

2018年10月
第46卷 第10期
Vol. 46 No. 10

ISSN 0253-9896



A standard linear barcode is positioned vertically. To its right, the number '10>' is printed in a small, black, sans-serif font.

9 770253 989186

天津医药

Tianjin Yiyo

月刊 1959年创刊

第46卷

第10期

2018年10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:tjyybjb@sina.com

http://www.tjyybjb.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

基于液相色谱-质谱技术的乳腺癌转移相关代谢

标志物的筛选 吴静,杨睿,张磊,等(1033)

甲基转移酶SETDB2对肝癌侵袭迁移的影响及其机制研究 贾龙梅,殷香宝,曾磊,等(1039)

实验研究

微小RNA-182-5p调控焦亡参与肝缺血再灌注

损伤 杜晨阳,宋虎,王星星,等(1045)

脂筏蛋白质组学分析揭示快速老化因素对SAMP8

小鼠海马组织的关键影响 张雪竹,付于,贾玉洁,等(1050)

临床研究

单孔胸腔镜肺大疱切除后中心静脉导管胸腔

引流的可行性研究 杨波,李晓平,闫小龙,等(1055)

hs-CRP联合D-二聚体对急性心梗PCI术后

亚急性支架内血栓形成的预测价值 苑广洋,田凤石,刘勇,等(1058)

30度角扩皮潜行固定器控制PICC扩皮出血的效果评价

..... 居晨霞,庄美华,王晓雯,等(1063)

富含脯氨酸蛋白11在胆囊癌组织中的表达及

意义 苏宝威,白明辉,刘海潮(1067)

尿蛋白和血红蛋白结合分析对冠状动脉介入治疗术

预后价值的初步探讨 王晶,袁玉华,贾克刚,等(1070)

牙周因素对显微根尖手术治疗慢性根尖周炎效果的影响

..... 侯铁清,邵永新(1075)

心外膜脂肪组织体积与冠状动脉粥样硬化

严重程度及预后的关系 沈蕾,李晓惠,廖敏蕾(1079)

临床无肌病性皮肌炎合并快速进展间质性肺疾病患者铁蛋白与疾病

活动度二例报告及文献复习 王洁蕊,崔刘福,舒荣,等(1083)

头孢唑肟致Stevens-Johnson综合征一例 沈黎,王诚,江翊国,等(1087)

- 良性复发性无菌性脑膜炎一例 胡月梅,朱莉颖,宋毅军(1090)
以高钙血症表现为首发症状的青少年急性白血病一例 卢慧,孙玮,高冠起(1093)

新技术交流

- LC-MS/MS 法分析人血浆中西格列汀浓度及其应用研究 刘珊珊,夏媛媛,刘静媛,等(1096)

循证医学

- 非布司他治疗慢性肾脏病伴高尿酸血症患者疗效及对肾功能影响的
Meta 分析 龚书豪,卢婉君,欧阳柳荣,等(1102)
腹主动脉球囊封堵治疗凶险性前置胎盘伴植入的 Meta 分析 郑明俭,顾建平,徐文健,等(1108)
冠状动脉旁路移植术后延长机械通气危险因素的 Meta 分析 王子玉,傅强,王树英,等(1114)

综述

- CD4⁺T 细胞的分化调节及其在再生障碍性贫血中作用的研究进展 张珊,宋新龙,王爱迪,等(1123)
嵌合抗原受体 T 细胞在多发性骨髓瘤治疗中的研究进展 董倩倩,吴玮玮,张锡友,等(1127)
微小 RNA 在免疫性血小板减少症发病机制中的研究进展 赵海丰,阚育田,王鑫源,等(1131)
心型脂肪酸结合蛋白在心血管疾病中的作用 王翠华,刘衍恭,郑明奇(1135)
放疗导致心脏损伤的发生机制及防治进展 迟红玉,曹月娟(1140)

读者·作者·编者

- 感谢 2017 年为《天津医药》审稿的各位专家 (1144)

《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 陆荣展 本期英文责任编辑 杨卓

本期审稿专家(按拼音首字母排序)

李国逊 李玉明 李月川 刘洪斌 刘学花 刘艳霞 刘寅 彭诚 齐新
邵宗鸿 宋芷珩 孙大强 王林 徐凯进 闫骏 姚朱华 张勉之 张哲成
郑芳 朱红

Tianjin Medical Journal

Monthly Established in 1959 Volume 46 Number 10 October 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: tjjybjb@sina.com
<http://www.tjyybjb.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

- Screening of the metabolic markers associated with breast cancer metastasis based on liquid chromatography-mass spectrometry technology
WU Jing, YANG Rui, ZHANG Lei, et al(1033)

- The effect and mechanism of methyltransferase SETDB2 on the invasion and migration of hepatoma carcinoma
JIA Long-mei, YIN Xiang-bao, ZENG Lei, et al(1039)

Experimental Research

- miR-182-5p regulates pyroptosis involving liver ischemia reperfusion injury
DU Chen-yang, SONG Hu, WANG Xing-xing, et al(1045)
- Proteomic analysis of lipid rafts reveals the key effects of the accelerated-aging on hippocampus in SAMP8 mice
ZHANG Xue-zhu, FU Yu, JIA Yu-jie, et al(1050)

Clinical Research

- Study on the feasibility of thoracic drainage with central venous catheter after uniportal video-assisted thoracoscopic bullectomy
YANG Bo, LI Xiao-ping, YAN Xiao-long, et al(1055)
- Predictive value of hs-CRP combined with D-dimer for subacute stent thrombosis in acute myocardial infarction patients after PCI
YUAN Guang-yang, TIAN Feng-shi, LIU Yong, et al(1058)
- Evaluation of the effect of 30 degree angle dilated latent fixer on controlling exfoliated bleeding after PICC treatment
JU Chen-xia, ZHUANG Mei-hua, WANG Xiao-wen, et al(1063)
- Expression and significance of PRR11 in gallbladder carcinoma
SU Bao-wei, BAI Ming-hui, LIU Hai-chao(1067)
- Preliminary study on the analysis of proteinuria and hemoglobin for the prognosis in patients undergoing percutaneous coronary intervention
WANG Jing, YUAN Yu-hua, JIA Ke-gang, et al(1070)
- Evaluation of periodontal adverse factors on the treatment of chronic apical periodontitis by endodontic microsurgery
HOU Tie-jing, SHAO Yong-xin(1075)
- Correlation between epicardial adipose tissue volume and the severity and prognosis of coronary atherosclerosis
SHEN Lei, LI Xiao-hui, LIAO Min-lei(1079)

The disease activity and serum ferritin in patients with clinically amyopathic dermatomyositis of rapidly-progressive interstitial lung disease: a report of two cases and literature review

WANG Jie-rui, CUI Liu-fu, SHU Rong, et al(1083)

A case report of Stevens-Johnson syndrome induced by ceftizoxime

SHEN Li, WANG Cheng, JIANG Yi-guo, et al(1087)

A case of benign recurrent aseptic meningitis

HU Yue-mei, ZHU Li-ying, SONG Yi-jun(1090)

A case of acute leukemia in adolescents with manifestation of hypercalcemia as the first symptom

LU Hui, SUN Wei, GAO Guan-qian(1093)

New Technology

Analytical methods and application of LC-MS/MS for quantification of sitagliptin in human plasma

LIU Shan-shan, XIA Yuan-yuan, LIU Jing-yuan, et al(1096)

Evidence-Based Medicine

The efficacy of febuxostat in the treatment of chronic kidney disease with hyperuricemia and its influence in renal function: a Meta-analysis

GONG Shu-hao, LU Wan-jun, OUYANG Liu-rong, et al(1102)

Treatment of the perilous placenta previa patients with placenta implantation by abdominal aorta balloon occlusion: a Meta-analysis

ZHENG Ming-jian, GU Jian-ping, XU Wen-jian, et al(1108)

A meta-analysis of risk factors for prolonged mechanical ventilation following coronary artery bypass grafting

WANG Zi-yu, FU Qiang, WANG Shu-ying, et al(1114)

Review

The research development of CD4⁺T cells and their molecular regulatory mechanism in aplastic anemia

ZHANG Shan, SONG Xin-long, WANG Ai-di, et al(1123)

Research progress of chimeric antigen receptor -T cells in the treatment of multiple myeloma

DONG Qian-qian, WU Wei-wei, ZHANG Xi-you, et al(1127)

The progress of miRNA in the pathogenesis of immune thrombocytopenia

ZHAO Hai-feng, KAN Yu-tian, WANG Xin-yuan, et al(1131)

The role of heart-type fatty acid-binding protein in cardiovascular diseases

WANG Cui-hua, LIU Yan-gong, ZHENG Ming-qian(1135)

The mechanism of cardiac injury induced by radiotherapy and its progress of prevention and treatment

CHI Hong-yu, CAO Yue-juan(1140)