjin 300070, China

Tel 0086-22-23337519

E-mail: tjybjb@tjybjb.ac.cn

http://www.tjybjb.ac.cn

Editor-in-Chief

WU Qi(吴琦)

Chief Executive Editor

LIU Yinghong(刘英虹)

Printing

Tianjin Hengyuan Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation

P.O.Box 399, Beijing, China

Code No. M 241

Mail-Order

Distribution Department of Tianjin
Medical Journal

Building D, 96 Guizhou Road, Tianjin
300070, China

Tel 0086-22-23337519

CSSN

ISSN 0253-9896

CN 12-1116/R

Main Contents

Cell and Molecular Biology

Influences of lncRNA SNHG11 on proliferation, apoptosis, migration and invasion of ovarian cancer cells by regulating miR-184/CARM1 signaling axis

LI Shaoru, LI Yan, LIU Shan, HU Ruili(561)

Influence of resveratrol on H₂O₂-induced ferroptosis in alveolar epithelial cells by regulating the Nrf2-GPX4 pathway

LI Yanping, WANG Xietao, SHI Libin, LIU Qiong(568)

Effects of CircCDR1as on the biological behavior of NSCLC cells by regulating the miR-671-5p/CBX4 axis

DU Wenfeng, ZHOU Ling, LI Qi(573)

Experimental Research

Effect of NLRP3-CAMK II-IRE-1 α pathway induced oxidative stress on ventricular remodeling in diabetic rats

ZHOU Mengzhu, ZHANG Haijeng, ZHANG Xue, ZHANG Yue, CHENG Lijun, LIU Tong, LIU Changle(580)

Effect of intra-striatal injection of α -Synuclein PFF on pathological changes of olfactory bulb in macaca fascicularis

DING Yuxiao, SU Jingxi, SONG Qiong, WANG Lihui, WU Ribao, KUANG Xinyu, SU Ying, ZOU Chunlin(586)

Effects of tetramethylpyrazine on expression levels of TNF- α , IL-17 and VEGF in skin lesions of psoriatic mice

ZHU Yuting, YAN Wen, YING Lisheng, WANG Jinjing(590)

Effects of Taohe Chengqi Decoction on PI3K/AKT/mTOR signaling pathway in ovary tissue of rats with polycystic ovary syndrome

WANG Yi, WANG Haijiao, QI Lin, CUI Yujiao, CHEN Xiao, WANG Yan, HE Hongmei(596)

Mechanism of action of EV-YF1 based on artificially synthesized Y RNA fragments from extracellular vesicles of cardiosphere-derived cells on improving myocardial ischemia-reperfusion injury in mice

LIU Dezhaoh, LUO Xiaozhi, HUANG Feng(602)

Effect of asperuloside on pyroptosis of lung tissue in septic rats by regulating NLRP3/Caspase-1/GSDMD signaling pathway

SUN Liyan, LIU Zeru, SU Yongsheng, AI Hongliang(607)

The protective effect of urolithin A on severe acute pancreatitis through TLR4 / NF- κ B signaling pathway
ZENG Jiayue, MA Xinyue, MA Fengyu, CHEN Xia(613)

Malt extract regulating the NLRP3/Caspase-1/IL-1 β pathway to inhibit the proliferation and prolactin secretion of anterior pituitary cells in hyperprolactinemia rats
WANG Aihua, ZHANG Xiaohua, ZHANG Feizhong, WANG Xiong, ZHAO Yong(618)

Clinical Research

Relationship between changes of gut microbes and metabolite levels and insulin resistance in patients with gestational diabetes mellitus at different stages of pregnancy
ZHU Shuping, MA Li, YE Xiaolin, GU Junfei(624)

Influencing factors and prognostic value of ESR, hs-CRP, IL-6 and D-D in patients with tuberculous polyserous effusion
YANG Yuanyuan, WANG Ziyun, ZHOU Zhong(628)

Distribution and clinical features of 106 patients with non-tuberculous mycobacteria pulmonary diseases in Tianjin
WANG Yan, SHAO Hongxia, ZHANG Kairu, ZHENG Xingjie, WU Junping, YU Hongzhi(633)

Difference analysis of sperm dynamic parameters after sperm extraction twice in a short time
LIU Yongjie, SHI Dongmei, DAI Liang, ZHANG Fan, WANG Guoping.....(637)

Clinical value of energy spectrum CT combined with MARs technique for artifact removal of dentures of different materials
GAN Lu, LIU Ji, YUAN Chen, WANG Yuen, LI Xueming, YANG Shiming, LIU Bin(642)

Effects of general anesthesia combined with thoracic paravertebral nerve block on postoperative analgesia and pulmonary infection in patients with lung cancer surgery
WU Keyi, HUANG Yong, XU Chenghao, MA Tianming, DAI Feibiao, LI Xue, TANG Chaoliang(648)

Applied Research

The value of ultrasonography in the differential diagnosis of parenchymal lesions of transplanted kidney
WANG Tianchi, WANG Zhong, NIU Ningning, TANG Ying(653)

Construction of a nomogram predictive model for freezing of gait in patients with Parkinson's disease
JI Lili, XU Yuanfeng, SHI Hongjuan, CHEN Wenya, LIU Liangqing(658)

The study of QAS combined with QIMT technology on carotid atherosclerosis in patients with normal high blood pressure
ZHANG Wenjing, WEN Dehui, ZHENG Yingjuan, LI Chaoxi, NIU Yajun, MIAO Qing(662)

Review

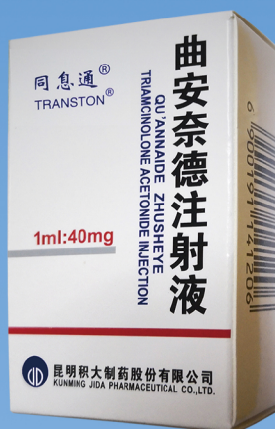
Research progress of autophagy in acute respiratory distress syndrome
HUANG Chengjun, XU Yu, MI Le, WANG Xiujun, LIU Zhenfeng, WANG Hongman.....(668)

同息通[®]
TRANSTON[®]

——曲安奈德注射液

广告

(中长效糖皮质激素)



不含醋酸根的曲安奈德注射液

【适应症】

骨关节炎、风湿性关节炎、弥漫性风湿性关节炎、风湿性结节、肩部关节周炎、腱鞘炎、腱炎、纤维组织炎、滑膜炎、黏液囊炎、创伤性囊肿、扳机指症（Notta病）、膝盖韧带损伤（如侧部肌腱充血肿胀）等骨关节疾病，以及变态反应性疾病（花粉热或花粉引起的哮喘）、各种皮肤病和其他结缔组织疾病等。

【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物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250818-00520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.zhuhaimed.com>

国内定价：18.00元

全年216.00元

ISSN 0253-9896
CN 12-1116/R

邮发代号：6-3 国外代号：M241