

2019年 9月

第47卷 第9期

Vol. 47 No. 9

ISSN 0253-9896



# 天津医药

Tianjin Yiyao

月刊 1959年创刊 第47卷 第9期 2019年9月15日出版  
刊名题字 郭沫若

## 主 管

天津市卫生和计划生育委员会

## 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@sina.com

http://www.tjybjb.ac.cn

## 主 编

王建国

## 社 长

王新会

## 执行主编

李淑杰

## 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

### 细胞与分子生物学

基于双荧光素酶报告基因系统的人源SREBP1

基因启动子的活性研究……………杨念,李琛,李洪亮,等(897)

沉默hnRNP A2/B1基因后通过Bcl-2/Bax影响

宫颈癌CaSki细胞的凋亡……………蔡僮,许修颖,方文(902)

TGF-β1对结直肠癌细胞株侵袭转移及IL-22

表达的影响……………阮洪训,秦晓宁,黄炜,等(907)

### 实验研究

莜术醇对子宫内膜异位症模型大鼠炎症因子的

影响……………聂晓博,马怡坤,赵娜,等(913)

等毒性剂量芥子气不同途径诱导大鼠急性肺

损伤的氧化应激反应差异探讨……………胡晓璇,于丹,谢剑炜,等(917)

程序性坏死特异性抑制剂-1对呼吸机相关性

肺损伤的保护作用……………杜学柯,荆忍,张韵希,等(924)

番石榴叶总黄酮对糖尿病大鼠肾脏Nrf2/HO-1

信号通路的影响……………高飞,曾瑞霞,姜东(928)

RGD靶向超声造影剂对大鼠2期压力性损伤

创面的靶向性研究……………闫常帅,陈江琼,王笑一,等(932)

### 临床研究

自锚式侧路腰椎椎体间融合术的设计与

应用……………徐宝山,刘阳,姜洪丰,等(937)

关节镜辅助闭合复位导向器引导内固定与切开

复位治疗髌骨骨折的疗效比较……………王磊,魏增伯,杨建磊,等(943)

白细胞介素-35基因多态性与冠心病患者认知

功能障碍的相关性研究……………施莹,杨子聪,刘海润,等(947)

胸部CT评分对γ-干扰素释放试验阴性肺结核的

诊断价值……………李楠,邢志珩,孙昕,等(953)

2型糖尿病血管病变患者TIPE2与TF的检测及临床意义 .....熊石龙,吴一行,龚芳,等(958)

自发性脾破裂13例诊治分析 .....王斌,朱新国,蒋林华,等(962)

MIP-1 $\alpha$ 、DFR对老年卧床静脉血栓栓塞症的预测价值 .....田丁元,党连生(966)

经房间隔穿刺途径行卵圆孔未闭封堵术患者的临床疗效及预后观察 .....曹月诚,姜海英,石秋林,等(971)

预测输尿管结石进展为尿脓毒血症的列线图模型的外部验证 .....胡明,杨云杰,赵振华,等(975)

直肠癌组织中HIF-1 $\alpha$ 和Survivin的表达及对新辅助放化疗后肿瘤退缩的预测  
价值 .....司志龙,李运奇,胡波,等(979)

简易体表定位法穿刺腋静脉植入起搏电极的临床初步研究 .....赵鹏,曾山,田智羽,等(983)

偶发膀胱副神经节瘤合并膀胱癌一例报告 .....饶文宇,肖路,冉灿,等(987)

**综述**

Midkine在肿瘤发生发展中的作用和作为生物标志物的应用 .....侯莎莎,李宁,孟召伟,等(990)

获得性再生障碍性贫血克隆演变的研究进展 .....丁宇斌,唐玉凤,唐旭东(994)

家族性高胆固醇血症的诊疗进展 .....姜丽红,刘戈力(998)

儿童原发性头痛研究进展 .....吴波,蔡春泉,张玉琴,等(1003)

**读者·作者·编者**

感谢2018年为《天津医药》审稿的各位专家.....(1008)

**《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	天津滨海人民医院
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 陆荣展      本期英文责任编辑 杨卓

本期审稿专家(按拼音首字母排序)

戴向晨 邓琦 冯靖 黄乐 李国逊 李小东 刘彤 刘新宇 孙保存  
王举 王林 魏民新 于珮 张庆瑜 张诗武 张西峰 张璋 赵力  
朱红

# Tianjin Medical Journal

Monthly      Established in 1959      Volume 47      Number 9      September 15, 2019  
Inscription of the Journal Title      GUO Moruo(郭沫若)

## Responsible Institution

Tianjin Municipal Commission of  
Health and Family Planning

## 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@sina.com  
<http://www.tjybjb.ac.cn>

## Editor-in-Chief

WANG Jian-guo(王建国)

## Proprietor

WANG Xin-hui(王新会)

## Chief Executive Editor

LI Shu-jie(李淑杰)

## 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

- Study on the activity of human SREBP1 promoter based on dual luciferase reporter system  
*YANG Nian, LI Chen, LI Hong-liang, et al* .....(897)
- Silencing *hnRNP A2/B1* induced cell apoptosis via Bcl-2/Bax in cervical cancer CaSki cells  
*CAI Tong, XU Xiu-ying, FANG Wen* .....(902)
- The influence of TGF- $\beta$ 1 on cell invasiveness, cell metastasis and the expression of IL-22 in colorectal cancer cell line  
*RUAN Hong-xun, QIN Xiao-ning, HUANG Wei, et al* .....(907)

### Experimental Research

- The effect of curcumenol on inflammatory factors in endometriosis model rats  
*NIE Xiao-bo, MA Yi-kun, ZHAO Na, et al* .....(913)
- Differential oxidative stress reactions in sulfur mustard-induced acute pulmonary injury with equal toxicity dose in rats via different routes  
*HU Xiao-xuan, YU Dan, XIE Jian-wei, et al* .....(917)
- Protective effect of necrostatin-1 on the ventilator-induced lung injury in rats  
*DU Xue-ke, JING Ren, ZHANG Yun-xi, et al* .....(924)
- Effects of TFPGL on Nrf2/HO-1 signaling pathway in kidneys of diabetic rats  
*GAO Fei, ZENG Rui-xia, JIANG Dong* .....(928)
- Targeting effect of RGD-targeted ultrasound contrast agent in rats with stage 2 pressure injury wounds  
*YAN Chang-shuai, CHEN Jiang-qiong, WANG Xiao-yi, et al* .....(932)

### Clinical Research

- The design and application of self-anchored lateral lumbar interbody fusion  
*XU Bao-shan, LIU Yang, JIANG Hong-feng, et al* .....(937)
- Comparison of arthroscopic assisted closed reduction guider guided internal fixation and open reduction for the treatment of tibiofibular fracture  
*WANG Lei, WEI Zeng-bo, YANG Jian-lei, et al* .....(943)
- Association between interleukin-35 polymorphisms and the risk of cognitive impairment in patients with coronary heart disease  
*SHI Ying, YANG Zi-cong, LIU Hai-run, et al* .....(947)
- Diagnostic value of chest CT for interferon-gamma release assay negative pulmonary tuberculosis  
*LI Nan, XING Zhi-heng, SUN Xin, et al* .....(953)

Expression and clinical significance of TIPE2 and TF in T2DM patients with vascular complications  
*XIONG Shi-long, WU Yi-xing, GONG Fang, et al* .....(958)

Diagnosis and treatment of spontaneous splenic rupture in 13 cases  
*WANG Bin, ZHU Xin-guo, JIANG Lin-hua, et al* .....(962)

Predictive values of MIP-1 $\alpha$  and DFR on venous thromboembolism in elderly bedridden patients  
*TIAN Ding-yuan, DANG Lian-sheng* .....(966)

Clinical observation and prognosis of patients with patent foramen ovale closure via transseptal approach  
*CAO Yue-cheng, XIAN Hai-ying, SHI Qiu-lin, et al* .....(971)

External validation of nomogram for predicting the probability of urosepsis progressed from ureteral calculi  
*HU Ming, YANG Yun-jie, ZHAO Zhen-hua, et al* .....(975)

The predictive values of expressions of HIF-1 $\alpha$  and Survivin in rectal cancer tissues for tumor regression after neoadjuvant chemoradiotherapy  
*SI Zhi-long, LI Yun-qi, HU Bo, et al* .....(979)

A method of axillary vein puncture using sole anatomical landmark: a preliminary clinical study for pacemaker leads  
*ZHAO Peng, ZENG Shan, TIAN Zhi-yu, et al* .....(983)

A case report of incidental bladder paraganglioma with bladder carcinoma  
*RAO Wen-yu, XIAO Lu, RAN Can, et al* .....(987)

**Review**

The role of Midkine in tumor development and its application as biomarkers  
*HOU Sha-sha, LI Ning, MENG Zhao-wei, et al* .....(990)

Progress in research of clonal evolution of acquired aplastic anemia  
*DING Yu-bin, TANG Yu-feng, TANG Xu-dong* .....(994)

Progress in diagnosis and treatment of familial hypercholesterolemia  
*JIANG Li-hong, Liu Ge-li* .....(998)

Progress in research on primary headache disorders in childhood  
*WU Bo, CAI Chun-quan, ZHANG Yu-qin, et al* .....(1003)