

天津
市
医
学
科
学
技
术
信
息
研
究
所
主
办
第
48
卷
第
9
期
2020
年
9
月

2020年 9月
第48卷 第9期
Vol. 48 No. 9

ISSN 0253-9896



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

万方数据

天津医药

Tianjin Yiyao

月刊 1959年创刊 第48卷 第9期 2020年9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: tjybjb@vip.sina.com

http://www.tjybjb.ac.cn

主编

王建国

社长

陈东旭

执行主编

刘英虹

广告经营许可证号

120101014

印刷

天津市恒远印刷有限公司

发行

国内 天津市邮局

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》编辑部

300070 天津市和平区贵州路94号

电话 (022)23337519

定价

每期10.00元,全年120.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0253-9896

CN 12-1116/R

目次

细胞与分子生物学

不同浓度米诺环素对人胶质瘤细胞增殖、自噬、

凋亡的影响及其机制韩利民,严婉约,李巧巧,等(801)

甲磺酸阿帕替尼通过p53抑制结肠癌细胞HCT116增殖的

作用及机制杨瀚林,汤弘婷,杨娟,等(807)

TRAP1对结直肠癌细胞增殖和凋亡的

影响李品玉,盛文杰,张姬怡,等(813)

SIRT5对高糖环境下结肠癌细胞增殖、凋亡、迁移的

影响及机制探讨贺帅,岳淑芬,周蕾,等(818)

实验研究

丹皮酚对湿疹模型小鼠SP、NK1R表达及肥大

细胞活化的影响肖卫棉,查旭山,王友发(824)

加减枇杷清肺饮对痤疮模型大鼠耳廓组织

炎症的影响薛兵,任威威,薛思思,等(828)

加味大柴胡汤对梗阻性黄疸大鼠肝损伤及JNK、

Bcl-2表达的影响肖黄满,尚海涛,张静宇,等(834)

茵陈蒿汤调节胆汁酸代谢并干预阻塞性黄疸大鼠

肝细胞线粒体DNA损伤的研究刘军舰,李忠廉,尚海涛(839)

临床研究

改良的Cornell电压对高血压左心室肥厚的

诊断价值缪羽霞,徐敏,朱韵,等(843)

维生素B2在胃癌中的作用及机制研究周俭,唐朝亮,胡文军,等(848)

男性高血压患者血尿酸与勃起功能障碍及血管内皮

损伤的关系夏大胜,何强,王丽,等(853)

联合刺激吸气和呼气肌群对COPD稳定期患者

肺康复的价值李伯君,赵晓赞,胡秀娟,等(857)

颈-脑动脉僵硬对急性缺血性卒中患者神经功能

预后的预测价值黄敏,陈科宇,杨雪梅(862)

单肺通气前低氧预处理对肺叶切除术患者氧合的影响 阳倩, 刘丹彦(866)

环状RNA CDR1as 与 miR-7 在癫痫患者血浆中的表达及与脑电图异常的关系分析 韩永凯, 李斯娜, 张萍, 等(871)

TyG 指数与稳定性冠心病及冠状动脉钙化斑块负荷的相关性 司月乔, 范文俊, 高秀鑫, 等(875)

药物临床观察

苦碟子联合低分子肝素预防老年下肢骨折患者术后下肢深静脉血栓的疗效探讨 焦甲勋, 朱小丽, 索娜, 等(881)

滋肾育癸汤对卵巢功能不全患者抗苗勒管激素、雌二醇、卵泡刺激素的影响 池雷, 张秦(886)

病例报告

伴脊髓损伤的晚发型戊二酸尿症 II 型合并家族性高胆固醇血症一例报告 徐刚, 赵澎, 蔡春泉(891)

新型冠状病毒肺炎危重型合并肥胖症患者一例 乔志飞, 刘春艳, 李福龙, 等(894)

综述

Tim-3 调控巨噬细胞极化在类风湿性关节炎中的研究进展 钟玉梅, 陈洋, 罗小超, 等(898)

下一代测序技术在结直肠癌诊疗中的应用 陈如萍, 刘蕊(903)

2 型固有淋巴细胞在变应性疾病中的研究进展 刘力, 邹映雪(908)

读者·作者·编者

《天津医药》诚邀广告合作 (842)

《天津医药》协作办刊单位(排名不分先后)

天津市胸科医院	天津市儿童医院	天津市第五中心医院
天津市第三中心医院	天津市第一中心医院	海洋石油总医院
天津医科大学总医院	天津医科大学第二医院	天津海滨人民医院
天津市中医药研究院附属医院	天津市第二人民医院	天津医学高等专科学校
天津港口医院	天津市安定医院	天津市口腔医院
天津医科大学代谢病医院	天津市人民医院	天津市第四中心医院
天津市天津医院	天津市公安医院	天津医科大学口腔医院
中国人民武装警察部队特色医学中心		

本期责任编辑 胡小宁 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 丛洪良 刘洪斌 陈怀永 丁之德 冯 靖 郭翎飞 李 健 李月川
 栗 力 刘 彤 宋芷珩 孙保存 王邦茂 王国林 王捷夫 姚小梅 张会来
 张诗武 张 颖 张哲成

Tianjin Medical Journal

Monthly Established in 1959 Volume 48 Number 9 September 15, 2020
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@vip.sina.com
http://www.tjybjb.ac.cn

Editor-in-Chief

WANG Jian-guo(王建国)

Proprietor

CHEN Dong-xu(陈东旭)

Chief Executive Editor

LIU Ying-hong(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

Editorial Board of Tianjin Medical
Journal
94 Guizhou Road, Tianjin 300070, China
Tel 0086-22-23337519

CSSN

ISSN 0253-9896
CN 12-1116/R

Main Contents

Cell and Molecular Biology

- Effects of different concentrations of minocycline on the proliferation, autophagy and apoptosis of human glioma cells and its mechanism
HAN Li-min, YAN Wan-yue, LI Qiao-qiao, et al(801)
- Effects and mechanism of apatinib on the proliferation of HCT116 inhibited by P53
YANG Han-lin, TANG Hong-ting, YANG Juan, et al(807)
- Effects of TRAP1 on proliferation and apoptosis of colorectal cancer cells
LI Pin-yu, SHENG Wen-jie, ZHANG Yuan-yi, et al(813)
- Effects and mechanism of SIRT5 on the proliferation, apoptosis and migration of colon cancer cells in high glucose environment
HE Shuai, YUE Shu-fen, ZHOU Lei, et al(818)

Experimental Research

- Effects of paeonol on expressions of SP, NK1R and mast cell activation in eczema model mice
XIAO Wei-mian, ZHA Xu-shan, WANG You-fa(824)
- Effects of Pipa Qingfei decoction on auricular inflammation in acne model rats
XUE Bing, REN Wei-wei, XUE Si-si, et al(828)
- Effects of Jiawei Dachaihu decoction on liver injury and expressions of JNK and Bcl-2 proteins in obstructive jaundice rats
XIAO Huang-man, SHANG Hai-tao, ZHANG Jing-yu, et al(834)
- Study on Yinchenhao decoction regulating bile acid metabolism and intervening the mitochondrial DNA damage in liver cells of rats with obstructive jaundice
LIU Jun-jian, LI Zhong-lian, SHANG Hai-tao(839)

Clinical Research

- The diagnostic value of improved Cornell voltage for hypertensive left ventricular hypertrophy
MIAO Yu-xia, XU Min, ZHU Yun, et al(843)
- The role and mechanism of vitamin B2 in gastric cancer
ZHOU Jian, TANG Chao-liang, HU Wen-jun, et al(848)
- The correlation between serum uric acid level with erectile dysfunction and vascular endothelial injury in male hypertensive patients
XIA Da-sheng, HE Qiang, WANG Li, et al(853)

Combined stimulation of inspiratory and expiratory muscles for pulmonary rehabilitation in stable COPD patients
LI Bo-jun, ZHAO Xiao-yun, HU Xiu-juan, et al(857)

Predictive value of cervical-brain arterial stiffness in functional outcome of patients with acute ischemic stroke
HUANG Min, CHEN Ke-yu, YANG Xue-mei(862)

The effect of hypoxic preconditioning before one-lung ventilation on oxygenation in patients with pulmonary lobectomy
YANG Qian, LIU Dan-yan(866)

The expressions of circled RNA CDR1as and miR-7 in epileptic patients and their relationships with abnormal EEG
HAN Yong-kai, LI Si-na, ZHANG Ping, et al(871)

The correlation between TyG index with coronary artery disease and coronary artery calcified plaque burden
SI Yue-qiao, FAN Wen-jun, GAO Xiu-xin, et al(875)

Drug Clinical Evaluations

The efficacy of Kudiezi combined with low molecular weight heparin on preventing deep venous thrombosis after operation of lower limb fracture
JIAO Jia-xun, ZHU Xiao-li, SUO Na, et al(881)

The effects of Zishen Yugui decoction on serum anti-Mullerian hormone, estradiol and follicle stimulating hormone in patients with premature ovarian insufficiency
CHI Lei, ZHANG Qin(886)

Case Report

Late-onset glutaric aciduria type II combined with spinal cord injury with familial hypercholesterolemia: a case report
XU Gang, ZHAO Peng, CAI Chun-quan(891)

A case of novel coronavirus pneumonia complicated with obesity
QIAO Zhi-fei, LIU Chun-yan, LI Fu-long, et al(894)

Review

Research progress of Tim-3 regulating the polarization of macrophage in rheumatoid arthritis
ZHONG Yu-mei, CHEN Yang, LUO Xiao-chao, et al(898)

The application of next generation sequencing in the diagnosis and treatment of colorectal cancer
CHEN Ru-ping, LIU Rui(903)

Advances in the study of type 2 innate lymphocytes in allergic diseases
LIU Li, ZOU Ying-xue(908)