

2018年 8月

第46卷 第8期

Vol. 46 No. 8

ISSN 0253-9896



9 770253 989186

# 天津医药

Tianjin Yiyo

月刊 1959年创刊

第46卷 第8期

2018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: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

### 专题研究·血液病(主编·邵宗鸿)

#### 述评

从疾病本质出发,结合我国实际,精准诊治骨髓增生

异常综合征 ..... 邵宗鸿,王化泉(785)

#### 专家论坛

骨髓增生异常综合征合并血小板减少症的原因及

治疗策略 ..... 王化泉,刘家希(789)

骨髓增生异常综合征贫血原因及治疗策略 ..... 韩冰,李红敏,陈芳菲,等(794)

骨髓增生异常综合征感染原因及治疗策略 ..... 佟红艳(799)

骨髓增生异常综合征预后评分 ..... 常春康,许峰(804)

基因突变检测在骨髓增生异常综合征诊疗中的应用 ..... 陈苏宁,喻艳(808)

#### 标准与指南解读

骨髓增生异常综合征最低诊断标准(2017)

解读 ..... 王化泉,杨丽艳,邵宗鸿(811)

#### 临床研究

中性粒细胞缺乏症患者并发嗜麦芽窄食

单胞菌败血症的临床特征和预后分析 ..... 李洪照,韩宇,吴玉红,等(815)

索拉菲尼单药治疗FLT3-ITD突变阴性和CD117高表达的

复发/难治型急性髓系白血病临床观察 ..... 许剑辉,刘筱妹,钟玉霞,等(819)

以截瘫为临床表现的弥漫性大B细胞淋巴瘤

合并甲状腺肿瘤一例 ..... 曹秋颖,牛海玥,齐薇薇,等(824)

母细胞性浆细胞样树突状细胞瘤一例

报告 ..... 牛海玥,曹秋颖,齐薇薇,等(828)

骨髓增生异常综合征住院患者医院感染危险

因素分析 ..... 张惠桃,肖鸿文,李晓明(832)

#### 综述

异基因造血干细胞移植治疗携带TP53、TET2、DNMT3A

基因突变的急性白血病/MDS的挑战 ..... 张睿,刘代红(837)

骨髓微环境与骨髓增生异常综合征 ..... 吕扬扬,赵智刚(842)

## 实验研究

银杏叶提取物对二甲苯中毒性肝损伤防治机制的研究 ..... 米红梅,张娜,刘宁(847)

心肌梗死小鼠 microRNAs 表达及干预后心功能变化的研究 ..... 魏丽萍,齐新,孙旭森,等(851)

## 临床研究

基于TCGA数据库建立的八基因预后模型在乳腺癌中的应用 ..... 贾晓晨,贾勇圣,孟文静,等(856)

主动应用吗啡治疗特发性肺间质纤维化的对照研究 ..... 宋忠花,张金庆,舒树苗,等(861)

不同评分系统对胃癌伴幽门梗阻患者术前营养状态评估的比较 ..... 杨东,郑志超,赵岩,等(865)

双能 CT 联合血清 IL-1 $\beta$  检测在痛风诊断中的应用价值 ..... 吴春叶,龚宝琪,屈瑾,等(869)

FOGX1 基因新发突变致先天性 Rett 综合征变异型一例报告 ..... 牛岩,赵澎,蔡春泉,等(873)

俯卧位机械通气治疗甲型 H1N1 重症肺炎一例 ..... 刘东,支永乐,秦英智(877)

## 技术交流

神经干细胞提取及培养方法的体会 ..... 吴增,董贤慧,李媛,等(881)

## 综述

白内障术后急性眼内炎的危险因素与预防 ..... 华夏,苏龙,汤欣,等(886)

胎盘来源 microRNAs 与子痫前期发病机制的研究进展 ..... 刘娇,刘国龙,郭正晨,等(890)

骨质疏松性胫骨平台骨折的治疗进展 ..... 孙杰,卜国云,张金利(894)

胰腺癌侵袭转移作用机制的研究进展 ..... 陈小艳,贾建新(899)

## 读者·作者·编者

《天津医药》第七届编辑委员会委员名单 ..... (885)

## 《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 李鹏 本期英文责任编辑 杨卓

本期审稿专家(按拼音首字母排序)

陈剑秋 戴二黑 巩 路 李玉明 刘戈力 刘学花 牛铭钢 邵宗鸿 王邦茂

王 举 王 沛 于洪志 朱学良

# Tianjin Medical Journal

Monthly

Established in 1959

Volume 46

Number 8

August 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: tjyybjb@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

### Monograph· Hematologic Diseases

(Editor-in-Chief· SHAO Zong-hong)

#### Commentary

Precision diagnosis and therapy of myelodysplastic syndrome based on disease  
nature and our facility

SHAO Zong-hong, WANG Hua-quan.....(785)

#### Expert Forum

Mechanisms and therapies of thrombocytopenia in myelodysplastic syndrome

WANG Hua-quan, LIU Jia-xi.....(789)

Etiology and treatment strategies of anemia in myelodysplastic syndromes

HAN Bing, LI Hong-min, CHEN Fang-fei, et al ..(794)

The risk factors and therapeutic strategies of infection in patients with  
myelodysplastic syndromes

TONG Hong-yan ..(799)

Prognostic scoring of myelodysplastic syndromes

CHANG Chun-kang, XU Feng ..(804)

The clinical significance of gene mutation detection in myelodysplastic  
syndromes

CHEN Su-ning, YU Yan ..(808)

### Interpretation of Standards and Guidelines

The interpretation of diagnostic criteria for myelodysplastic syndromes (2017)

WANG Hua-quan, YANG Li-yan, SHAO Zong-hong ..(811)

### Clinical Research

The characteristics and outcome of *Stenotrophomonas maltophilia*  
bacteremia in patients with neutropenia

LI Hong-zhao, HAN Yu, WU Yu-hong, et al ..(815)

The clinical observation of relapsed or refractory acute myeloid leukemia in  
patients with high CD117 expression but no FLT3-ITD mutation  
treated with sorafenib alone

XU Jian-hui, LIU Xiao-shu, ZHONG Yu-xia, et al ..(819)

A case report of diffuse large B-cell lymphoma combined with thyroid  
neoplasms with paraplegia as the clinical manifestation

CAO Qiu-ying, NIU Hai-yue, QI Wei-wei, et al ..(824)

A case of blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm

NIU Hai-yue, CAO Qiu-ying, QI Wei-wei, et al ..(828)

## Analysis of risk factors of nosocomial infection in hospitalized patients with myelodysplastic syndrome

ZHANG Hui-tao, XIAO Hong-wen, LI Xiao-ming .....(832)

## Review

### The challenge for allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in acute leukemia/myelodysplastic syndrome with

*TP53, TET2 or DNMT3A* gene mutations

ZHANG Rui, LIU Dai-hong .....(837)

### Bone marrow microenvironment and myelodysplastic syndrome

LYU Yang-yang, ZHAO Zhi-gang .....(842)

## Experimental Research

### Preventive and therapeutic mechanism of ginkgo biloba extract on liver injury poisoned by xylene

MI Hong-mei, ZHANG Na, LIU Ning .....(847)

### The expression of microRNAs in mice with myocardial infarction and the evaluation of cardiac function after intervention

WEI Li-ping, QI Xin, SUN Xu-sen, et al .....(851)

## Clinical Research

### Identification of prognostic eight-gene signature model in breast cancer using integrated TCGA database

JIA Xiao-chen, JIA Yong-sheng, MENG Wen-jing, et al .....(856)

### A controlled study of active application morphine in the treatment of idiopathic pulmonary fibrosis

SONG Zhong-hua, ZHANG Jin-qing, SHU Shu-miao, et al .....(861)

### Comparison with different scoring system for preoperative nutritional status of gastric cancer patients with pyloric obstruction

YANG Dong, ZHENG Zhi-chao, ZHAO Yan, et al .....(865)

### Clinical application of dual energy CT imaging and IL-1 $\beta$ in diagnosis of gout

WU Chun-ye, GONG Bao-qi, QU Jin, et al .....(869)

### Novel FOXG1 mutation in a patient with congenital Rett variant: a case report

NIU Yan, ZHAO Peng, CAI Chun-quan, et al .....(873)

### A case report of H1N1 severe pneumonia treated with mechanical ventilation in the prone position

LIU Dong, ZHI Yong-le, QIN Ying-zhi .....(877)

## Technology Exchanges

### Experience in the extraction and culture of neural stem cells

WU Zeng, DONG Xian-hui, LI Yuan, et al .....(881)

## Review

### Risk factors and prophylaxis of acute endophthalmitis after cataract surgery

HUA Xia, SU Long, TANG Xin, et al .....(886)

### Progress in study on placenta-specific microRNAs and the pathogenesis of preeclampsia

LIU Jiao, LIU Guo-long, GUO Zheng-chen, et al .....(890)

### The progress in treatment of osteoporotic tibial plateau fracture

SUN Jie, BU Guo-yun, ZHANG Jin-li .....(894)

### Study on mechanism of invasion and metastasis of pancreatic cancer

CHEM Xiao-yan, JIA Jian-xin .....(899)