

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



2019年 12月

第47卷 第12期

Vol. 47 No. 12

ISSN 0253-9896



9 770253 989193

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

天津医药

Tianjin Yiyao

月刊 1959年创刊 第47卷(卷终) 第12期 2019年12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

- 青蒿琥酯抑制 FOXP3 基因对 K562/ADR 细胞增殖、
凋亡及多药耐药的影响刘迎雪,贾秀红,尹会颖,等(1201)
- 生松素对 Ang II 诱导的大鼠肾小球系膜细胞
细胞外基质合成的影响及其机制研究 ...王梦平,王丽,高利超,等(1205)
- 葫芦素 B 对 IL-1 β 诱导的软骨细胞损伤及胞外基质
代谢紊乱的影响王西彬,左瑞庭(1210)

实验研究

- PD98059 对心肺复苏后大鼠脑组织炎症因子及
星形胶质细胞的影响伍智江,符兆胤,郑君慧,等(1215)
- 紧密连接蛋白 1 在实验性大鼠蛛网膜下腔
出血后脑血管痉挛中的作用邹敏刚,罗德芳,胡坤,等(1219)
- 转录因子 D 位点结合蛋白对原代大鼠系膜
细胞中免疫炎症因子的调控作用蒋红利,程鑫,史珂慧,等(1224)

临床研究

- 关节置换术前老年房颤患者血清内源性孤啡肽与
C 反应蛋白水平变化的研究李占峰,韩毅(1230)
- Pellino 1、锌指蛋白 A20、NF- κ B P65 及 IL-6 在
胎膜早破中的表达及意义宋春红,甄娟,王建平,等(1235)
- 紫绀型先心病婴幼儿心肺转流期间 Pv-aCO₂/Ca-vO₂ 对
低氧的预测作用魏碧玉,杨慧芳,马丽娟,等(1239)
- 局部外用桂龙护痿涂膜剂对血液透析患者炎症因子及
自体动静脉内痿成熟状态的影响谭学惠,卢晶晶,杨一楠,等(1244)
- 血小板反应指数与血小板聚集率的相关性及对非 ST 段
抬高急性冠脉综合征的预后评价张莹莹,郭绪昆,郑君毅,等(1248)
- 碳酸铜联合醋酸钙对维持性血液透析患者钙磷矫正
浓度、血管钙化及甲状旁腺功能的影响徐骏,刘旻,魏啸,等(1254)

凸阵探头实时组织弹性成像、声辐射力脉冲弹性成像与瞬时弹性成像诊断慢性

乙肝相关肝纤维化程度的比较孟彦娜,张娟娟,陈英红,等(1258)

综述

菌群与子宫内膜异位症关系的研究进展方炳燕,邓月秀,冯婉琴,等(1263)

免疫球蛋白κ链的结构功能及其在疾病发生发展过程中的作用杜家兴,郑敏英,费飞,等(1268)

基因修饰的脂肪间充质干细胞的研究进展张晶莹,孙晓林,耿立霞(1273)

眼睑修复重建手术中睑板替代物的研究进展郝胜利,刘琳(1277)

《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)

林 珊 于 珮 常宝成 高 静 华绍芳 贾英杰 孟庆义 宓余强 齐 新
孙丰源 王国林 王世民 徐燕颖 雪 原 张 玥

Tianjin Medical Journal

Monthly Established in 1959 Volume 47 Number 12 December 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

Effects of artesunate inhibiting the expression of FOXP3 on proliferation,
apoptosis and multidrug resistance of K562/ADR cells

LIU Ying-xue, JIA Xiu-hong, YIN Hui-ying, et al(1201)

The effect and mechanism of pinocembrin on synthesis of extracellular matrix in
angiotensin II-induced rat glomerular mesangial cells

WANG Meng-ping, WANG Li, GAO Li-chao, et al(1205)

Effects of cucurbitacin on IL-1 β -induced cell injury and metabolism
dysfunction in chondrocytes

WANG Xi-bin, ZUO Rui-ting(1210)

Experimental Research

Effects of PD98059 on the cerebral inflammation cytokines and astrocyte in rats
after cardiopulmonary resuscitation

WU Zhi-jiang, FU Zhao-yin, ZHENG Jun-hui, et al(1215)

The role of zonula occludens-1 in cerebral vasospasm after experimental
subarachnoid hemorrhage in rats

ZOU Min-gang, LUO De-fang, HU Kun, et al(1219)

The regulatory role of transcription factor D-site binding protein on expression of
immune and inflammatory factors in primary rat mesangial cells

JIANG Hong-li, CHENG Xin, SHI Ke-hui, et al(1224)

Clinical Research

Changes of endogenous nociceptin/orphanin FQ (N/OFFQ) and C-reactive
protein in elderly patients with atrial fibrillation before joint replacement

LI Zhan-feng, HAN Yi(1230)

The expression and significance of Pellino 1, zinc finger protein A20, NF- κ B
P65 and IL-6 in premature ruptured placental membranes

SONG Chun-hong, ZHEN Juan, WANG Jian-ping, et al(1235)

The predictive effect of venous-arterial-carbon dioxide partial pressure
difference and arteriovenous oxygen content difference on hypoxia during
cardiopulmonary bypass in infants with cyanotic congenital heart disease

WEI Bi-yu, YANG Hui-fang, MA Li-juan, et al(1239)

Effects of Guilong fistula protective coating on inflammatory factors and
maturation of autologous arteriovenous fistula in patients with hemodialysis

TAN Xue-hui, LU Jing-jing, YANG Yi-nan, et al(1244)

Correlation between platelet reactive index and platelet aggregation rate and prognostic evaluation of non-ST-segment elevation acute coronary syndrome
ZHANG Ying-ying, GUO Xu-kun, ZHENG Jun-yi, et al(1248)

Effects of lanthanum carbonate and calcium acetate on calcium and phosphorus correction concentrations, vascular calcification and parathyroid function in maintenance hemodialysis patients
XU Jun, LIU Min, WEI Xiao, et al(1254)

Comparison convex probe real-time elastography, acoustic radiation force impulse imaging and transient elastography in the diagnosis of chronic hepatitis B-related liver fibrosis
MENG Yan-na, ZHANG Juan-juan, CHEN Ying-hong, et al(1258)

Review

Research progress on the correlation between microflora and endometriosis
FANG Bing-yan, DENG Yue-xiu, FENG Wan-qin, et al(1263)

The structure and function of immunoglobulin kappa chain and its role in the development of diseases
DU Jia-xing, ZHENG Min-ying, FEI Fei, et al(1268)

Research progress in genetically modified adipose tissue-derived stem cells
ZHANG Jing-ying, SUN Xiao-lin, GENG Li-xia(1273)

Progress in research on tarsal substitute for eyelid reconstruction
HAO Sheng-li, LIU Lin(1277)