

2019年 11月

第47卷 第11期

Vol. 47 No. 11

ISSN 0253-9896



# 天津医药

Tianjin Yiyao

月刊 1959年创刊 第47卷 第11期 2019年11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

不同浓度葡萄糖对小鼠海马神经元细胞系

HT-22细胞凋亡的影响 .....朱金凤,许永劼,朱丽英,等(1121)

人肥皂苷 Rg3 差异调节前列腺癌细胞 PC3 和

DU145 增殖 .....郭亚萍,陈璐瑶,吴紫璇,等(1126)

TNF- $\alpha$  调控 HODs 样细胞瞬时感受器电位

TRVP2 通道蛋白表达的初步研究 .....阙克华,王瑜,刘洁,等(1130)

### 实验研究

低剂量他克莫司导致大鼠糖耐量异常机制的

初步探讨 .....高雅莉,陈亚,李代清(1135)

甲状旁腺激素对老年大鼠种植体骨结合的影响及

机制研究 .....许东亮,彭朝晖(1140)

热打击通过活化 NLRP3 炎性小体增加肺毛细

血管的通透性 .....庄小垒,李俊岭,李茜汝,等(1145)

### 临床研究

超声引导下右美托咪定联合罗哌卡因行髂筋膜

间隙阻滞在股骨手术围术期的镇痛效果 .....杨蓉蓉,徐兴国,黄新冲(1151)

单核巨噬细胞亚群在结缔组织病相关间质性

肺病中的表达研究 .....王丽平,陈雪芬,赵茂,等(1156)

无创高频机械通气对呼吸衰竭新生儿肺氧合能力、CO<sub>2</sub>

滞留和酸中毒的影响 .....王晓芳,刘玲(1161)

支原体肺炎患儿的肺功能改变特点及其危险

因素分析 .....张海军,董晓蕾,蔺萃,等(1166)

p16 基因缺失在成人 ph 阴性急性 B 淋巴细胞

白血病中的临床意义 .....李玉玲,刘晓力,许娜,等(1170)

儿童冠状动脉异常起源于对侧冠状窦的

早期诊断 .....常亚彬,程倩,徐兆峰,等(1175)

新型鼻胃镜辅助法留置经鼻型肠梗阻导管的应用价值 .....钱晶瑶,石磊,施丹,等(1179)

复方樟柳碱联合地西洋治疗眼睑痉挛的临床疗效与安全性 .....赵晶晶,霍晶(1182)

GLI3基因新发突变致多指(趾)畸形一家系 .....邹倩倩,田志刚,郑洁,等(1186)

**综述**

持续皮下胰岛素注射对糖尿病视网膜病变影响的研究进展 .....沈璇,顾云娟(1189)

供体特异性调节性T细胞在肝移植免疫耐受中的意义 .....王凯,高伟(1196)

**《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)

陈怀永 陈松 褚月颀 戴向晨 关欣 黄敬孚 李长义 李健 刘德敏  
 王国林 殷恺 于洪志 张庆瑜 张颖 赵海丰

# Tianjin Medical Journal

Monthly      Established in 1959      Volume 47      Number 11      November 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

- Effects of different concentrations of glucose on apoptosis of mouse  
hippocampal neuron cell line HT-22  
*ZHU Jin-feng, XU Yong-jie, ZHU Li-ying, et al*.....(1121)
- Differential regulatory effects of ginsenoside Rg3 on the proliferation of  
prostate cancer cell lines PC3 and DU145  
*GUO Ya-ping, CHEN Lu-yao, WU Zi-xuan, et al* .....(1126)
- Preliminary study on TNF- $\alpha$  regulating the expression of TRVP2 channel  
protein in human odontoblast-like cells  
*QUE Ke-hua, WANG Yu, LIU Jie, et al* .....(1131)

### Experimental Research

- A preliminary study on the mechanism of the abnormal glucose intolerance  
induced by low doses of tacrolimus in rats  
*GAO Ya-li, CHEN Ya, LI Dai-qing* .....(1135)
- The effect and mechanism of parathyroid hormone on implant  
osseointegration in aged rats  
*XU Dong-liang, PENG Zhao-hui* .....(1140)
- Heat stress increases pulmonary capillary permeability via activating NLRP3  
inflammasome  
*ZHUANG Xiao-lei, LI Jun-ling, LI Qian-ru, et al* .....(1146)

### Clinical Research

- Analgesia effect of conducting ultrasound-guided fascia iliaca compartment  
block by dexmedetomidine combined with ropivacaine in femoral surgery  
during perioperative period  
*YANG Rong-rong, XU Xing-guo, HUANG Xin-chong*.....(1151)
- Research on expression of monocyte/macrophage subsets in patients with  
connective tissue disease related interstitial lung disease  
*WANG Li-ping, CHEN Xue-fen, ZHAO Mao, et al* .....(1156)
- Effects of nasal high-frequency oscillation ventilation on pulmonary  
oxygenation capacity, CO<sub>2</sub> retention and acidosis in neonates with  
respiratory failure  
*WANG Xiao-fang, LIU Ling*.....(1161)
- Characteristics and risk factors of pulmonary function changes in children with  
mycoplasma pneumoniae pneumonia  
*ZHANG Hai-jun, DONG Xiao-lei, LIN Cui, et al*.....(1166)

Clinical significance of p16 gene deletion in adult Philadelphia-negative B- lineage acute lymphoblastic leukemia  
*LI Yu-ling, LIU Xiao-li, XU Na, et al* .....(1170)

Early diagnosis of anomalous aortic origin of coronary arteries from the opposite sinus in children  
*CHANG Ya-bin, CHENG Ji, XU Zhao-feng, et al* .....(1175)

Application value of new transnasal gastroscopy assisted indwelling nasal insertion type ileus tube  
*QIAN Jing-yao, SHI Lei, SHI Dan, et al* .....(1179)

Clinical efficacy and safety of combination diazepam and compound anisodine on the threatment of blepharospasm  
*ZHAO Jing-jing, HUO Jing* .....(1182)

A novel mutation of *GLI3* gene underlying polydactyly in a family  
*ZOU Qian-qian, TIAN Zhi-gang, ZHENG Jie, et al* .....(1186)

**Review**

The efficacy of continuous subcutaneous insulin infusion in patients with diabetic retinopathy  
*SHEN Xuan, GU Yun-juan* .....(1189)

Role of donor specific regulatory T cells in immune tolerance after liver transplantation  
*WANG Kai, GAO Wei* .....(1196)