

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3月

第49卷 第3期

Vol. 49 No. 3

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

# 天津医药

Tianjin Yiyao

月刊 1959年创刊

第49卷 第3期

2021年3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@vip.sina.com

http://www.tjyybjb.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

- miR-124* 靶向趋化素样因子超家族成员 6 对  
胶质瘤细胞的影响 ..... 梁博,王新军,王建业,等(225)  
*PD-L1* 过表达在 DENV-2 诱导血管内皮细胞自噬和  
凋亡中的作用机制 ..... 姚峰,朱磊,程波,等(231)  
木犀草素对 K562 细胞增殖与凋亡的影响及其  
机制 ..... 彭艳辉,段智,李涛(236)  
*miR-208a* 促进非小细胞肺癌 A549 细胞增殖、  
侵袭和迁移的功能和机制研究 ..... 李新玲,吴振国,张立海,等(242)

### 实验研究

- 艾灸减轻新生小鼠缺氧缺血性脑病的作用及其  
机制研究 ..... 欧阳昕,徐优惠,陈明人,等(248)  
丹皮酚对 IL-1 $\beta$  诱导 HFLS-RA 的保护作用及  
相关机制研究 ..... 李梅,欧大明,黄丽芳,等(252)  
粪菌移植对内毒素诱导的急性肺损伤大鼠 Keap1-Nrf2/ARE  
信号通路的影响 ..... 谭义珉,汪玉磊,李波,等(258)  
黄芪总皂苷对缺氧性肺动脉高压作用  
探讨 ..... 李旭东,马勇,邓润鹏,等(264)  
百里醌对辐射暴露小鼠造血系统的保护作用 ..... 刘琳琳(268)  
人参皂苷 Rg1 调控 TLR4/NF- $\kappa$ B 信号通路抗重症  
肺炎大鼠心肌组织损伤的机制探讨 ..... 孙治霞,索红亮,李华,等(271)

### 临床研究

- 儿童原发性肾病综合征 VCAM-1、hs-CRP 水平及与  
脂代谢的关系 ..... 刘竹枫,王文红,张瑄,等(277)  
*R<sub>2</sub>CHA<sub>2</sub>DS<sub>2</sub>-VASC* 评分对急性心肌梗死后发生  
急性心力衰竭风险的预测价值 ..... 李馨航,李沅洋,孙旭森,等(281)  
循环 *microRNA-223* 水平与急性冠脉综合征患者的血小板  
反应及临床预后相关性的研究 ..... 张莹莹,郭绪昆,郑君毅,等(285)

- 平均血小板体积与淋巴细胞比值对静脉溶栓治疗的急性缺血性脑卒中患者预后的  
预测价值 ..... 路洪祥,杨博峰,程颖,等(291)
- 中性粒细胞/淋巴细胞比值对微小病变型肾病发生激素性骨坏死的预测  
价值 ..... 申娅,董奕君,陈雅卓,等(295)
- 基于倾向性评分匹配法探讨子宫腺肌症对体外受精-胚胎移植临床结局的  
影响 ..... 刘敏,罗海宁,张印峰,等(301)
- 甲状腺旁腺腺瘤大小与甲状腺功能及甲状腺功能的相关性研究 ..... 王康,徐卫国,董洪超,等(305)

## 应用研究

- 利用冠状动脉CT血管造影比较NICE与ESC指南的稳定性胸痛危险分层和诊断  
策略 ..... 朱慧洁,张颖,刘玉洁,等(310)
- 术前口服多维碳水化合物在老年无痛结肠镜检查中的应用效果 ..... 谭成维,朱昭琼,董良,等(315)
- 重症肺炎患者早期行机械通气的列线图预测模型构建及验证 ..... 刘凯凤,张镇,张郑平,等(320)
- 乳腺癌患者血清的傅里叶变换中红外光谱研究 ..... 沈婕,朱丽英,朱科静,等(324)

## 综述

- 软骨寡聚基质蛋白与疾病关系的研究进展 ..... 金炼驰,赖永洁(330)

## 《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 李志芸 本期英文责任编辑 杨卓

本期审稿专家(按拼音首字母排序)

陈怀永 崔瑞琴 付 蓉 郭翎飞 国钰梅 李国逊 李玉明 刘光陵 刘学花  
牛铭钢 潘 燕 宋芷珩 王新超 温 克 武俊平 夏大胜 夏 天 张 军  
张丽莙 张 琦 赵 晶 赵明峰 赵 倩

# Tianjin Medical Journal

Monthly

Established in 1959

Volume 49

Number 3

March 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:tjyybjb@vip.sina.com

<http://www.tjyybjb.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 *miR-124* targeting chemokine-like factor superfamily member 6 on glioma cells  
*LIANG Bo, WANG Xin-jun, WANG Jian-ye, et al* .....(225)
- The mechanism of PD-L1 overexpression in DENV-2 induced vascular endothelial cell autophagy and apoptosis  
*YAO Feng, ZHU Lei, CHENG Bo, et al* .....(231)
- Effects and mechanism of luteolin on the proliferation and apoptosis of K562 cells  
*PENG Yan-hui, DUAN Zhi, LI Tao* .....(236)
- Study on the function and mechanism of miR-208a in promoting the proliferation, invasion and migration of non-small cell lung cancer A549 cells  
*LI Xin-ling, WU Zhen-guo, ZHANG Li-hai, et al* .....(242)

### Experimental Research

- Study on the mechanism of moxibustion in attenuating hypoxia-ischemic brain injury in neonatal mice  
*OUYANG Xin, XU You-hui, CHEN Ming-ren, et al* .....(248)
- The protective effect of paeonol on IL-1 $\beta$  induced inflammatory response of human fibroblast-like synoviocytes and rheumatoid arthritis  
*LI Mei, OU Da-ming, HUANG Li-fang, et al* .....(252)
- Effects of fecal microbiota transplantation on Keap1-Nrf2/ARE signaling pathway in rats with acute lung injury induced by endotoxin  
*TAN Yi-min, WANG Yu-lei, LI Bo, et al* .....(258)
- The potential effects of astragaloside on hypoxic pulmonary hypertension  
*LI Xu-dong, MA Yong, DENG Run-peng, et al* .....(264)
- The protective effects of thymoquinone on the mouse hematopoietic system exposed to irradiation  
*LIU Lin-lin* .....(268)
- Mechanism of ginsenoside Rg1 regulating TLR4/NF- $\kappa$ B signaling pathway against myocardial tissue injury in rats with severe pneumonia  
*SUN Zhi-xia, SUO Hong-liang, LI Hua, et al* .....(271)

### Clinical Research

- Relationship between VCAM-1, hs-CRP and lipid metabolism in children with primary nephrotic syndrome  
*LIU Zhu-feng, WANG Wen-hong, ZHANG Xuan, et al* .....(277)

The predictive value of R <sub>2</sub> CHA <sub>2</sub> DS <sub>2</sub> -VASc score for the risk of acute heart failure after acute myocardial infarction <i>LI Xin-hang, LI Yuan-yang, SUN Xu-sen, et al</i>	(281)
Correlation research between circulating <i>microRNA</i> -223 and platelet activity and prognosis in patients with acute coronary syndrome <i>ZHANG Ying-ying, GUO Xu-kun, ZHENG Jun-yi, et al</i>	(285)
The predictive value of mean platelet volume to lymphocyte ratio in patients with acute ischemic stroke treated with intravenous thrombolysis <i>LU Hong-xiang, YANG Bo-feng, CHENG Ying, et al</i>	(291)
The value of the ratio of neutrophil to lymphocyte in predicting glucocorticoid induced osteonecrosis in minimal change disease <i>SHEN Ya, DONG Yi-jun, CHEN Ya-zhuo, et al</i>	(295)
Study on the effect of adenomyosis on the clinical outcomes of in vitro fertilization-embryo transfer based on propensity score matching method <i>LIU Min, LUO Hai-ning, ZHANG Yin-feng, et al</i>	(301)
Study on the correlation between the size of parathyroid adenoma and the function of parathyroid and thyroid <i>WANG Kang, XU Wei-guo, DONG Hong-chao, et al</i>	(305)

## **Applied Research**

The comparison of the risk stratification and diagnostic strategy of stable chest pain guided by NICE and ESC guidelines by using coronary CT angiography <i>ZHU Hui-jie, ZHANG Ying, LIU Yu-jie, et al</i>	(310)
The effect of preoperative oral multi-dimensional carbohydrates on painless colonoscopy in elderly patients <i>TAN Cheng-wei, ZHU Zhao-qiong, DONG Liang, et al</i>	(315)
Construction and verification of a prediction nomogram for early mechanical ventilation in patients with severe pneumonia <i>LIU Kai-feng, ZHANG Zhen, ZHANG Zheng-ping, et al</i>	(320)
Study on Fourier transform mid-infrared spectroscopy in serum of breast cancer patients <i>SHEN Jie, ZHU Li-ying, ZHU Ke-jing, et al</i>	(324)

## **Review**

Research progress on the role of cartilage oligomeric matrix protein in human diseases <i>JIN Lian-chi, LAI Yong-jie</i>	(330)
---	-------