

天津医药

二〇一七年三月

第四十五卷

第三期

天津市医学学术交流信息研究所主办

2017年 3月
第45卷 第3期
Vol. 45 No. 3

ISSN 0253-9896



万方数据

天津医药

Tianjin Yiyao

月刊 1959年创刊 第45卷 第3期 2017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

缺氧环境下雷公藤甲素对人脐静脉内皮细胞

HIF1 α 和VEGF表达的影响田园,张苗苗,时文涛,等(225)

三七总皂苷抑制脑组织3-硝基酪氨酸形成的体外

研究肖沉,孙莉,曹杉杉,等(229)

实验研究

肺纤维化模型小鼠肺泡巨噬细胞凋亡的动态

变化及意义李鑫,李琦,李祎,等(234)

辛通络法复方肾苏II阻抑局灶节段性肾小球硬化大鼠肾间质

纤维化及转化生长因子 β_1 表达的影响窦一田,李翀,马鸿杰,等(239)

p38 MAPK抑制剂SB202190对血管性痴呆大鼠

海马中多种氨基酸含量的影响王雪鹏,逢锦峰,陈曦,等(244)

金芪降糖片对糖尿病大鼠肾脏IL-17和IL-23

表达的影响吕元军,李长平,谭效锋,等(249)

ADMA对内皮生长晕细胞凋亡及JNK表达的

影响张福青,李新,胡亚会,等(254)

临床研究

低表达miR-1301与卵巢癌患者不良预后的相关

分析高红叶,李莲,郑红(258)

非高血压人群中基线血清尿酸浓度与血压

长期变化趋势的关联宋崑,许海燕,顾叶青,等(263)

诱导痰中性粒细胞S100A8/A9在支气管哮喘

患儿中的表达及其临床意义周四芳,丁英平,吴新龙,等(267)

老年急性心肌梗死合并2型糖尿病患者PCSK9

水平与冠脉病变的相关性分析夏雪,张英武,瞿德涛,等(271)

急性冠脉综合征患者PCSK9水平及其与脂多糖的相关性

分析张修泽,王丽(274)

变异性压力支持通气在慢性阻塞性肺疾病急性加重合并呼吸衰竭中的短期应用观察……于洪志,吴琦(278)

牙周基础治疗对行腹膜透析牙周炎患者的影响 ……………张晋玮,刘建山,马明,等(282)

2型糖尿病合并非酒精性脂肪肝患者发生心房纤颤的危险因素分析 ……………路晓茅,邸阜生(285)

锥形束CT评价 ProTaper Universal、ProTaper Next 和 M3 的根管成形能力……………王天,李桂红(289)

基于 FloTrac/Vigileo 监测不同 PEEP 值对患者心指数、每搏变异度及氧输送指数的影响 ……………孙振涛,王宁,孙雪青,等(294)

中国北方汉族人群神经管缺陷患儿 *DACT1* 基因突变分析 ……………方玉莲,赵林胜,张瑞苹,等(297)

缺血性卒中急性期情感淡漠的发生率及相关因素分析 ……………徐磊,喻明,谭华(301)

ERP57、ERAP1 在乳腺癌中的表达及与临床病理特征的关系 ……………王速捷,古丽扎热叶·艾库拉,韩有溪,等(306)

术前肺保护对肺组织肺表面活性蛋白 A 含量的影响 ……………迟明友,汪笑冬,李鑫,等(310)

瑞舒伐他汀治疗对急性 ST 段抬高型心肌梗死患者短期预后的影响 ……………王丹丹,李秀,王蔓蔓,等(314)

原发性肝癌 TACE 术后急性肿瘤溶解综合征一例 ……………李阳,张雅敏,侯建存(318)

新技术交流

软质激光气管插管引光器用于口腔颌面部手术经鼻插管 42 例 ……………李新鹏,张纪军,李花,等(320)

综述

代谢组学在呼吸系统疾病中的研究进展……………胡骏,易桂生(324)

颅脑创伤的输血治疗进展 ……………孙健,田野,王毅,等(329)

环状 RNA 在心血管疾病中的研究进展 ……………王媛媛,李广平(333)

读者·作者·编者

《天津医药》协作办刊单位 ……………(300)

感谢 2016 年为《天津医药》审稿的各位专家 ……………(336)

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 陈莉明 丛洪良 侯伟 李长平 李长义 李广平 林珊 刘克强
 吕国义 齐新 宋淑萍 宋芷珩 孙洪涛 孙昕 田凤石 佟仲生 王举
 王涛 殷恺 张赛 张哲成 钟殿胜

Tianjin Medical Journal

Monthly Established in 1959 Volume 45 Number 3 March 15, 2017

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)

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

The effect of triptolide on HIF1 α and VEGF expressions under hypoxia in human umbilical vein endothelial cells

TIAN Yuan, ZHANG Miao-miao, SHI Wen-tao, et al.....(225)

The inhibitory effect of PNS on brain 3-NT formation in vitro

XIAO Chen, SUN Li, CAO Shan-shan, et al(229)

Experimental Research

The dynamic change and significance of apoptosis on lung alveolar macrophages in pulmonary fibrosis model mice

LI Xin, LI Qi, LI Yi, et al.....(234)

The effect of Xintong Changluo complex prescription Shensu II on renal interstitial fibrosis and TGF- β_1 expression in FSGS rats

DOU Yi-tian, LI Chong, MA Hong-jie, et al(239)

Effects of p38 MAPK inhibitor SB202190 on contents of several kinds of amino acids in hippocampus of rats with vascular dementia

WANG Xue-peng, PANG Jin-feng, CHEN Xi, et al.....(244)

The effect of Jinqi Jiangtang tablet on expressions of IL-17 and IL-23 in kidney of diabetic rats

LYU Yuan-jun, LI Chang-ping, TAN Xiao-feng, et al(249)

Effects of asymmetric dimethylarginine on apoptosis and expression of c-Jun N-terminal kinase in endothelial outgrowth cells

ZHANG Fu-qing, LI Xin, HU Ya-hui, et al(254)

Clinical Research

Correlation between low expression of miR-1301 and poor prognosis in patients with ovarian cancer

GAO Hong-ye, LI Lian, ZHENG Hong(258)

The relationship between serum uric acid and the change trend of blood pressure in adults without hypertension

SONG Kun, XU Hai-yan, GU Ye-qing, et al(263)

Expression and clinical significance of induced sputum neutrophil S100 A8/A9 in children with bronchial asthma

ZHOU Si-fang, DING Ying-ping, WU Xin-long, et al(267)

A correlation analysis of PCSK9 level and coronary artery disease in elderly patients with acute myocardial infarction complicated with type 2 diabetes mellitus

XIA Xue, ZHANG Ying-wu, QU De-tao, et al(271)

Changes of PCSK9 level in patients with acute coronary syndrome and correlation analysis with LPS <i>ZHANG Xiu-ze, WANG Li</i>	(274)
Short-term application of noisy pressure support ventilation in patients of AECOPD with respiratory failure <i>YU Hong-zhi, WU Qi</i>	(278)
Effects of periodontal basic treatment on peritoneal dialysis in patients with periodontitis <i>ZHANG Jin-wei, LIU Jian-shan, MA Ming, et al</i>	(282)
Risk factors of atrial fibrillation in patients with type 2 diabetes mellitus complicated with nonalcoholic fatty liver disease <i>LU Xiao-mao, DI Fu-sheng</i>	(285)
Cone-beam computed tomography analysis of the canal shaping ability with ProTaper Universal, ProTaper Next and M3 in preparation of curved root canals <i>WANG Tian, LI Gui-hong</i>	(289)
The effects of different values of PEEP on heart index, stroke volume variation and oxygen transport index in patients monitored by FloTrac/Vigileo system <i>SUN Zhen-tao, WANG Ning, SUN Xue-qing, et al</i>	(294)
Mutation analysis on <i>DACT1</i> gene in children with neural tube defects in northern Chinese Han population <i>FANG Yu-lian, ZHAO Lin-sheng, ZHANG Rui-ping, et al</i>	(297)
The incidence and related factor analysis of apathy in patients with acute ischemic stroke <i>XU Lei, YU Ming, TAN Hua</i>	(301)
The relationship of expressions of ERP57 and ERAP1 and clinicopathological features in patients with breast cancer <i>WANG Su-jie, Guzali AIKUER, HAN You-xi, et al</i>	(306)
The effect of preoperative pulmonary protection on surfactant protein A content in lung tissue <i>CHI Ming-you, WANG Xiao-dong, LI Xin, et al</i>	(310)
Effects of rosuvastatin therapy on short-term prognosis of myocardial infarction in patients with acute ST segment elevation <i>WANG Dan-dan, LI Xiu, WANG Man-man, et al</i>	(314)
A case of acute tumor lysis syndrome after TACE operation for primary liver cancer <i>LI Yang, ZHANG Ya-min, HOU Jian-cun</i>	(318)

New Technology

Flexible laser endotracheal intubation optical device used for oral and maxillofacial intubation operations in 42 patients <i>LI Xin-peng, ZHANG Ji-jun, LI Hua, et al</i>	(320)
---	-------

Review

The progress in metabolomics in respiratory disease <i>HU Jun, YI Gui-sheng</i>	(324)
The research progress of blood transfusion therapy in traumatic brain injury <i>SUN Jian, TIAN Ye, WANG Yi, et al</i>	(329)
The emerging landscape of circular RNAs in cardiovascular diseases <i>Wang Yuan-yuan, Li Guang-ping</i>	(333)