

2018年2月
第46卷 第2期
Vol. 46 No. 2

ISSN 0253-9896



9 770253 989186

天津医药

Tianjin Yiyao

月刊 1959年创刊

第46卷 第2期

2018年2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

- 类风湿关节炎成纤维样滑膜细胞中钙网织蛋白
经 NF- κ B 通路上调 c-FLIP 的表达 焦亚冲, 黄珊珊, 万春友, 等 (113)
DC-GPC3 联合 CIK 细胞的体外抗肝癌作用 韩秋青, 姜锦, 王玉亮 (118)
不同浓度西红花昔对 RANKL 诱导的小鼠
破骨细胞分化的影响 林思思, 章礼炜, 孙旺, 等 (122)
慢病毒载体介导的 bFGF 基因转染兔 BMSCs 的
实验研究 张槐, 彭吾训, 刘钢, 等 (126)
miR-301b 在调节脂肪细胞分化中的作用 徐晓薇, 李芝佳, 王宝利 (131)

实验研究

- Nrf2-自噬通路在大鼠切口痛-瑞芬太尼诱导
痛觉过敏中的作用 顾喜燕, 王志宏, 于泳浩 (135)
不同程度颅脑创伤大鼠外周血内皮祖细胞动态
变化及伤后认知能力的研究 王计伟, 王毅, 王东, 等 (139)
夏枯草硫酸多糖对四氯化碳致大鼠肝纤维化的
干预作用 付月月, 张双霞, 张国梁 (143)
渗透树脂和氟化物对早期牙釉质龋治疗效果的
比较 何薇薇, 王晓明, 安峰, 等 (148)
曲美他嗪对心肌梗死后心力衰竭大鼠心肌自噬
水平的影响 谭淑娜, 冯津萍, 冯超, 等 (152)

临床研究

- 碎裂 QRS 波对急性心肌梗死患者早期左室重构及
心功能的影响 任焘君, 廉伟, 李姮, 等 (157)
选择性淋巴结区域照射和累及野照射治疗胸段食管癌患者的
临床观察 阿不力克木江·阿地力, 王海峰, 伊斯刊达尔·阿布力米提, 等 (161)
SIRT1 的表达在食管鳞状细胞癌侵袭转移中的
临床意义 孔德华, 曾薇, 朱金峰, 等 (166)

| | |
|---|--------------------|
| 宫颈癌术后补充放疗患者预置输尿管支架改善泌尿系统并发症的临床研究 | 赵青莲,邓丽霞,张浩,等(171) |
| 甲状腺髓样癌 ^{18}F -FDG PET/CT 表现 | 郑红娜,解敬慧,朱毅,等(175) |
| 高、低级别胰腺神经内分泌肿瘤的 CT 及 MRI 表现 | 徐香红,张雪,陈文林,等(178) |
| Glasgow-Blatchford 评分与全 Rockall 评分系统预测上消化道出血临床结局的对比研究 | 薛挺,胡峰(182) |
| 支架置入与药物治疗椎动脉起始部狭窄的疗效观察 | 陈丹丹,王秀(187) |
| 简易外部皮肤扩张术治疗 Pilon 骨折术后皮肤坏死缺损 | 赵士君,燕冰,王爱国(191) |
| 临床路径在可摘局部义齿修复游离端牙列缺失患者中的应用价值 | 刘霜,闫卉(195) |
| $ATP6VOA2$ 基因突变致皮肤松弛症一例及文献复习 | 石武娟,舒剑波,刘晓军,等(199) |
| 甲状腺滤泡样肾细胞癌一例报告 | 汪红燕,宋文静(202) |

流行病学调查

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| 2014—2016 年天津市胸科医院感染现患率调查结果分析 | 吴雪,张书婧,李冠华,等(206) |
|-------------------------------|-------------------|

综述

| | |
|------------------------|--------------------|
| 肩袖损伤生物学修复的研究进展 | 王增亮,许海委,栾雅静,等(211) |
| 慢性阻塞性肺疾病和心脏性猝死相关性的研究进展 | 贾心乐,魏孟严,王翠华,等(216) |
| 从传统他汀及其联合治疗看调脂治疗的临床获益 | 冯娜娜,王作兰,车京津(220) |

读者·作者·编者

| | |
|--------------|-------|
| 《天津医药》协作办刊单位 | (156) |
|--------------|-------|

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)

从洪良 范 猛 高 军 高 硕 侯 伟 李长义 梁东春 刘戈力 刘学花
刘艳霞 毛用敏 孟庆义 彭 诚 齐 新 孙大强 孙洪涛 王世民 王 毅
王玉亮 魏殿军 夏时海 徐凯进 于 洋 余剑波 张庆瑜 张诗武

Tianjin Medical Journal

Monthly Established in 1959 Volume 46 Number 2 February 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)

Proprieter

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

- CRT promoted c-FLIP expression via NF- κ B pathway in rheumatoid arthritis fibroblast-like synoviocytes
JIAO Ya-chong, HUANG Shan-shan, WAN Chun-you, et al(113)
- Antitumor effects of DC-GPC3 cocultured with CIK on hepatocellular carcinoma in vitro
HAN Qiu-qing, JIANG Jin, WANG Yu-liang(118)
- The effects of different concentrations of crocin on receptor activator of nuclear factor kappa B ligand (RANKL)-induced osteoclastogenesis
LIN Si-si, ZHANG Li-wei, SUN Wang, et al(122)
- Experimental study of lentiviral vector - mediated bFGF gene transfection on rabbit BMSCs
ZHANG Huai, PENG Wu-xun, LIU Gang, et al(126)
- The role of miR-301b in the regulation of adipocyte differentiation
XU Xiao-wei, LI Zhi-jia, WANG Bao-li(131)

Experimental Research

- Effects of Nrf2-autophagy pathway in rats of the incisional pain-remifentanil - induced hyperalgesia
GU Xi-yan, WANG Zhi-hong, YU Yong-hao(135)
- Study on the dynamic changes of endothelial progenitor cells in peripheral blood and cognitive ability of rats with different degrees of traumatic brain injury
WANG Ji-wei, WANG Yi, WANG Dong, et al(139)
- Interventional effects of prunella vulgaris sulfated polysaccharide on CCl₄ - induced hepatic fibrosis in rats
FU Yue-yue, ZHANG Shuang-xia, ZHANG Guo-liang(143)
- Comparison of the therapeutic effects between penetrating resin and fluoride on early enamel caries
HE Wei-wei, WANG Xiao-ming, AN Feng, et al(148)
- Effects of trimetazidine on myocardial autophagy in rats with heart failure after myocardial infarction
TAN Shu-na, FENG Jin-ping, FENG Chao, et al(152)

Clinical Research

- The effect of fragmented QRS complex on the early left ventricular remodeling and heart function in patients with acute myocardial infarction
REN Tao-jun, LIAN Wei, LI Heng, et al(157)
- Clinical observation on the thoracic esophageal cancer patients treated with elective nodal irradiation and involved field irradiation
Abulikemujiang·ADILI, WANG Hai-feng, Yisikandaer·ABULIMITI, et al(161)
- Clinical significance of SIRT1 expression in invasion and metastasis of esophageal squamous cell carcinoma
KONG De-hua, ZENG Wei, ZHU Jin-feng, et al(166)

| | |
|---|-------|
| Study of indwelling double J tube in improving urinary tract complications in patients with postoperative treatment after cervical cancer surgery | (171) |
| ZHAO Qing-lian, DENG Li-xia, ZHANG Hao, et al | |
| Manifestation of medullary thyroid carcinoma on ¹⁸ F-FDG PET/CT | (175) |
| ZHENG Hong-na, XIE Jing-hui, ZHU Yi, et al | |
| High- and low-grade pancreatic neuroendocrine tumors: CT and MRI features | (178) |
| XU Xiang-hong, ZHANG Xue, CHEN Wen-lin, et al | |
| Comparative study on Glasgow-Blatchford score and full Rockall score system in predicting clinical outcomes of upper gastrointestinal bleeding | (182) |
| XUE Ting, HU Feng | |
| Clinical observation of the stenting and medication for vertebral artery origin stenosis | (187) |
| CHEN Dan-dan, WANG Xiu | |
| Simple external skin expansion technique in treatment of skin necrosis defect after the surgery for Pilon fracture | (191) |
| ZHAO Shi-jun, YAN Bing, WANG Ai-guo | |
| The application value of the clinical pathway in the repairing distal extension removable partial denture | (195) |
| LIU Shuang, YAN Hui | |
| Case report and literature review of ATP6VOA2 gene mutation features of the patient with congenital cutis laxa | (199) |
| SHI Wu-juan, SHU Jian-bo, LIU Xiao-jun, et al | |
| A case report of the thyroid-like follicular renal cell carcinoma | (202) |
| WANG Hong-yan, SONG Wen-jing | |

Epidemiological Survey

| | |
|---|-------|
| Analysis on prevalence survey of healthcare-associated infections in Tianjin Chest Hospital from 2014 to 2016 | (206) |
| WU Xue, ZHANG Shu-jing, LI Guan-hua, et al | |

Review

| | |
|--|-------|
| Research progress on biologic repair of rotator cuff injury | (211) |
| WANG Zeng-liang, XU Hai-wei, LUAN Ya-jing, et al | |
| The progress of interrelationship between chronic obstructive pulmonary disease and sudden cardiac death | (216) |
| JIA Xin-le, WEI Meng-yan, WANG Cui-hua, et al | |
| New perspectives on cardiovascular benefits of conventional statins and their combination therapy for lipid regulation | (220) |
| FENG Na-na, WANG Zuo-lan, CHE Jing-jin | |