



中国科学引文数据库(CSCD)收录期刊
中文核心期刊要目总览收录期刊
中国科技论文统计源期刊
第三届国家期刊奖百种重点期刊
中国高校精品科技期刊
中国百种杰出学术期刊
中国精品科技期刊



ISSN 1000-5404
CN 50-1126/R

CODEN DYXUE8

第三軍醫大學學報

DI-SAN JUNYI DAXUE XUEBAO

Journal of Third Military Medical University

2016年7月30日 第38卷 第14期

Vol.38, No.14 Jul. 30 2016

2016年度重庆市出版专项资金资助期刊

ISSN 1000-5404



第三軍醫大學學報

半月刊 1979 年 1 月创刊 第 38 卷 第 14 期 总第 493 期 2016 年 7 月 30 日出版

主 管

第三军医大学

主 办

第三军医大学

编 辑

第三军医大学学报编辑委员会

主 编

钱桂生

副主编

曹 佳(常务) 张绍祥 吴玉章
卞修武 祝之明 高钰琪
邹全明 冷怀明

编辑部主任

冷怀明

出 版

第三军医大学学报编辑部
400038, 重庆市沙坪坝区高滩岩 30 号
电话: (023) 68752187
E-mail: aammt@tmmu.edu.cn
http://aammt.tmmu.edu.cn

广告经营许可证

渝工商广审字 011609 号

印 刷

重庆市正光印务有限公司
400020, 重庆市江北区红旗河沟金紫
山仓库 7 号库一楼

发 行(公开)

国内: 重庆市报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱, 100044)
代号: SM6529

订 购

全国各地邮政局
邮发代号: 78-91

邮 购

第三军医大学学报编辑部

定 价

国内: ¥15.00/期, ¥360.00/年
国外: \$10.00/期, \$240.00/年

中国标准连续出版物号

ISSN 1000-5404
CN 50-1126/R

版权归第三军医大学所有

除非特别声明, 本刊刊出的所有
文章不代表第三军医大学和本刊
编委会的观点
本刊如有印装质量问题, 请向本
刊编辑部调换

目 次

专家述评

- 1585 细胞色素 P450 2E1 在酒精性肝损伤中的作用及研究进展
王晓东, Arthur I. Cederbaum

特别报道

- 1593 中国援利埃博拉治疗中心的医院感染管理与实践
张 波, 刘 丁, 陈 炜, 张竹君, 唐 棠, 游建平, 宋彩萍, 吴 昊

基础医学

- 1598 血管紧张素 1-7 对血管紧张素 II 诱导的 SD 大鼠心室成纤维细胞的影响
张 赫, 范晋奇, 殷跃辉
1603 Sirt4 在心肌细胞中增强血管紧张素 II 对 GATA 结合蛋白 4 的激活作用
罗玉璇, 陈志伟, 刘 玉, 莫念春, 邓 燕
1609 丁酸钠抑制缺氧致人脐静脉内皮细胞通透性增加及机制
向仕权, 谭小玲, 冯 岚, 陈 婷, 杨诚忠, 杨 戎
1615 异氟烷预处理激活 Nr2-ARE 通路保护 H9c2 心肌细胞缺氧-复氧损伤
梁 冰, 方 洁
1622 SCAP 重组腺病毒对 ATDC5 细胞增殖和凋亡的影响
邓 莉, 伍志盟, 胡 勤, 郭风劲
1629 不同消毒方法对碳离子改性硅橡胶表面自由能及邵氏硬度的影响
周 鑫, 陈 兴, 石小花, 王韶亮, 雷泽源, 樊东力, 张一鸣

临床医学

- 1633 牙龈卟啉单胞菌 fimA 基因型在高原和平原地区慢性牙周炎患者中分布
差异的研究
邓舒婷, 吕 俊, 谭颖徽, 蔡 俊, 张 纲
1639 细胞色素 P450 基因多态性对围绝经期妇女潮热易感性的影响
张巧利, 张丽娟, 李 芬
1645 膝关节软骨下局灶性骨髓病变的组织学特点
古凌川, 杨 柳, 王富友, 王凤玲
1650 血清胃泌素水平与冠心病相关性研究
贺卫辉, 张小群, 杨小利, 王 伟, 罗晓丽, 王旭开, 曾春雨, 王红勇
1654 可溶性 CD163 在急性冠脉综合征患者血清中的表达及意义
李 青, 刘 昕, 林 琳, 闫 蕊, 魏 瑾
1659 TUBB3 和 TOP2A 与晚期乳腺癌患者临床病理特征及与紫杉类联合蒽环
类药物疗效的关系
钟 科

1664 早产与足月小于胎龄儿第1年体格生长差异的队列研究
杨 琴,张 莹,程 茜

1669 难治性癫痫患者全面性抽搐发作后全面脑电抑制相关的临床因素研究
周 超,但 炜,王 刚,张兆斯,谢延凤,石全红,詹 彦

1674 心脏外科术后深部胸骨切口感染的临床特点及病原菌耐药性分析
马加贵,安建雄,王文璋,李喜元,张春芳,李灯凯,马晓鹏

1680 NEMO 基因新突变致少汗型外胚层发育不良伴免疫缺陷病1例
李 琳,蒋利萍,刘 霞,汪 涛,罗 冲,唐雪梅

1686 误诊为肺结核的马尔尼菲青霉病2例并文献复习
徐志平,严 立,彭 丽,冯燕梅,贾晋伟,李一诗

1691 内镜下金属钛夹联合尼龙绳治疗 Dieulafoy 病16例疗效分析
聂绪彪,樊超强,于 劲,杨 歆,彭 学,谢 霞,柏健鹰,杨仕明

1694 特比萘芬联合半导体激光治疗甲癣102例疗效观察
李 刚

1698 止痛方配合耳穴贴压对痛经患者的疗效观察
韩冬梅,廉印玲

公共卫生与预防医学

1701 辣椒素对超重及肥胖成人体成分的影响
王 婧,郎和东,余 利,王 丽,秦 玉,糜漫天

本期执行编委 毛 青
本期责任编辑 吴培红
本期责任校对 汪勤俭 张 维 黄 超
本期英文编辑 郭建秀
中图法标引 耿 鹏

Journal of Third Military Medical University

DI-SAN JUNYI DAXUE XUEBAO

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE MILITARIS TERTIAE

Semimonthly Established in January 1979 Vol. 38, No. 14, (Gen. No. 493) July 30, 2016

Responsible Institution

Third Military Medical University

Sponsor

Third Military Medical University

Editing

Editorial Board of *Journal of Third Military Medical University*

Editor-in-chief

Qian Guisheng

Associate Editor-in-chief

Cao Jia, Zhang Shaoxiang, Wu Yuzhang, Bian Xiuwu, Zhu Zhiming, Gao Yuqi, Zou Quanming, Leng Huaiming

Managing Director

Leng Huaiming

Publishing

Editorial Office of *Journal of Third Military Medical University*
30 Gaotanyan, Shapingba,
Chongqing, 400038, China
Tel: 86-23-68752187
E-mail: aammt@ tmmu. edu. cn
http://aammt. tmmu. edu. cn

Printing

Chongqing Zhengguang Printing Co., Ltd
First Floor of No. 7 Warehouse, Jinzishan
Warehouse, Hongqihegou, Jiangbei District,
Chongqing, 400020

Open Publishing

Domestic Distributor

Local Post Offices
Code No. 78-91

Overseas Distributor

China International
Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing, 100044, China
Code No. SM6529

Mail Order

Editorial Office of *Journal of Third Military Medical University*

Price

Domestic: ¥ 15.00/issue
Overseas: \$ 10.00/issue

CSSN

ISSN 1000 - 5404
CN 50 - 1126/R

Copyright by Third Military Medical University

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of Third Military Medical University or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS

Expert Review

- 1585 Role and progress of cytochrome P450 2E1 in alcoholic livery injury

Wang Xiaodong, Arthur I. Cederbaum

Special Reports

- 1593 Management and practice of nosocomial infection for China Ebola treatment center in Liberia

Zhang Bo, Liu Ding, Chen Wei, Zhang Zhujun, Tang Tang, You Jianping, Song Caiping, Wu Hao

Basic Medicine

- 1598 Effects of angiotensin1-7 on rat ventricular fibroblasts induced by angiotensin II

Zhang He, Fan Jinqi, Yin Yuehui

- 1603 Sirt4 enhances angiotensin II-induced GATA-binding protein 4 activation in cardiomyocytes

Luo Yuxuan, Chen Zhiwei, Liu Yu, Mo Nianchun, Deng Yan

- 1609 Butyrate suppresses hypoxia-induced hyperpermeability in human umbelical vein endothelial cells

Xiang Shiquan, Tan Xiaoling, Feng Lan, Chen Ting, Yang Chengzhong, Yang Rong

- 1615 Protective effect of isoflurane on H9c2 cells from hypoxia-reoxygenation injury via Nrf2-ARE signaling pathway

Liang Bing, Fang Jie

- 1622 Effects of SCAP recombinant adenoviruses on proliferation and apoptosis of ATDC5 cells

Deng Li, Wu Zhimeng, Hu Qin, Guo Fengjin

- 1629 Effect of different disinfection methods on surface free energy and Shore hardness of carbon ion-implanted silicone rubber

Zhou Xin, Chen Xing, Shi Xiaohua, Wang Shaoliang, Lei Zeyuan, Fan Dongli, Zhang Yiming

Clinical Medicine

- 1633 Distribution diversity of fimA genotypes of *Porphyromonas gingivalis* in chronic periodontitis patients in plateau and plain

Deng Shuting, Lyu Jun, Tan Yingwei, Cai Jun, Zhang Gang

- 1639 Effect of estrogen metabolic enzyme cytochrome P450 gene polymorphism on susceptibility of hot flashes in perimenopause women

Zhang Qiaoli, Zhang Lijuan, Li Fen

- 1645 Histological features of focal subchondral bone marrow lesions of knee joint

Gu Lingchuan, Yang Liu, Wang Fuyou, Wang Fengling

1650

Correlation between coronary heart disease and serum gastrin level

He Weihui, Zhang Xiaoqun, Yang Xiaoli, Wang Wei, Luo Xiaoli, Wang Xukai, Zeng Chunyu, Wang Hongyong

1654

Clinical significance of soluble CD163 in acute coronary syndrome patients

Li Qing, Liu Xin, Lin Lin, Yan Rui, Wei Jin

1659

Relationships of TUBB3 and TOP2A expression with clinical and pathological features and paclitaxel and anthracycline drug therapeutic effect in patients with advanced breast cancer

Zhong Ke

1664

Cohort study of physical growth differences between preterm and full-term small for gestational age infants in the first year

Yang Qin, Zhang Xuan, Cheng Qian

1669

Clinical factors associated with postictal generalized EEG suppression after generalized convulsive seizures in patient with refractory epilepsy

Zhou Chao, Dan Wei, Wang Gang, Zhang Zhaosi, Xie Yanfeng, Shi Quanhong, Zhan Yan

1674

Clinical characteristics and pathogenic drug resistance analysis of deep sternal wound infection after cardiac surgery

Ma Jiagui, An Jianxiong, Wang Wenzhang, Li Xiyuan, Zhang Chunfang, Li Dengkai, Ma Xiaopeng

1680

Novel missense mutation of NEMO gene in a boy with ectodermal dysplasia and immunodeficiency

Li Lin, Jiang Liping, Liu Xia, Wang Tao, Luo Chong, Tang Xuemei

1686

Penicilliosis marneffei misdiagnosed as tuberculosis in china: 2 cases of reports and literature review

Xu Zhiping, Yan Li, Peng Li, Feng Yanmei, Jia Jinwei, Li Yishi

1691

Efficacy of titanium clip forceps combined with nylon loop in 16 cases of Dieulafoy's lesion

Nie Xubiao, Fan Chaoqiang, Yu Jing, Yang Xin, Peng Xue, Xie Xia, Bai Jianying, Yang Shiming

1694

Efficacy of terbinafine combined with semiconductor laser for 102 cases of onychomycosis

Ji Gang

1698

Clinical efficacy of analgesic prescription combined with auricular plaster therapy for dysmenorrhea

Han Dongmei, Lian Yinling

Public Health and Preventive Medicine

1701

Effect of dietary capsaicin consumption on body composition in overweight and obese adults

Wang Jing, Lang Hedong, Yu Li, Wang Li, Qin Yu, Mi Mantian

Executive Editorial Board Member	Mao Qing
Executive Editor	Wu Peihong
Executive Proofreader	Wang Qinjian, Zhang Wei, Huang Chao
English Editor	Guo Jianxiu
Consultant for Chinese Library Classification	Geng Peng



重庆喜旋生物科技有限公司

骨友灵搽剂



【成分】红花、制川乌、制何首乌、续断、威灵仙、醋延胡索、防风、鸡血藤、蝉蜕、二甲基亚砷。

【功能主治】活血化瘀、消肿止痛。用于淤血阻络所致的骨性关节炎、软组织损伤，症见关节肿胀、疼痛、活动受限。

【用法用量】外用，涂于患处，热敷20~30分钟，一次2~5ml，一日2~3次，14天为一疗程，间隔一周，一般用药2疗程或遵医嘱。

【规格】50ml/瓶（外用液体药用聚酯瓶）

【不良反应】偶见皮肤瘙痒。

【禁忌】尚不明确。

【批准文号】国药准字Z50020539

虎黄烧伤搽剂

—全国独家

—发明专利：ZL 97·1 07727.4

【成分】虎杖、黄连、黄柏、水牛角、红花、白芷、千里光、冰片。

【功能主治】泻火解毒、消肿止痛、燥湿敛疮。用于烧烫伤，症见：疮面腐烂，分泌物增多，局部水肿，水泡饱满，红肿疼痛；面积不超过10%的Ⅰ度、Ⅱ度烧烫伤见上述征候者。

【用法用量】外用。新鲜烧伤创面用无菌生理盐水清创后，将本品涂于（或湿敷）创面，根据创面大小适量用药，一日一次，至愈合为止。

【规格】50ml/瓶（外用液体药用聚酯瓶）

【不良反应】尚不明确。

【禁忌】尚不明确。

【批准文号】国药准字Z20010151



电话：陈经理18908357081

传真：023-72151331

地址：重庆市涪陵区李渡聚龙大道188号