

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》(2017版)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



2021年2月

第49卷 第2期

Vol. 49 No. 2

ISSN 0253-9896



9 770253 989216

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49卷 第2期 2021年2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

尼克酰胺-N-甲基转移酶在肺腺癌间质中的表达及其

生物学功能鞠薇薇,于生金,林黎娟,等(113)

巨噬细胞外泌体通过抑制自噬诱导高血糖对肾小球

足细胞的损伤作用饶超峰,薛笑楠,朱明英,等(119)

过表达 *miRNA-495* 联合替莫唑胺对神经胶质瘤细胞

增殖和凋亡的影响张园园,朱淑霞,张越华,等(125)

叶黄素通过 SIRT1/NLRP3 信号通路提高人视网膜色素上皮细胞

存活率的机制研究万芳,马利方(131)

实验研究

硒酵母联合维生素D对实验性自身免疫甲状腺炎大鼠

甲状腺相关激素及抗体的影响侯丽萍,耿建林,谷巍,等(136)

雷公藤红素通过抑制粒细胞炎症因子基因表达改善

肥胖小鼠生育能力的研究宋东红,马利方,于洋(141)

基于 EphrinBs/EphBs 通路探讨桃红四物汤治疗带状疱疹

后遗神经痛大鼠模型的作用机制徐俊涛,王丽,王莹,等(147)

银杏二萜内酯葡胺对脑缺血再灌注损伤的保护

作用彭金亮,熊丽娇,刘向红(153)

临床研究

术前全身免疫炎症指数对非肌层浸润性膀胱癌患者

肿瘤复发的预测价值曹志文,宋东奎,魏晓松,等(159)

危重症脓毒症并发急性肾损伤进展至慢性肾脏病

危险因素分析陈德珠,曾繁琨,钟建,等(165)

基于数据挖掘分析 Elafin 在肺癌中的表达及

意义彭旭红,蒋静,屈佳肴,等(169)

吸氧对特发性自发性气胸胸腔气分压的影响及其

临床意义谷松涛,李月川,贾玮,等(175)

下腔静脉塌陷指数对老年患者腰麻后低血压的预测价值张钰,樊世文,殷姜文,等(179)
原发性干燥综合征相关肺囊性病变的影像学特点及危险因素探讨李德福,祝婷婷,庞颖(185)
带蒂瓣联合结缔组织移植术、翻瓣术治疗唇颊侧牙龈瘤的临床效果比较张建全,高丽荣,王毅军,等(190)

应用研究

伴髓样特征乳腺癌与乳腺纤维腺瘤超声表现的影像组学对比研究张宇,刘梁生,马文娟,等(195)
CT岛征和黑洞征及其联合征象对原发性脑出血早期血肿扩大的预测价值王丹丹,王学建,潘南南(199)

药物临床观察

参苓白术散联合二甲双胍对2型糖尿病肥胖者 miR-146a、GLP-1 及血脂的影响彭俊华,葛锁华,张欢妍,等(203)
右美托咪啶经口腔颊黏膜术前用药对全麻患儿苏醒期躁动的影响袁志浩,韩建阁,王欣悦(207)

循证医学

MTHFR C677T 基因多态性与孤独症谱系障碍易感性关系的 Meta 分析张宇昕,盖聪,杨璐平,等(212)

综述

肝细胞癌的血管正常化与免疫治疗余贤哲,朱玲玲,李建国(219)

读者·作者·编者

感谢 2020 年为《天津医药》审稿的各位专家(224)

《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 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)

蔡春泉 陈 军 陈莉明 单忠艳 傅 强 高心晶 郭翎飞 侯海燕 李 嘉
李新月 刘德敏 宋芷珩 王国林 肖爱娇 于洪志 于泳浩 张理涛 张志宏
张志坤 朱 红

Tianjin Medical Journal

Monthly Established in 1959 Volume 49 Number 2 February 15, 2021

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

Expression and biological function of NNMT in stroma of lung adenocarcinoma

JU Wei-wei, YU Sheng-jin, LIN Li-juan, et al(113)

Effects of exosomes from high glucose-treated macrophage on the injury of glomerular podocytes via inhibiting autophagy

RAO Chao-feng, XUE Xiao-nan, ZHU Ming-ying, et al(119)

The effect of over-expression of *miRNA-495* combined with temozolomide on proliferation and apoptosis of glioma cells

ZHANG Yuan-yuan, ZHU Shu-xia, ZHANG Yue-hua, et al(125)

Study on the mechanism of improving the activity of human retinal pigment epithelial cells by lutein through the SIRT1/NLRP3 signaling pathway

WAN Fang, MA Li-fang(131)

Experimental Research

Effects of selenium yeast combined with vitamin D on thyroid related hormones and antibodies in experimental autoimmune thyroiditis rats

HOU Li-ping, GENG Jian-lin, GU Wei, et al(136)

Study on the fertility improvement of obese mice by inhibiting granulosa cell inflammation using celastrol

SONG Dong-hong, MA Li-fang, YU Yang(141)

Study on the mechanism of Taohong Siwu Decoction in the treatment of postherpetic neuralgia in rats based on EphrinBs/EphBs pathway

XU Jun-tao, WANG Li, WANG Ying, et al(147)

The protective effect of ginkgo diterpene lactone meglumine on cerebral ischemia-reperfusion

PENG Jin-liang, XIONG Li-jiao, LIU Xiang-hong(153)

Clinical Research

The predictive value of preoperative systemic immune-inflammation index for tumor recurrence in patients with non-muscular invasive bladder cancer

CAO Zhi-wen, SONG Dong-kui, WEI Xiao-song, et al(159)

Analysis of risk factors of sepsis-induced acute kidney injury progressing to chronic kidney disease

CHEN De-zhu, ZENG Fan-kun, ZHONG Jian, et al(165)

The analysis of the expression and significance of Elafin in lung cancer based on data mining

PENG Xu-hong, JIANG Jing, QU Jia-yao, et al(169)

Clinical significance of oxygen therapy in primary spontaneous pneumothorax
GU Song-tao, LI Yue-chuan, JIA Wei, et al(175)

The predictive effect of inferior vena cava collapsibility index on postspinal anesthesia hypotension in elderly patients
ZHANG Yu, FAN Shi-wen, YIN Jiang-wen, et al(179)

Cystic lung disease in primary Sjögren’s syndrome: imaging characteristics and associated risk factors
LI De-fu, ZHU Ting-ting, PANG Ying(185)

Comparison of clinical effects of pedicled flap combined with connective tissue transplantation and flap flap operation in the treatment of lip face gingival tumor
ZHANG Jian-quan, GAO Li-rong, WANG Yi-jun, et al(190)

Applied Research

Ultrasonographic radiomics in differential diagnosis of breast carcinoma with medullary features and breast fibroadenoma
ZHANG Yu, LIU Liang-sheng, MA Wen-juan, et al(195)

The predictive value of CT island sign, black hole sign and their combined signs for the hematoma enlargement in patients with early stage of primary intracerebral hemorrhage
WANG Dan-dan, WANG Xue-jian, PAN Nan-nan(199)

Drug Clinical Evaluations

The influence of shenling baizhu powder and metformin on miR-146a, GLP-1 and blood lipid in type 2 diabetes mellitus obesity
PENG Jun-hua, GE Suo-hua, ZHANG Huan-yan, et al(203)

Effects of dexmedetomidine with oral transmucosal on emergence agitation in children with general anesthesia
YUAN Zhi-hao, HAN Jian-ge, WANG Xin-yue(208)

Evidence-Based Medicine

Meta-analysis of the relationship between *MTHFR* C677T gene polymorphism and susceptibility to autism spectrum disorders
ZHANG Yu-xin, GAI Cong, YANG Lu-ping, et al(212)

Review

Vascular normalization and immunotherapy in hepatocellular carcinoma
YU Xian-zhe, ZHU Ling-ling, LI Jian-guo(219)