

2019年 8月

第47卷 第8期

Vol. 47 No. 8

ISSN 0253-9896



天津医药

Tianjin Yiyao

月刊 1959年创刊 第47卷 第8期 2019年8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

基于纳米抗体CDR3区抗原表位展示的 β -HCG

抗体制备及鉴定王蕾,霍景瑞,张国安,等(785)

长链非编码RNA UCA1对人下咽鳞状细胞癌FaDu

细胞增殖、侵袭、凋亡及周期的影响张杰,唐桥斐(789)

实验研究

水飞蓟宾对内毒素血症心肌损伤的保护作用及

机制陈旭,王晓武,江丽青,等(794)

PKD1/HDAC5轴在心肌梗死大鼠损伤心肌组织

修复中的作用杨雷,刘萍,刘暖,等(800)

丹防胶囊对免疫性肝纤维化大鼠肝组织wnt1、

β -catenin、DKK1表达的影响李璨,陆爽,吴君(804)

microRNA-125b在脓毒症急性肺损伤中的表达及

其与炎症因子水平相关性吴松林,田小利,徐陶,等(810)

组合式可变应力接骨板固定对实验性山羊股骨

骨折愈合影响的研究杨卫强,丁童,冯立平,等(815)

氯马斯汀促进实验性自身免疫性脑脊髓炎

小鼠的再髓鞘化孟仁亮,谢阳,张瑶,等(819)

临床研究

高三酰甘油腰围表型与糖尿病前期及2型

糖尿病发病风险的关系邓偲婕,万沁,程筱玲(824)

血清TN-C和Irisin在H型高血压合并急性缺血性

脑卒中患者中的临床意义程启慧,余丹,杨国帅,等(828)

阵发性心房颤动患者血浆大内皮素-1水平与

预后的关系马添翼,钟江华,苏雨江,等(833)

血浆Nrf2水平对微创引流术后高血压脑出血

患者抑郁情绪的影响田宝刚,刘兴宇,崔建忠,等(838)

载脂蛋白E启动子区域-427T/C多态性与冠心病的关系及其对转录活性的影响张蕊,赵辉,赵福梅,等(842)

介入治疗与利伐沙班抗凝治疗对伴卵圆孔未闭的隐源性卒中患者长期疗效的比较张炜,赵文娟,王昱,等(847)

肩胛上神经阻滞在肩关节镜下肩袖损伤修复术患者中的应用效果姚菊,黄红芳,黄赛赛,等(851)

中心静脉血氧饱和度与剖宫产产后出血的相关性及辅助诊断价值张慧明,许慧,廖文彦(855)

完全型雄激素不敏感综合征一家系基因诊断并文献复习邸建永,刘丽,刘清华,等(858)

循证医学

甲状腺全切除术与甲状腺次全切除术治疗多发结节性甲状腺肿的Meta分析庞毅,孟祥朝,郭春利,等(862)

综述

非协调-5同源物家族成员在肿瘤发生发展过程中生物学功能及临床应用价值研究进展董冬,周云丽(869)

高致病性H7N9禽流感病毒研究进展董晓春(874)

前列腺癌诊断标志物检测研究进展李丽,宋茜,刘冉录(880)

脊柱肿瘤的评分系统及外科治疗现状与进展陈长宝,张晓林,马信龙(885)

先天性肾性尿崩症的研究进展刘竹枫,张碧丽(891)

《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 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)

陈莉明 陈荣杰 傅强 高静 华绍芳 李萍 李玉明 林鹏 刘光陵
 刘新宇 齐新 王勇强 魏殿军 魏民新 肖爱娇 杨卓 张俊华 张颖
 张志宏 赵力 郑芳

Tianjin Medical Journal

Monthly

Established in 1959

Volume 47

Number 8

August 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

Preparation and identification of anti- β -HCG antibody based on display of antigenic epitopes in CDR3 region of nanobody

WANG Lei, HUO Jing-rui, ZHANG Guo-an, et al(785)

Effects of long non-coding RNA UCA1 on proliferation, invasion, apoptosis and cell cycle in human hypopharyngeal squamous carcinoma cell line FaDu

ZHANG Jie, TANG Qiao-fei(789)

Experimental Research

The protective effect and mechanism of silibinin on cardiac injury induced by endotoxemia

CHEN Xu, WANG Xiao-wu, JIANG Li-qing, et al(794)

The role of PKD1/HDAC5 axis on myocardial repair in rats with myocardial infarction

YANG Lei, LIU Ping, LIU Nuan, et al(800)

Effects of danfang capsule on expressions of wnt1, β -catenin and DKK1 in rats with immunological hepatic fibrosis

LI Can, LU Shuang, WU Jun(804)

Expression of microRNA-125b in acute lung injury induced by sepsis and its correlation with inflammatory factors

WU Song-lin, TIAN Xiao-li, XU Tao, et al(810)

Study on therapeutic effects of combined variable stress plate fixation on femoral fracture healing in experimental sheep model

YANG Wei-qiang, DING Tong, FENG Li-ping, et al(815)

Clemastine promotes remyelination in mice with experimental autoimmune encephalomyelitis

MENG Ren-liang, XIE Yang, ZHANG Yao, et al(819)

Clinical Research

The relationship between the waist circumference phenotype of hypertriglyceridemic and the risk of prediabetes and type 2 diabetes mellitus

DENG Si-jie, WAN Qin, CHENG Xiao-ling(824)

The clinical significance of serum levels of tenascin-C and irisin in patients with H-type hypertension complicated with acute ischemic stroke

CHENG Qi-hui, YU Dan, YANG Guo-shuai, et al(828)

Relationship between plasma big endothelin-1 level and prognosis of paroxysmal atrial fibrillation
MA Tian-yi, ZHONG Jiang-hua, SU Yu-jiang, et al(833)

Effects of plasma Nrf2 levels on depression in patients with hypertension and cerebral hemorrhage after minimally invasive drainage
TIAN Bao-gang, LIU Xing-yu, CUI Jian-zhong, et al(838)

Relationship between apolipoprotein E promoter region-427T/C polymorphism and coronary heart disease and its effect on transcriptional activity
ZHANG Rui, ZHAO Hui, ZHAO Fu-mei, et al(842)

Comparison of long-term efficacy of rivaroxaban anticoagulant therapy and interventional therapy in cryptogenic stroke patients with patent foramen ovale
ZHANG Wei, ZHAO Wen-juan, WANG Yu, et al(847)

Clinical application of scapular nerve block in patients with rotator cuff injury under shoulder arthroscopy
YAO Ju, HUANG Hong-fang, HUANG Sai-sai, et al(851)

The correlation between central venous oxygen saturation and postpartum hemorrhage after cesarean section and its diagnostic value
ZHANG Hui-ming, XU Hui, LIAO Wen-yan(855)

Genetic diagnosis and literature review of a family with complete androgen insensitivity syndrome
DI Jian-yong, LIU Li, LIU Qing-hua, et al(858)

Evidence-Based Medicine

Meta-analysis of total thyroidectomy and subtotal thyroidectomy for multiple nodular goiter
PANG Yi, MENG Xiang-chao, GUO Chun-li, et al(862)

Review

Advances in research on biological functions and clinical application values of UNC5 homolog family members during tumorigenesis and development
DONG Dong, ZHOU Yun-li(869)

Research progress of highly pathogenic H7N9 avian influenza virus
DONG Xiao-chun(874)

Progress in the detection of diagnostic markers for prostate cancer
LI Li, SONG Qian, LIU Ran-lu(880)

Scoring system and current status and progress of surgical treatment of spinal tumors
CHEN Chang-bao, ZHANG Xiao-lin, MA Xin-long(885)

Research progress of congenital nephrotic diabetes insipidus
LIU Zhu-feng, ZHANG Bi-li(891)