



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

2015年1月15日 第37卷 第1期

Vol.37, No.1 Jan. 15 2015

2015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 37 卷 第 1 期 总第 456 期 2015 年 1 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

王正国

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
传真: (023) 68752782
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

重庆建新印务有限公司
400026, 重庆市江北区港城工业园区
港城东路 1 号

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

国际期刊名代码

DYXUE8

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

腰椎椎弓根钉板内固定系统的发展与现状 周 跃, 李 杰(1)

论 著

铁离子致大鼠实验性脑室出血后急性脑损伤的初步研究 张建波, 唐 俊, 杨力铭, 等(5)

Sulfiredoxin-1 对大鼠星形胶质细胞缺血损伤的保护作用 喻姗姗, 刘远玲, 陈 曦, 等(11)

HIFU 通过下调 miR-181a 进而促进 ICAM-1 表达增强小鼠抗肿瘤免疫 袁世梅, 李 欢, 杨 敏, 等(16)

MG53 预处理改善离体大鼠心脏缺血再灌注心律失常 蒋 鑫, 周 平, 杨小利, 等(22)

长期压力超负荷大鼠心脏交感神经 NET、NGF 及其受体表达变化 叶 帆, 张 晶, 房加雄, 等(26)

DNA-PKcs 在 DNA 双链断裂应答过程中对 H2AX 磷酸化起主导作用 李 明, 罗鑫荣, 厉红元, 等(30)

沙眼衣原体隐匿质粒编码蛋白的表达及其相互作用 高磊琼, 张 燕, 华子瑜, 等(34)

Notch1 在 BMP9 诱导 iMEF 细胞成骨分化中的作用 杨伦韵, 张晓艳, 廉 静, 等(39)

腺苷干预人结直肠癌 SW480 细胞 RECK 基因甲基化及其机制 李 权, 王亚旭, 申海鹰, 等(46)

锌-α2-糖蛋白在食管鳞癌组织中的表达及预后意义 姚传山, 马 磊, 赵旭林, 等(51)

氧化应激标志物在房颤患者心房结构重构中的变化及意义 易 茜, 蹇 朝, 李 勇, 等(55)

不同剂量他汀治疗急性冠脉综合征患者急性期疗效观察 栗治洲, 吕建峰, 刘 波, 等(60)

心脏死亡器官捐献供者肾移植的近期效果评价 刘 斌, 曾凡军, 陈知水, 等(64)

生殖激素水平和睾丸体积对非梗阻性无精症患者精子存在的预测价值 冯 科, 张翠莲, 李杭生, 等(69)

106 例儿童一过性意识丧失的病因及临床特征 刘 慧, 李章勇, 张 蕾, 等(74)

大脑前动脉远端动脉瘤外科治疗 32 例临床分析 修位刚, 张 曼, 李定君, 等(78)

睡眠时间和睡眠质量对中国成年男性高血压患病率的影响 陈 佳, 覃 数, 陈 冀, 等(83)

经验交流

脉冲法与传统直冲法对预防负压封闭引流术后管道堵塞效果的对比研究 宋小妹, 顾翠霞, 朱 鹏(87)

个案与短篇

抗中性粒细胞胞质抗体阴性显微镜下多血管炎 1 例	王 苒, 杨晓春, 孙耕耘(45)
《第三军医大学学报》稿约	(·1·)
《第三军医大学学报》第九届编辑委员会名单	(封2)

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. 37, No. 1, (Gen. No. 456) January 15, 2015

Responsible Institution

Third Military Medical University

Sponsor

Third Military Medical University

Editing

Editorial Board of *Journal of Third Military Medical University*

Editor-in-chief

Wang Zhengguo(王正国)

Managing Director

Leng Huaiming(冷怀明)

Publishing

Editorial Office of *Journal of Third Military Medical University*
30 Gaotanyan, Shapingba,
Chongqing, 400038, China
Tel: 86-23-68752187
Fax: 86-23-68752782
E-mail: aammt@tmmu.edu.cn
http://aammt.tmmu.edu.cn

Printing

Chongqing Jianxin Printing Co., Ltd
Gangcheng East Road 1, Gangcheng Indus-
try Park, Jiangbei District, Chongqing,
400026

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

CODEN

DYXUE8

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 IN BRIEF

Expert review

Current status and development of lumbar pedicle screw and plate system Zhou Yue, Li Jie(1)

Original articles

Iron ion-induced acute brain injury in rats with intraventricular hemorrhage Zhang Jianbo, Tang Jun, Yang Liming, et al(5)

Sulfiredoxin-1 protects rat astrocytes from ischemia-induced damage Yu Shanshan, Liu Yuanling, Chen Xi, et al(11)

Role and mechanism of miR-181a in high-intensity focused ultrasound-induced anti-tumor immunity in mice Yuan Shimei, Li Huan, Yang Min, et al(16)

MG53 preconditioning alleviates ischemia/reperfusion-induced arrhythmias in isolated rat hearts Jiang Xing, Zhou Ping, Yang Xiaoli, et al(22)

Alterations of cardiac sympathetic norepinephrine transporter, nerve growth factor and neurotrophin receptor TrkA in long-term pressure overload rats Ye Fan, Zhang Jing, Fang Jiaxiong, et al(26)

DNA-PKcs predominates in phosphorylation of H2AX in response to double-strand break *in vitro* Li Ming, Luo Xingrong, Li Hongyuan, et al(30)

Cryptic plasmid-encoded proteins in *Chlamydia trachomatis*: expression and interaction Gao Leiqiong, Zhang Yan, Hua Ziyu, et al(34)

Role of Notch1 signaling in the process of BMP9-induced osteogenic differentiation of immortalized mouse embryonic fibroblasts Yang Lunyun, Zhang Xiaoyan, Lian Jing, et al(39)

Adenosine intervenes methylation of RECK gene in human colorectal cancer SW480 cells Li Quan, Wang Yaxu, Shen Haiying, et al(46)

Expression of AZGP1 protein and its relationship with prognosis in esophageal squamous cell carcinoma Yao Chuanshan, Ma Lei, Zhao Xulin, et al(51)

Changes and significance of oxidative stress biomarkers in atrial structural remodeling in atrial fibrillation patients Yi Qian, Jian Zhao, Li Yong, et al(55)

Clinical efficacy of different doses of statins in acute coronary syndrome patients at acute phase Su Zhizhou, Lyu Jianfeng, Liu Bo, et al(60)

Short-term outcome of kidney allograft transplantation from the deceased cardiac donors Liu Bin, Zeng Fanjun, Chen Zhishui, et al(64)

Predictive value of reproductive hormone levels and testicular volume for sperm existence in non-obstructive azoospermia patients Feng Ke, Zhang Cuilian, Li Hangsheng, et al(69)

Causes and clinical features of transient loss of consciousness in 106 children Liu Hui, Li Zhangyong, Zhang Lei, *et al*(74)

Surgical treatment for distal anterior cerebral artery aneurysms: report of 32 cases
..... Xiu Weigang, Zhang Man, Li Dingjun, *et al*(78)

Effect of sleep duration and quality on hypertension prevalence in Chinese male adults Chen Jia, Qin Shu, Chen Ji, *et al*(83)

Journal of Third Military Medical University

Editor-in-chief

Wang Zhengguo(Chongqing, China)

Associate Editor-in-chief

Bian Xiuwu(Chongqing, China)

Qian Guisheng(Chongqing, China)

Zhu Zhiming(Chongqing, China)

Editorial Board in Brief

Chen Jiangfan (Massachusetts, U. S. A.)

Dong Jiahong (Beijing, China)

Fu Xiaobing (Beijing, China)

He Fengtian(Chongqing, China)

Hu Fuquan(Chongqing, China)

Huang Yuesheng(Chongqing, China)

Jiang Jun(Chongqing, China)

Laurence Hylton Patterson (Bradford, United Kingdom)

Li Li(Chongqing, China)

Liu Liangming(Chongqing, China)

Pei Xuetao (Beijing, China)

Su Yongping(Chongqing, China)

Wan Qi (Nevada, U. S. A.)

Wang Longde (Beijing, China)

Wu Xiongfei(Chongqing, China)

Xu Jianming (Texas, U. S. A.)

Yang Liu(Chongqing, China)

Zhao Min (California, U. S. A.)

Cao Jia(Chongqing, China)

Wu Yuzhang(Chongqing, China)

Chen Kangning(Chongqing, China)

Fan Daiming (Xi ' an, China)

Gao Yuqi(Chongqing, China)

He Zuoyun(Chongqing, China)

Hu Yide(Chongqing, China)

Jan Born (Lübeck, Germany)

Jin Fengshuo(Chongqing, China)

Leng Huaiming(Chongqing, China)

Liang Houjie(Chongqing, China)

Masao Omata (Tokyo, Japan)

Song Bo(Chongqing, China)

Tan Jun (South Florida, U. S. A.)

Wang Hongyang (Shanghai, China)

Wang Shuguang(Chongqing, China)

Xia Peiyuan(Chongqing, China)

Xu Jianzhong(Chongqing, China)

Ying Dajun(Chongqing, China)

Zou Quanming(Chongqing, China)

Fang Dianchun(Chongqing, China)

Zhang Shaoxiang(Chongqing, China)

Chen Zhengtang(Chongqing, China)

Feng Hua(Chongqing, China)

Guo Qiaonan(Chongqing, China)

Hou Fanfan (Guangzhou, China)

Huang Taosheng (California, U. S. A.)

Jiang Jianxin(Chongqing, China)

Kong Xiangfu (Chongqing, China)

Li Dapeng (Hangzhou, China)

Liu Baohua(Chongqing, China)

Ni Bing(Chongqing, China)

Song Zhiyuan(Chongqing, China)

Thomas Allen Lang (Washington, U. S. A.)

Wang Jimin (Maryland, U. S. A.)

Wang Yuming(Chongqing, China)

Xiao Yingbin(Chongqing, China)

Yan Jun (Calgary, Canada)

Yu Zhengping(Chongqing, China)

Executive Editor

Wu Peihong

Executive Proofreaders

Wang Qinjian, Zhang Wei, Huang Chao

English Editor

Guo Jianxiu

Chinese Library Classification

Geng Peng



多途径抑制肿瘤 多方案临床应用¹

【成份】红豆杉皮、红参、甘草、二氧化硅

【规格】每粒装0.3g

【用法用量】口服。一次2粒，一日3次，21天为一疗程。

【包装】12粒/板×1板/盒、12粒/板×2板/盒、9粒/板×2板/盒。

【批准文号】国药准字Z20026350

 **重庆赛诺生物药业股份有限公司**
CHONGQING SINO BIO-PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：重庆市九龙坡区科园四街57号 电话：023-68619717
传真：023-68635491

