

天津医药

二〇一八年一月

第四十六卷

第一期

天津市医学学术交流信息研究所主办

2018年 1月
第46卷 第1期
Vol. 46 No. 1

ISSN 0253-9896



万方数据

天津医药

Tianjin Yiyao

月刊 1959年创刊 第46卷 第1期 2018年1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

王贺胜

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

携带小鼠 KLF4 基因重组慢病毒的构建及对

RAW264.7 细胞增殖的影响杨红艳,李鑫,向国安,等(1)

补肾养骨汤诱导多发性骨髓瘤细胞株 KM3 的

凋亡及机制探讨方梓青,黄幸儒,陈旭,等(7)

腺苷受体 A1 亚型对视网膜色素上皮细胞

免疫调节功能的影响孔繁强,周树民,张伟,等(12)

实验研究

美托洛尔对腹主动脉缩窄大鼠心肌 Calpain I、

CaN 信号通路的影响姚健,朱健华,盛红专(16)

趋化因子受体 CXCR4 及其配体 CXCL12 在肝癌

侵袭转移中的作用及机制张引,余力信,张发鹏,等(20)

以 SvO₂ 为导向的早期目标导向液体治疗对感染性

休克猪血流动力学和氧动力学的影响李佳男,杜薇,曹惠鹏,等(27)

Toll 样受体 4 在棕榈酸诱导 RAW264.7 巨噬细胞

炎症反应中的作用及机制闫美玲,秦寅鹏,王文一,等(32)

CD147 对阿尔茨海默病模型大鼠学习记忆

能力的干预作用霍会永,刘冰,曹凌,等(38)

临床研究

老年慢性心衰患者血清胆汁酸水平与炎症因子及

心室重构的关系单瑞,杨培根(42)

血清可溶性基质裂解素 2 水平与心力衰竭

严重程度及预后的关系苏嵘,赵娜,齐新,等(46)

吡啶菁绿荧光导航技术联合纳米炭在早期乳腺癌

前哨淋巴结活检中的应用价值周丹,张昆,陈佩贤,等(51)

电针疗法对急性脑梗死患者的临床疗效及

血清 VEGF、NSE 的影响孙志欣,李南南,石磊(56)

血管压迫性三叉神经痛的扩散张量成像研究谷鹏,孙洪涛,袁飞,等(60)

265 例神经内分泌肿瘤的临床病理特征及预后分析宇永军,张诗武,李玉玮,等(65)

颞叶癫痫患者的睡眠特征研究毛汕,潘立平,任艳苹,等(70)

ABO 血型不同的同种异体肺移植患者的临床处理及救治体会周巍,孔祥荣,王凯,等(74)

ABO 血型与卵巢癌患者预后的关系李慧,王丹,张学慧(77)

前臂皮瓣与股前外侧皮瓣修复舌癌术后缺损的供区主观满意度比较孟丽,刘浩,沈军,等(81)

钙网织蛋白在早期类风湿关节炎中的表达及其与自身抗体和炎性细胞因子的
关系丁红梅,刘建华,贾曙光,等(84)

原发性肺黏液腺癌 ¹⁸F-FDG PET/CT 显像一例史文杰,梅兴明(88)

水飞蓟宾过敏误诊为疱疹性口炎一例报告段海真,胡权,任达福,等(91)

流行病学调查

广西登革热发病风险分析及其应对郭泽强,凌峰,郭亮永,等(94)

综述

血小板活化信号转导机制研究进展卞敬琦,冯月男,牛雯颖,等(99)

骨保护素系统与冠状动脉粥样硬化性心脏病的研究进展信佳言,丛洪良,赵福梅,等(104)

脂肪来源间充质干细胞与免疫调节因子间作用的研究进展韩秋青,师帅南,王玉亮(109)

读者·作者·编者

《天津医药》第七届编辑委员会委员名单(19)

感谢 2017 年为《天津医药》审稿的各位专家(103)

《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	天津金耀集团有限公司
天津市第三中心医院	天津市第一中心医院	天津市第五中心医院
天津医科大学总医院	天津医科大学第二医院	海洋石油总医院
天津市中医药研究院附属医院	天津市第二人民医院	天津滨海人民医院
天津港口医院	天津市安定医院	天津医学高等专科学校
天津医科大学代谢病医院	天津市人民医院	天津市口腔医院
天津市天津医院	天津市公安医院	天津市第四中心医院
武警后勤学院附属医院	天津医科大学口腔医院	

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)

陈怀永 陈荣杰 戴二黑 李 强 李小东 李玉明 毛用敏 齐 新 沈 军
 宋芷珩 孙大强 王国林 王 林 王世民 魏殿军 夏 群 徐凯进 闫 骏
 杨 震 张 瑾 赵海丰

Tianjin Medical Journal

Monthly

Established in 1959

Volume 46

Number 1

January 15, 2018

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 He-sheng(王贺胜)

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

- Construction and identification of mouse Krüppel-like factor 4 recombinant lentiviral expression vector and its effect on proliferation of RAW264.7 cells
YANG Hong-yan, LI Xin, XIANG Guo-an, et al(1)
- Inductive effect of BuShenYangGuTang on apoptosis of multiple myeloma cell line KM3 and its mechanism
FANG Zi-qing, HUANG Xing-ru, CHEN Xu, et al(7)
- The influence of adenosine receptor A1 subtype on the immune regulatory function of retinal pigment epithelium cells
KONG Fan-qiang, ZHOU Shu-min, ZHANG Wei, et al(12)

Experimental Research

- The effect of metoprolol on Calpain I and CaN signaling pathway in pressure overload induced myocardial hypertrophy
YAO Jian, ZHU Jian-hua, SHENG Hong-zhuan(16)
- The mechanism and biological function of chemokine receptor CXCR4 and its ligand CXCL12 in hepatocellular carcinoma
ZHANG Yin, YU Li-xin, ZHANG Fa-peng, et al(20)
- The effect of SvO₂-guided early goal directed fluid therapy on hemodynamic and oxygen dynamics in septic shock pig model
LI Jia-nan, DU Wei, CAO Hui-juan, et al(27)
- Role of TLR4 in RAW264.7 macrophage inflammation induced by palmitic acid
YAN Mei-ling, QIN Yin-peng, WANG Wen-yi, et al(32)
- Intervention effect of CD147 on learning and memory ability in rat model of Alzheimer's disease
HUO Hui-yong, LIU Bing, CAO Ling, et al(38)

Clinical Research

- Correlation of serum bile acid concentration with inflammatory cytokines and ventricular remodel in elderly patients with chronic heart failure
SHAN Rui, YANG Pei-gen(42)
- The relationship between the serum level of soluble ST2 and the severity and prognosis of heart failure
SU Rong, ZHAO Na, QI Xin, et al(46)
- Clinical value of indocyanine green fluorescence navigation combined with carbon nanoparticles in sentinel lymph node biopsy for patients with early breast cancer
ZHOU Dan, ZHANG Kun, CHEN Pei-xian, et al(51)

Effects of electroacupuncture on clinical efficacy, serum vascular endothelial growth factor and neuron specific enolase in patients with acute cerebral infarction <i>SUN Zhi-xin, LI Nan-nan, SHI Lei</i>	(56)
The study of diffusion tensor imaging of trigeminal neuralgia with vascular compression <i>GU Peng, SUN Hong-tao, YUAN Fei, et al</i>	(60)
Clinicopathological features and risk factors of neuroendocrine tumors in 256 patients <i>YU Yong-jun, ZHANG Shi-wu, LI Yu-wei, et al</i>	(65)
Study of sleep features in patients with temporal lobe epilepsy <i>MAO Shan, PAN Li-ping, REN Yan-ping, et al</i>	(70)
Clinical treatment and experience of treating allogeneic lung transplantation with different ABO blood groups <i>ZHOU Wei, KONG Xiang-rong, WANG Kai, et al</i>	(74)
The association study on ABO blood types and prognosis of patients with ovarian cancer <i>LI Hui, WANG Dan, ZHANG Xue-hui</i>	(77)
Comparison of the subjective satisfaction of free radial forearm flap and anterolateral thigh flap for the donor site after surgical reconstruction in tongue cancer patients <i>MENG Li, LIU Hao, SHEN Jun, et al</i>	(81)
Expression of calreticulin and its relationship with autoantibodies and inflammatory cytokines in early rheumatoid arthritis <i>DING Hong-mei, LIU Jian-hua, JIA Shu-guang, et al</i>	(84)
¹⁸ F-FDG PET/CT imaging on a case of primary pulmonary mucinous adenocarcinoma <i>SHI Wen-jie, MEI Xing-ming</i>	(88)
A case analysis of silibinin allergy misdiagnosed as herpetic stomatitis <i>DUAN Hai-zhen, HU Quan, REN Da-fu, et al</i>	(91)

Epidemiological Survey

Analysis on the risk of dengue fever in Guangxi <i>GUO Ze-qiang, LING Feng, GUO Liang-yong, et al</i>	(94)
--	------

Review

Advances in signal transduction pathway of platelet activation <i>BIAN Jing-qi, FENG Yue-nan, NIU Wen-ying, et al</i>	(99)
Osteoprotegerin system and coronary atherosclerotic heart disease: an update <i>XIN Jia-yan, CONG Hong-liang, ZHAO Fu-mei, et al</i>	(104)
Research progress on the relationship between ADSCs and immunomodulatory factors <i>HAN Qiu-qing, SHI Shuai-nan, WANG Yu-liang</i>	(109)