



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



# 天津医药

Tianjin Yiyao

《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



ISSN 0253-9896



9 770253 989209

07>

2020年 7月

第48卷 第7期

Vol. 48 No. 7

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7期

2020年7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

120101014号

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

### 新型冠状病毒肺炎专题

#### 临床研究

天津地区新型冠状病毒肺炎患者临床特征

分析 ..... 于洪志,邵红霞,邢志玲,等(577)

新型冠状病毒肺炎患者的临床特点及与严重程度的

相关性分析 ..... 左方田,李长力,董照刚,等(583)

石家庄地区新型冠状病毒肺炎患者的临床特征及

影像学分析 ..... 赵磊,薛剑,王瑜玲,等(588)

新型冠状病毒肺炎患者恢复期肛拭子中 SARS-CoV-2

核酸检测结果评价 ..... 汪小五,朱义朗,李团团,等(592)

新型冠状病毒肺炎患者血常规及淋巴细胞亚群的

变化特点 ..... 朱义朗,徐元宏,汪小五,等(596)

合并冠心病与否对新型冠状病毒肺炎患者疾病发展及

预后的影响 ..... 彭明,李玉凯,王岚,等(599)

#### 病例报告

早期仅症状体征阳性的新型冠状病毒肺炎

一例 ..... 袁连方,柳丽丽,冯毅(603)

### 细胞与分子生物学

大麻素受体 2 激动剂 AM1241 对 TGF- $\beta$ 1 诱导的

HSC-T6 增殖、活化及凋亡的影响 ..... 龙翠珍,舒远辉,何萍,等(606)

巨噬细胞极化对心肌成纤维细胞活化的

影响 ..... 吴惠娟,张盛昔,杨潇,等(611)

基于 TCGA 数据库筛选结直肠肿瘤 K-RAS 突变相关

lincRNA ..... 白雪,贺平(616)

### 实验研究

miR-322 对大鼠高原性肺动脉高压的作用及

机制研究 ..... 张凤涛,李晓红,王景景,等(621)

- 非酒精性脂肪性肝炎大鼠TLR4基因及其甲基化水平的相关性研究 ..... 徐慧超,高艳,孟雅楠,等(625)  
姜黄素类似物H8对糖尿病大鼠心脏的保护作用 ..... 仲崇琦,孙文慧,杨俊强,等(630)

## 临床研究

- MRC结合FC对溃疡性结肠炎活动程度的诊断效能 ..... 孟祥鹿,孙际伟,王欢,等(635)  
不同SYNTAX评分对冠状动脉旁路移植术后患者临床结局预测价值的  
比较 ..... 张紫玥,刘玉洁,张颖,等(641)  
原发扁桃体非霍奇金淋巴瘤21例临床分析 ..... 曹丽红,赵雪,李尧,等(647)  
术中麻醉管理对肝癌患者术后丙氨酸转氨酶恢复的影响 ..... 魏晋,于玲,谭宏宇(650)  
罗哌卡因用于超声引导老年腹股沟疝患者髂腹下、髂腹股沟联合生殖股神经阻滞的  
EC<sub>50</sub>及EC<sub>95</sub> ..... 孙熠,王海云,华伟,等(654)  
肺结核患者短程督导治疗期死亡概率预测模型建立与评价 ..... 谢祎,韩晶,于维莉,等(657)

## 循证医学

- 杂交冠状动脉血运重建术与CABG治疗多支冠状动脉疾病中远期随访的  
Meta分析 ..... 姚博宸,白云鹏,任珉,等(662)

## 综述

- STAT5与肿瘤关系的研究进展 ..... 赵玉,张俊伶,冯国兴,等(670)  
中性粒细胞胞外诱捕网检测技术的研究进展 ..... 陈玉年,顾兵,李华南(676)  
可降解镁基合金骨折固定及骨修复材料的研究进展 ..... 姜洪丰,陈民芳,刘德宝(682)

## 《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 魏杰 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 侯伟 贾玮 李冰 李玉明 李长平 门剑龙 孙晋津 王举  
魏民新 徐磊 薛玉良 于洪志 于珮 张会来 张庆瑜 赵海丰 朱红

# Tianjin Medical Journal

Monthly

Established in 1959

Volume 48

Number 7

July 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: 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

### Coronavirus Disease 2019 Research Column

#### Clinical Research

Analysis of clinical characteristics of patients with COVID-19 in Tianjin

*YU Hong-zhi, SHAO Hong-xia, XING Zhi-heng, et al* .....(577)

Analysis of the correlation between clinical characteristics and disease  
severity in patients with novel coronavirus pneumonia

*ZUO Fang-tian, LI Chang-li, DONG Zhao-gang, et al* .....(583)

The clinical feature and imaging analysis of patients with new coronavirus  
infection in Shijiazhuang

*ZHAO Lei, XUE Jian, WANG Yu-ling, et al* .....(588)

Evaluation of SARS-CoV-2 nucleic acid in convalescent anal swabs of  
patients with coronavirus disease 2019

*WANG Xiao-wu, ZHU Yi-lang, LI Tuan-tuan, et al* .....(592)

Changes of blood routine examination and lymphocyte subsets in patients with  
COVID-19

*ZHU Yi-lang, XU Yuan-hong, WANG Xiao-wu, et al* .....(596)

The influence of coronary heart disease on the development and prognosis of  
COVID-19 patients

*PENG Ming, LI Yu-kai, WANG Lan, et al* .....(599)

#### Case Report

Coronavirus disease 2019 with only positive symptoms and signs in the early  
stage: a case report

*YUAN Lian-fang, LIU Li-li, FENG Yi* .....(603)

### Cell and Molecular Biology

Effects of cannabinoid receptor 2 agonist AM1241 on proliferation,  
activation and apoptosis of HSC-T6 cells induced by TGF- $\beta$ 1

*LONG Cui-zhen, SHU Yuan-hui, HE Ping, et al* .....(606)

Effects of macrophage polarization on the activation of cardiac fibroblast

*WU Hui-juan, ZHANG Sheng-xi, YANG Xiao, et al* .....(611)

Screening of K-RAS mutation related lncRNA in colorectal carcinoma  
based on TCGA database

*BAI Xue, HE Ping* .....(616)

### Experimental Research

The effect and mechanism of miR-322 on high altitude pulmonary  
hypertension in rats

*ZHANG Feng-tao, LI Xiao-hong, WANG Jing-jing, et al* .....(621)

Correlation between TLR4 gene and its methylation level in non-alcoholic  
steatohepatitis rats

*XU Hui-chao, GAO Yan, MENG Ya-nan, et al* .....(625)

The protective effect of curcumin analogue H8 on the heart of diabetic rats

ZHONG Chong-qi, SUN Wen-hui, YANG Jun-qiang, et al .....(630)

**Clinical Research**

The diagnostic efficiency of MRC combined with fecal calprotectin in the activity of ulcerative colitis

MENG Xiang-lu, SUN Ji-wei, WANG Huan, et al .....(635)

Comparison of the predictive values of different SYNTAX scores on the clinical outcome of patients after coronary artery bypass grafting

ZHANG Zi-yue, LIU Yu-jie, ZHANG Ying, et al .....(642)

Clinical analysis of 21 primary non-Hodgkin's lymphoma of the tonsil

CAO Li-hong, ZHAO Xue, LI Yao, et al .....(647)

The effect of perioperative anesthesia management on alanine aminotransferase recovery in patients with liver cancer

WEI Jin, YU Ling, TAN Hong-yu .....(650)

EC<sub>50</sub> and EC<sub>95</sub> of ropivacaine for ultrasound-guided Ilioinguinal, Iliohypogastric and genitocrural nerve block in aged patients with inguinal hernia

SUN Yi, WANG Hai-yun, HUA Wei, et al .....(654)

Establishment and evaluation of a predictive model for probability of death in patients with pulmonary

tuberculosis during directly observed treatment short-course

XIE Yi, HAN Jing, YU Wei-li, et al .....(657)

**Evidence-Based Medicine**

Meta-analysis of long-term follow-up of hybrid coronary artery revascularization and coronary artery bypass

grafting in the treatment of multiple coronary artery disease

YAO Bo-chen, BAI Yun-peng, REN Min, et al .....(662)

**Review**

Research progress on the role of STAT5 in tumors

ZHAO Yu, ZHANG Jun-ling, FENG Guo-xing, et al .....(670)

Overview of detection techniques for neutrophil extracellular traps

CHEN Yu-nian, GU Bing, LI Hua-nan .....(676)

Research progress of biodegradable magnesium alloys for fracture fixation and

bone repair materials

JIANG Hong-feng, CHEN Min-fang, LIU De-bao .....(682)