

第 47 卷 第 3 期 2019 年 3 月

ISSN 0253-9896



2019年3月  
第47卷 第3期  
Vol. 47 No. 3

万方数据

# 天津医药

Tianjin Yiyao

月刊 1959年创刊 第47卷 第3期 2019年3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

乏氧和低糖条件下低表达ESE3促进胰腺癌细胞的

侵袭 .....肖笛,赵天锁,俞鸣(225)

miR-21调控PTEN/AKT通路影响LPS诱导下

足细胞中MMP-2和MMP-9表达 .....陈翔,黄莹,龙春艺,等(230)

### 实验研究

U0126对谷氨酸神经毒性损伤模型大鼠的脑

保护作用 .....赵精味,孙莉,梁浩,等(235)

渗透树脂对漂白过的早期牙釉质龋的治疗

效果研究 .....何薇薇,林维龙,王晓明(241)

内源性孤啡肽通过调节 $\beta 1$ 肾上腺素能受体对

大鼠缺血性心律失常的影响 .....熊畅,韩毅,郭政(245)

右美托咪定减轻新生大鼠重复七氟醚吸入

导致的远期突触可塑性损害 .....梁小丽,桂欢,刘程曦,等(250)

虎杖苷对肺癌A549细胞增殖和侵袭的抑制作用及

机制探讨 .....孙蓓,叶因涛(255)

心肌及蛛网膜下腔NGF基因转染对1型糖尿病

大鼠心脏损伤的保护作用 .....易剑敏,岳维,高盼,等(260)

### 临床研究

嗜酸性粒细胞在腺样体肥大患儿诊治中的临床

价值 .....张奇雪,曹媛,张桂敏,等(265)

抗MDA5抗体阳性皮炎患者合并间质性

肺疾病的临床预后因素分析 .....王洁蕊,舒荣,石慧婧,等(269)

Panx1在非小细胞肺癌组织中的表达及临床

意义 .....张晖力,牟妍希,田雨,等(273)

类风湿关节炎与原发干燥综合征重叠患者继发

间质性肺疾病的临床特点分析 .....宋国婧,邱立军,庞春艳,等(277)

慢性肾病患者行连续性肾脏替代治疗时抗菌药物治疗方案调整的分析与思考 .....白靖,刘江,侯娟,等(281)

体质量 $\geq 2\ 500\text{ g}$ 小于胎龄儿相关危险因素及围产结局分析 .....赵彩云,华绍芳(284)

易误诊为喉咽肿物的吞咽困难患者临床资料分析.....刘春寒,张迪(287)

新生儿第一二鳃弓综合征一例报告 .....宋立,刘洋,王丹(290)

先天性横结肠系膜裂孔疝误诊为小肠肿瘤一例报告 .....徐兴,张涛,赵岩,等(293)

老年血液透析患者血清同型半胱氨酸与认知损伤相关性的临床研究 .....郭一丹,田茹,罗洋(295)

迟发性倾倒综合征导致的严重低血糖一例报告 .....陈昉,何庆,黄雨蒙,等(299)

de Winter 综合征一例 .....皮建彬,李俊龙,金政,等(302)

### 流行病学调查

某新建医院连续五年多重耐药菌目标性监测结果分析 .....王丛丛,高莉,王晓翠,等(305)

### 循证医学

干细胞移植治疗缺血性脑卒中患者临床疗效的 Meta 分析 .....褚玉茹,于乃浩,阚建英(309)

### 综述

内质网应激与心房颤动研究进展.....张晓伟,李广平,刘彤(317)

胫骨高位截骨术治疗膝内翻骨关节炎的研究进展 .....张杭,何森(322)

NLRP3 炎症小体与心房颤动的研究进展.....吴小寒,刘长乐(329)

类风湿关节炎中 NF- $\kappa$ B 信号通路相关微小 RNA 的研究进展 .....王晶,袁玉华(333)

## 《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 李国琪 本期英文责任编辑 杨卓

本期审稿专家(按拼音首字母排序)

常宝成 陈 军 范 猛 傅 强 郭 静 郭翎飞 李国逊 李玉明 祁 伟  
石继红 王晨虹 魏殿军 许 静 于洪志 张庆瑜 钟殿胜 朱 红

# Tianjin Medical Journal

Monthly

Established in 1959

Volume 47

Number 3

March 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)

## Proprieter

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

The low expression of ESE3 under hypoxia and glucose deprived conditions promotes the invasion of PDAC cell line

XIAO Di, ZHAO Tian-suo, YU Ming .....(225)

miR-21 regulates PTEN/AKT pathway to affect the expression of MMP-2 and MMP-9 in podocytes induced by LPS

CHEN Xiang, HUANG Ying, LONG Chun-yi, et al .....(230)

### Experimental Research

The protective effect of U0126 on glutamate neurotoxicity in cerebral cortex

ZHAO Jing-mi, SUN Li, LIANG Hao, et al .....(235)

Study on the therapeutic effect of penetrating resin on bleached early enamel

HE Wei-wei, LIN Wei-long, WANG Xiao-ming .....(241)

The influence of endogenous nociceptin/orphanin FQ (N/OFQ) in ischemic arrhythmia by regulating  $\beta$ 1-adrenergic receptor in rats

XIONG Chang, HAN Yi, GUO Zheng .....(245)

Dexmedetomidine alleviates the long-term synaptic plasticity damage induced by repeated exposure of sevoflurane in neonatal rats

LIANG Xiao-li, GUI Huan, LIU Cheng-xi, et al .....(250)

The inhibitive effect of polydatin on the proliferation and invasion in lung cancer A549 cells and its mechanism

SUN Bei, YE Yin-tao .....(255)

Cardioprotective effect of myocardial injection or subarachnoid injection mediated nerve growth factor gene transfection in type 1 diabetic rats

YI Jian-min, YUE Wei, GAO Pan, et al .....(260)

### Clinical Research

The clinical value of eosinophils in the diagnosis and treatment of children with adenoid hypertrophy

ZHANG Qi-xue, CAO Yuan, ZHANG Gui-min, et al .....(265)

Evaluation of clinical prognostic factors of interstitial lung disease in patients with anti-MDA5 antibody positive dermatomyositis

WANG Jie-ru, SHU Rong, SHI Hui-jing, et al .....(269)

Expression and clinical significance of Panx 1 in non-small cell lung cancer

ZHANG Hui-li, MU Yan-xi, TIAN Yu, et al .....(273)

Clinical characteristics of secondary interstitial pulmonary disease in patients with rheumatoid arthritis and primary Sjogren's syndrome <i>SONG Guo-jing, QIU Li-jun, PANG Chun-yan, et al</i> .....	(277)
Analysis and reflection on the dose-adjustment of antibiotics for patients with chronic kidney disease in continuous renal replacement therapy <i>BAI Jing, LIU Jiang, HOU Juan, et al</i> .....	(281)
The risk factors and perinatal outcome for birth weight $\geq 2\ 500$ g infants small than gestational age <i>ZHAO Cai-yun, HUA Shao-fang</i> .....	(284)
The clinical data analysis of the dysphagia patients easily misdiagnosed as laryngopharyngeal mass <i>LIU Chun-han, ZHANG Di</i> .....	(287)
One case of first and second branchial arch syndrome in neonates <i>SONG Li, LIU Yang, WANG Dan</i> .....	(290)
A case analysis of congenital transverse mesenteric hernia misdiagnosed as small bowel tumor <i>XU Xing, ZHANG Tao, ZHAO Yan, et al</i> .....	(293)
Clinical investigation of the association between serum homocysteine and cognitive impairment in elderly patients with hemodialysis <i>GUO Yi-dan, TIAN Ru, LUO Yang</i> .....	(296)
A case report of severe hypoglycemia caused by late dumping syndrome <i>CHEN Fang, HE Qing, HUANG Yu-meng, et al</i> .....	(299)
A case report of de Winter syndrome <i>PI Jian-bin, LI Jun-long, JIN Zheng, et al</i> .....	(302)
<b>Epidemiological Survey</b>	
Targeted surveillance analysis of multidrug-resistance organisms in a new hospital for five consecutive years <i>WANG Cong-cong, GAO Li, WANG Xiao-cui, et al</i> .....	(305)
<b>Evidence-Based Medicine</b>	
Meta analysis of clinical efficacy of stem cell therapies for patients with ischemic stroke <i>CHU Yu-ru, YU Nai-hao, KAN Jian-ying</i> .....	(309)
<b>Review</b>	
Progress in endoplasmic reticulum stress and atrial fibrillation <i>ZHANG Xiao-wei, LI Guang-ping, LIU Tong</i> .....	(317)
Advances in the treatment of knee varus osteoarthritis with high tibial osteotomy <i>ZHANG Hang, HE Sen</i> .....	(322)
Advances in NLRP3 inflammasome and atrial fibrillation <i>WU Xiao-han, LIU Chang-le</i> .....	(329)
Progress of microRNAs related to NF- $\kappa$ B signal pathway in rheumatoid arthritis <i>WANG Jing, YUAN Yu-hua</i> .....	(333)