

天津  
市  
医  
学  
科  
学  
技  
术  
信  
息  
研  
究  
所  
主  
办  
第  
四  
十  
八  
卷  
第  
八

2020年 8月

第48卷 第8期

Vol. 48 No. 8

ISSN 0253-9896



9 770253 989209

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8期 2020年8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: tjybjb@vip.sina.com

http://www.tjybjb.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

基于转录组测序的EV71感染RD细胞的基因表达变化

研究 .....程凯,曹丽,张鑫艳,等(689)

下调TMEM97对卵巢癌细胞SKOV3增殖、凋亡的

影响及其相关机制探讨 .....刘晋芳,徐小燕,周儒奎,等(695)

BNIP3介导的线粒体自噬对低氧环境下卵巢癌

HO-8910PM细胞侵袭转移的影响 .....陈国庆,叶萍,徐玲,等(700)

黄芩苷通过调控c-Myc介导的细胞周期抑制胆管癌

细胞增殖 .....徐杨,肖斌,魏媚,等(705)

### 实验研究

真核表达载体介导的ICOSIg基因在大鼠脂肪间充质

干细胞中表达的实验研究 .....耿洁,刘涛,姜锦,等(711)

MCP-1参与缬沙坦对阿霉素心脏毒性的预保护

作用 .....胡丹,肖何柳,于勤(715)

### 临床研究

肝脏CD4、CD8及CD68表达与Kasai术后胆管炎的

关系研究 .....葛亮,苟庆云,赵金凤,等(720)

体质量指数与接受成人脂肪肝供体的肝移植术后

糖尿病关系探讨 .....郝明月,喻文立,盛明薇,等(726)

TRPC3基因多态性与原发性高血压患者

左心室肥厚的关系 .....蒋永超,孙晓靖,陈玉岚,等(731)

2种固定方式对短节段颈椎前路椎间盘切除融合术后

颈椎矢状位参数变化的影响 .....丁吉,程招军,张黎龙,等(736)

年轻女性子宫内膜增生或癌变的危险因素及

临床特征分析 .....何雪晴,刘绍艺,颜琪,等(740)

胰腺癌相关脑梗死的临床特点及发病机制

探讨 .....夏玉梅,唐静,李慧,等(744)

- 继发性B细胞型非霍奇金淋巴瘤患者的临床特征分析 .....苗昭艺,姜亚楠,王金焕,等(748)
- 新型冠状病毒肺炎患者血清胱抑素C与炎性因子水平变化及其相关性 .....刘浩,龙利,张继波,等(753)
- 儿童急性阑尾炎非手术治疗失败的危险因素分析 .....王志华,赵亚娟,王欣,等(757)
- 一株尿液标本分离获得*Actinotignum schaalii*的鉴定及生物学特性分析 .....李莎,杜晶辉,商希鹏,等(760)

**药物临床观察**

- 雪莲注射液对重症急性胰腺炎患者的治疗作用 .....钱晶,王小红,蓝宇(764)

**应用研究**

- 3D-STI评价老年急性NSTEMI合并慢性肾功能不全的临床研究 .....张金莲,张颖,刘玉洁,等(769)
- 脓毒症高风险评分对脓症患者死亡风险的预测价值 .....凤尔稳(773)

**病例报告**

- 葡萄糖转运子-1缺乏综合征一例报告 .....王艳萍,华颖,井森,等(777)

**综述**

- 慢加急性肝衰竭预后评分应用进展 .....章越,聂源,蒋美纯,等(780)
- 双膦酸盐和地诺单抗治疗乳腺癌骨转移研究进展 .....毛昀,谢飞宇,蔡亚芳,等(786)
- 淋巴管肌瘤病的研究新进展 .....杨晟楠,赵勇,李月川,等(790)
- 应用孕妇血浆中胎儿游离DNA进行产前筛查的临床研究进展 .....李晓洲,史云芳,琚端,等(796)

**《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 陈丽洁    本期英文责任编辑 杨卓

本期审稿专家(按拼音首字母排序)

- 陈荣杰 崔华雷 邓琦 杜鑫 高军 李栋 李嘉 李长平 刘戈力  
 刘克强 孙晋津 孙恺 王洪波 王沛 王勇强 魏殿军 温克 吴琦  
 夏时海 张坚磊 张诗武 张颖 张云山 赵海丰

# Tianjin Medical Journal

Monthly

Established in 1959

Volume 48

Number 8

August 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: tjybjb@vip.sina.com

http://www.tjybjb.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

A research on the changes in gene expression of RD cells infected by EV71 based on transcriptome sequencing

CHENG Kai, CAO Li, ZHANG Xin-yan, et al .....(689)

Effects and mechanism of down-regulated TMEM97 on proliferation and apoptosis of ovarian cancer SKOV3 cells

LIU Jin-fang, XU Xiao-yan, ZHOU Ru-kui, et al .....(695)

Effects of mitophagy mediated by BNIP3 on invasion and metastasis of ovarian cancer HO-8910PM cells under hypoxia

CHEN Guo-qing, YE Ping, XU Ling, et al .....(700)

Baicalin inhibits human cholangiocarcinoma cell proliferation via regulating c-Myc mediated cell cycle

XU Yang, XIAO Bin, WEI Mei, et al .....(705)

### Experimental Research

The expression ICOSlg gene mediated by eukaryotic expression vector in rat adipose tissue-derived mesenchymal stem cells

GENG Jie, LIU Tao, JIANG Jin, et al .....(711)

MCP-1 participates in the protective effect of valsartan on doxorubicin induced myocardial injury

HU Dan, XIAO He-liu, YU Qin .....(715)

### Clinical Research

The relationship between expressions of CD4, CD8 and CD68 in liver and cholangitis after Kasai operation

GE Liang, GOU Qing-yun, ZHAO Jin-feng, et al .....(720)

Relationship between body mass index and new-onset diabetes after liver transplantation using steatotic grafts

HAO Ming-yue, YU Wen-li, SHENG Ming-wei, et al .....(726)

Correlation between gene polymorphism of TRPC3 and left ventricular hypertrophy inpatients with essential hypertensive

JIANG Yong-chao, SUN Xiao-jing, CHEN Yu-lan, et al .....(731)

Effects of two fixation methods on cervical sagittal parameters after short segment fusion of anterior cervical discectomy fusion

DING Ji, CHENG Zhao-jun, ZHANG Li-long, et al .....(736)

Analysis of risk factors and clinical features of endometrial hyperplasia or carcinogenesis in young women  
*HE Xue-qing, LIU Shao-yi, YAN Qi, et al* .....(740)

Clinical features and possible pathogenesis of pancreatic cancer-related cerebral infarction  
*XIA Yu-mei, TANG Jing, LI Hui, et al* .....(744)

Clinical characteristics of patients with secondary B-cell non-Hodgkin lymphoma  
*MIAO Zhao-yi, JIANG Ya-nan, WANG Jin-huan, et al*.....(748)

Changes and correlation of serum cystatin C and inflammatory factors in patients with novel coronavirus  
 infected pneumonia  
*LIU Hao, LONG Li, ZHANG Ji-bo, et al* .....(753)

Analysis of risk factors associated with failure of nonoperative treatment of  
 acute appendicitis in children  
*WANG Zhi-hua, ZHAO Ya-juan, WANG Xin, et al* .....(757)

Identification and biological characteristics of *Actinotignum schaalii* isolated from urine  
*LI Sha, DU Jing-hui, SHANG Xi-peng, et al* .....(760)

**Drug Clinical Evaluations**

The therapeutic effect of Saussurea involucreta injection on severe acute pancreatitis  
*QIAN Jing, WANG Xiao-hong, LAN Yu* .....(764)

**Applied Research**

Clinical value of 3D-STI in elderly NSTEMI patients with chronic renal insufficiency  
*ZHANG Jin-lian, ZHANG Ying, LIU Yu-jie, et al* .....(769)

The predictive values of high risk score of sepsis for mortality risks of septic patients  
*FENG Er-wen* .....(773)

**Case Report**

A case report of glucose transporter 1 deficiency syndrome  
*WANG Yan-ping, HUA Ying, JING Miao, et al* .....(777)

**Review**

Progress in the application of prognostic score for acute-on-chronic liver failure  
*ZHANG Yue, NIE Yuan, JIANG Mei-chun, et al* .....(780)

Research progress of bisphosphonates and dinuzumab therapy for breast cancer with  
 bone metastasis  
*MAO Yun, XIE Fei-yu, CAI Ya-fang, et al* .....(786)

The latest research progress of lymphangiomyomatosis  
*YANG Sheng-nan, ZHAO Yong, LI Yue-chuan, et al* .....(790)

Clinical study of prenatal screening using fetal free DNA in maternal plasma  
*LI Xiao-zhou, SHI Yun-fang, JU Duan, et al* .....(796)