



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10月15日 第38卷 第19期

Vol.38, No.19 Oct. 15 2016

2016年度重庆市出版专项资金资助期刊

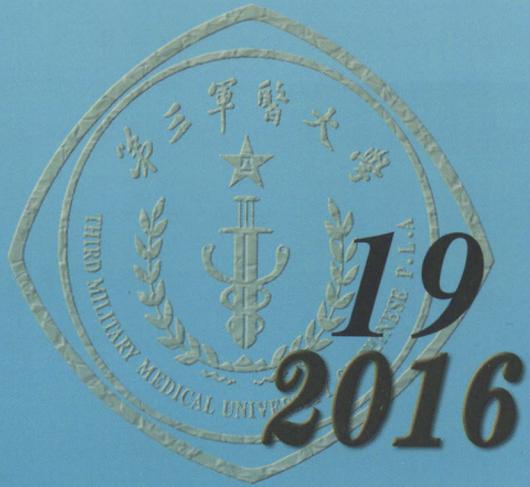
ISSN 1000-5404



19>



9 771000 540162



# 第三軍醫大學學報

半月刊 1979年1月创刊

第38卷

第19期

总第498期

2016年10月15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

### 基础医学

- 2107 <sup>99</sup>Tc标记VPAC1配体TP1724及其在动物体内分布与显像研究  
丁小江, 郑磊, 黄定德, 潘登, 谢来平, 刘杰, 陈杰, 郭威, 厉红民, 李前伟
- 2114 骨髓间充质干细胞移植对低龄扩张型心肌病模型鼠心功能及心室肌钠通道的影响  
刘奇峰, 计晓娟, 余更生, 陈恒胜, 白永虹, 曹丽娜
- 2121 骨髓间充质干细胞成神经分化中的FTH1基因表达  
钟毅, 蔡金华, 贺小娅, 秦勇, 廖一凡
- 2128 超声介导携氧载紫杉醇脂质微泡抑制乏氧巨噬细胞HIF-1 $\alpha$ 表达  
崔健毓, 朱深银, 张烨, 常淑芳, 孙江川, 邱峰, 张成志, 王志刚
- 2133 盐酸戊乙奎醚通过抑制肺组织NF- $\kappa$ B活化减轻胎鼠急性肺损伤  
蔡孟, 陈虎, 杨立伟, 郑江, 葛红飞, 李有长
- 2138 Torin2对人非小细胞肺癌A549细胞生长和迁移的影响  
皮国成, 肖何, 罗佳, 叶云飞, 王东, 王阁
- 2144 高温高湿环境习服对大鼠肺脏细胞凋亡及能量代谢的影响  
李昆, 陈欣, 冯亚星, 张耀雷, 简焱, 呼永河
- 2148 采用新生大鼠制备胎粪吸入综合征动物模型的初步研究  
吴芳, 李宛卫, 陈龙, 宋瑶, 李欢欢, 祝甜, 胡章雪, 史源
- 2153 输尿管镜下电凝构建兔尿道狭窄模型  
何凡, 杨振兴, 黄磊, 方针强, 胡晓燕, 李龙坤
- 2158 DACT1对I型卵巢癌恶性侵袭行为的影响  
李若男, 刘斌, 令狐华

### 临床医学

- 2164 不同临床预后患者胃癌组织中DAB2IP表达的差异  
王瀚, 牛跃平, 董峰, 高健, 徐怀文
- 2168 外周动脉反应性充血指数在冠心病患者血管内皮功能评价中的临床价值  
谢德波, 何云, 成小凤, 吴峰, 晋军, 黄岚
- 2174 冠状动脉支架植入术后再狭窄危险因素的分析  
王冬梅, 黄爽, 刘志江, 沈长银, 石蓓, 赵然尊
- 2178 超声引导下深静脉穿刺置管术建立血管通路在血液透析中的应用  
李绍华, 卓燕, 袁茜, 谢攀, 尹娜, 孙岩, 彭侃夫, 朱俊萍
- 2182 鲜红斑痣患儿正常皮肤和皮损皮肤厚度高频超声测量及其差异比较  
倪思利, 谭春花, 廖兰, 甘立强, 王华

- 2186 血管性痴呆患者小脑磁共振波谱改变的临床研究  
李桂岚,隋汝波,马贺骥,张霏霏,赵明奎,张 磊
- 2190 重庆市1978例初始接受抗逆转录病毒治疗HIV感染者的回顾性分析  
谭 顺,刘奉凤,刘 敏,李奇穗,袁 婧,陈耀凯
- 2195 家庭健康教育模式对糖尿病患者院外胰岛素治疗依从性的影响  
周先利,宋彩萍,赵 欢,湛又菁,涂静秋,周厚地

本期执行编委 曾春雨  
本期责任编辑 汪勤俭  
本期责任校对 王小寒 张 维  
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. 19, (Gen. No. 498) October, 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

### Basic Medicine

- 2107 Distribution and imaging of a  $^{99}\text{Tc}^m$ -labeled linear peptide derived from vasoactive intestinal peptide receptor *in vivo*  
*Ding Xiaojiang, Zheng Lei, Huang Dingde, Pan Deng, Xie Laiping, Liu Jie, Chen Jie, Guo Wei, Li Hongmin, Li Qianwei*
- 2114 Effect of BMMSCs transplantation on cardiac function and sodium channel in ventricular myocardium in young rat model of dilated cardiomyopathy  
*Liu Qifeng, Ji Xiaojuan, Yu Gengsheng, Chen Hengsheng, Bai Yonghong, Cao Lina*
- 2121 Expression of ferritin heavy chain 1 in neural differentiation of bone marrow mesenchymal stem cells  
*Zhong Yi, Cai Jinhua, He Xiaoya, Qin Yong, Liao Yifan*
- 2128 Ultrasound-mediated oxygen and paclitaxel loaded liposome microbubbles inhibits HIF-1 $\alpha$  expression in hypoxic macrophages  
*Cui Jianyu, Zhu Shenyin, Zhang Ye, Chang Shufang, Sun Jiangchuan, Qiu Feng, Zhang Chengzhi, Wang Zhigang*
- 2133 Penehyclidine hydrochloride reduces acute lung injury of fetal rats through inhibiting activation of NF- $\kappa$ B  
*Cai Meng, Chen Hu, Yang Liwei, Zheng Jiang, Ge Hongfei, Li Youchang*
- 2138 Effects of Torin2 on cell proliferation and migration in human non-small lung cancer A549 cells  
*Pi Guocheng, Xiao He, Luo Jia, Ye Yunfei, Wang Dong, Wang Ge*
- 2144 Effect of hot and humid environment acclimatization on lung cell apoptosis and energy metabolism in rats  
*Li Kun, Chen Xin, Feng Yaxing, Zhang Yaolei, Jian Yi, Hu Yonghe*
- 2148 Model of meconium aspiration syndrome in newborn rats: a preliminary study  
*Wu Fang, Li Wanwei, Chen Long, Song Yao, Li Huanhuan, Zhu Tian, Hu Zhangxue, Shi Yuan*
- 2153 Rabbit model of urethral stricture with self-made electric coagulation under direct urethroscopic visualization  
*He Fan, Yang Zhenxing, Huang Lei, Fang Zhenqiang, Hu Xiaoyan, Li Longkun*
- 2158 Effect of dapper antagonist of catenin-1 on malignant invasion in type I ovarian cancer  
*Li Ruonan, Liu Bin, Linghu Hua*

### Clinical Medicine

- 2164 Differential expression of DAB2IP in gastric carcinoma patients with different clinical prognoses  
*Wang Han, Niu Yueping, Dong Feng, Gao Jian, Xu Huaiwen*
- 2168 Clinical value of peripheral arterial reactive hyperemia index in evaluation of endothelial function in patients with coronary heart disease  
*Xie Debo, He Yun, Cheng Xiaofeng, Wu Feng, Jin Jun, Huang Lan*
- 2174 Risk factors of coronary artery in-stent restenosis after percutaneous coronary intervention  
*Wang Dongmei, Huang Shuang, Liu Zhijiang, Shen Changyin, Shi Bei, Zhao Ranzun*

- 2178 Ultrasound-guided deep venous catheterization in vascular access for hemodialysis  
*Li Shaohua, Zhuo Yan, Yuan Qian, Xie Pan, Yin Na, Sun Yan, Peng Kanfu, Zhu Junping*
- 2182 High frequency ultrasound measurement of skin thickness in children with port-wine stains  
*Ni Sili, Tan Chunhua, Liao Lan, Gan Liqiang, Wang Hua*
- 2186 MR spectroscopic changes of cerebellum in vascular dementia patients  
*Li Guilan, Sui Rubo, Ma Heji, Zhang Feifei, Zhao Mingkui, Zhang Lei*
- 2190 A retrospective analysis of HIV-infected patients receiving initial antiretroviral therapy: report of 1 978 cases from Chongqing region  
*Tan Shun, Liu Fengfeng, Liu Min, Li Qisui, Yuan Jing, Chen Yaokai*
- 2195 Effect of family health education on treatment compliance in insulin-treated diabetic patients  
*Zhou Xianli, Song Caiping, Zhao Huan, Zhan Youjing, Tu Jingqiu, Zhou Houdi*

**Executive Editorial Board Member**

Zeng Chunyu

**Executive Editor**

Wang Qinjian

**Executive Proofreaders**

Wang Xiaohan, Zhang Wei

**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、二甲基亚砜。

**【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