

ISSN 0253-9896
CN 12-1116/R
CODEN TIYADG



天津医药

Tianjin Yiyao

Tianjin Medical Journal

《中文核心期刊要目总览》（2017版）入编期刊

中国科技核心期刊（中国科技论文统计源期刊）

RCCSE中国核心学术期刊

Abstract Journal (AJ) 收录期刊

CAB Abstracts/Global Health (CABI) 收录期刊

Chemical Abstracts (CA) 收录期刊

EBSCOhost收录期刊

HINARI收录期刊

Index Copernicus (IC) 收录期刊

InfoBase Index收录期刊

Japan Science and Technology Agency (JST) 收录期刊

The Western Pacific Region Index Medicus (WPRIM) 收录期刊



ISSN 0253-9896



天津市医学科学技术信息研究所 主办
Sponsor: Tianjin Health Information Research Center

2020年 4月

第48卷 第4期

Vol. 48 No. 4

天津医药

Tianjin Yiyo

月刊 1959年创刊

第48卷 第4期

2020年4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:tjyybjb@vip.sina.com

http://www.tjyybjb.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

- 抑制 BHK21 细胞 STYK1/NOK 基因的转录组分析 高婧雅, 张骊, 谢炎, 等 (241)
高迁移率族蛋白 1 在醛固酮诱导肾小管上皮细胞自噬中的作用 毛楠, 林定彪, 马欣, 等 (248)
酞菁锌光动力治疗诱导大肠癌 Lovo 细胞产生活性氧 李涛, 王玉, 陈伟, 等 (253)

实验研究

- 中和白细胞介素-17 对特发性肺纤维化小鼠胶原和凋亡相关因子表达的影响 赵铁军, 宋桂芹, 张浩婷, 等 (258)
杨梅黄酮对铅染毒雄性小鼠生精功能及激素水平的影响 陈宗耀, 李乐乐, 王振滔, 等 (262)
1,25-二羟维生素 D3 通过 TGF-β1/(Smad2/3) 影响的 ROS 调节气道重塑 张鹤, 张沄, 王宋平 (267)
消结安对大鼠子宫肌瘤超微结构影响的实验研究 叶娟, 郝迪, 王梓, 等 (271)

临床研究

- 维持性血液透析患者血清磷水平与健康相关生活质量的关系 王爽, 陈海燕, 李博, 等 (275)
早期血小板变化对重症中暑患者 28 d 死亡的预测价值 李亚杰, 俞建峰, 周仪, 等 (279)
红细胞分布宽度对急性缺血性卒中患者静脉溶栓转归的预测价值 薛娟娟, 路蔚, 夏晓爽, 等 (284)
不同剂量氯胺酮静脉麻醉对乳腺区段切除术后早期认知功能的影响 李向前, 邵艳春, 杨婉容, 等 (289)
腰椎管狭窄合并 L₃ 退行性脊柱滑脱的病理机制研究 王锐, 孙晓亮, 吴国锋, 等 (294)

- 高敏C反应蛋白/白蛋白比值与复发性脑梗死的关系 金霞霞,徐玖飞,王静,等(298)
甲型流感合并耐甲氧西林金黄色葡萄球菌脓毒症一例 王丽靖,王晓敏(302)
老年多发空肠憩室合并小肠系膜扭转致乳糜漏一例 宋冰,张文婧(306)
CD22 CAR-T挽救治疗 CD19 CAR-T 治疗后短期复发的TP53突变阳性难治急性
B淋巴细胞白血病一例 穆娟,吕海容,李静怡,等(308)

流行病学调查

- 2013—2018年天津地区住院儿童急性呼吸道感染病原体流行特征分析 宗晓龙,马利锋,李真玉,等(313)

循证医学

- 雷公藤与阿维A治疗寻常型银屑病的系统评价 程毅,胡彩霞,崔瑜,等(320)

指南与共识

- 重症肌无力外科治疗京津冀专家共识 京津冀重症肌无力联盟(327)

综述

- 环状RNA在乳腺癌中的研究进展 刘晶晶,周冬冬,张瑾(333)
小胶质细胞与脓毒症脑病的研究进展 庄欣琪,谢克亮,于泳浩,等(338)
STAT3信号通路在胰岛素抵抗中的研究进展 刘宏飞,魏翠英(343)
心力衰竭患者利尿剂抵抗的研究进展 王丹妮,冯津萍,冯超,等(347)

《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)

车雅敏 陈怀永 陈荣杰 丁之德 李 栋 李国逊 李月川 李长平 刘德敏
刘学花 门剑龙 宋芷珩 孙保存 孙俊杰 王 林 王 沛 王新超 夏 天
薛玉良 张会来 赵 倩 朱 红

Tianjin Medical Journal

Monthly

Established in 1959

Volume 48

Number 4

April 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:tjyybjb@vip.sina.com
<http://www.tjyybjb.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

- Transcriptome sequencing and analysis of the inhibited STYK1/NOK gene in BHK21 cells
GAO Jing-ya, ZHANG Li, XIE Yan, et al(241)
- The role of high mobility group protein 1 in aldosterone-induced autophagy of renal tubular epithelial cells
MAO Nan, LIN Ding-biao, MA Xin, et al(248)
- Phthalocyanine zinc photodynamic therapy-induced ROS of Lovo cells
LI Tao, WANG Yu, CHEN Wei, et al(253)

Experimental Research

- The effect of neutralizing interleukin-17 on the expressions of collagen and apoptosis-related factors in model mice with idiopathic pulmonary fibrosis
ZHAO Tie-jun, SONG Gui-qin, ZHANG Hao-ting, et al(258)
- Effects of myricetin on spermatogenesis and hormone levels in male mice exposed to lead poisoning
CHEN Zong-yao, LI Le-le, WANG Zhen-tao, et al(262)
- Effects of 1, 25-dihydroxyvitamin D3 on ROS regulating airway remodeling through TGF- β 1/(Smad2/3)
ZHANG He, ZHANG Yun, WANG Song-ping(267)
- Experimental study on the effect of Xiaojie-An on ultrastructure of uterine fibroids in rats
YE Juan, HAO Di, WANG Zi, et al(271)

Clinical Research

- Relationship between serum phosphorus levels and health-related quality of life in patients with maintenance hemodialysis
WANG Shuang, CHEN Hai-yan, LI Bo, et al(275)
- Predictive values of early changes of platelet in 28-day mortality of patients with severe heat stroke
LI Ya-jie, YU Jian-feng, ZHOU Yi, et al(279)
- Predictive value of red blood cell distribution width for outcome of intravenous thrombolysis in patients with acute ischemic stroke
XUE Juan-juan, LU Wei, XIA Xiao-shuang, et al(284)
- Effects of different doses of ketamine intravenous anesthesia on the early cognitive function after segmental mastectomy
LI Xiang-qian, BING Yan-chun, YANG Wan-rong, et al(289)

The pathological mechanism of lumbar spinal stenosis with L ₃ degenerative spondylolisthesis WANG Kun, SUN Xiao-liang, WU Guo-feng, et al.....	(294)
The relationship between high-sensitivity C-reactive protein/albumin ratio and recurrent cerebral infarction JIN Xia-xia, XU Jiu-fei, WANG Jing, et al	(298)
A case report of influenza A combined with methicillin-resistant staphylococcus aureus sepsis WANG Li-jing, WANG Xiao-min	(302)
Chylous leakage caused by multiple jejunum diverticulum combined with mesentery volvulus in the elderly: a case report SONG Bing, ZHANG Wen-jing	(306)
CD22 CAR-T salvage therapy for a refractory acute B lymphocytic leukemia patient with TP53 positive mutation and short-term recurrence after remission from CD19 CAR-T therapy MU Juan, LYU Hai-rong, LI Jing-yi, et al.....	(308)

Epidemiological Survey

Analysis on the epidemic characteristics of respiratory pathogens in hospitalized children with acute respiratory tract infections in Tianjin from 2013 to 2018 ZONG Xiao-long, MA Li-feng, LI Zhen-yu, et al	(313)
--	-------

Evidence-Based Medicine

Systematic review and Meta-analysis of tripterygium wilfordii hook F and acitretin on the randomized controlled trial for treatment of psoriasis vulgaris CHENG Yi, HU Cai-xia, CUI Yu, et al	(320)
--	-------

Guideline and Consensus

Consensus on surgical treatment of myasthenia gravis of the Jing-Jin-Ji experts Myasthenia Gravis Union of Jing-Jin-Ji	(327)
---	-------

Review

Research progress of circular RNA in breast cancer LIU Jing-jing, ZHOU Dong-dong, ZHANG Jin	(333)
Advances in research on microglia and sepsis associated encephalopathy ZHUANG Xin-qi, XIE Ke-liang, YU Yong-hao, et al	(338)
Research progress of STAT3 signaling pathway in insulin resistance LIU Hong-fei, WEI Cui-ying	(343)
Research advances in diuretic resistance in patients with heart failure WANG Dan-ni, FENG Jin-ping, FENG Chao, et al	(347)