

第三军医大学学报

半月刊 1979 年 1 月创刊 第 33 卷 第 2 期 总第 361 期 2011 年 1 月 30 日出版

主 管

第三军医大学
400038, 重庆市沙坪坝区高滩岩 30 号

主 办

第三军医大学
400038, 重庆市沙坪坝区高滩岩 30 号

编 辑

第三军医大学学报编辑委员会
400038, 重庆市沙坪坝区高滩岩 30 号
电话: (023) 68752187
传真: (023) 68752782
E-mail: aammt@mail.tmmu.com.cn
http://aammt.tmmu.com.cn

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@mail.tmmu.com.cn
http://aammt.tmmu.com.cn

广告经营许可证

渝工商广审字 011609 号

印 刷

重庆五湖印务有限公司
400041, 重庆市高新区石桥铺六店子 1 号

发 行

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
400038, 重庆市沙坪坝区高滩岩 30 号
电话: (023) 68752187
传真: (023) 68752782

定 价

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

国际期刊刊名代码

DYXUE8

国际标准连续出版物号

ISSN 1000-5404
CN 51-1095/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

论 著

- 没食子酸抑制人神经母细胞瘤增殖作用的实验研究 何文飞, 何大维, 马 超, 等(107)
- 联氨基姜黄素抑制 STAT3 信号通路对乳腺癌 MDA-MB-231 细胞侵袭迁移性的影响 王晓飞, 郭变琴, 张曦文, 等(111)
- 首次低剂量超声辐照对 HIFU 消融兔肝 VX2 瘤的影响 邹海蓉, 邹建中, 欧 霞, 等(116)
- 灭菌对聚氨基酸/硫酸钙复合材料理化性能的影响 赵增辉, 蒋电明, 权正学, 等(119)
- 细胞黏附对干扰素、5-氟尿嘧啶诱导细胞凋亡的影响 胡文艳, 高 建, 李 璇, 等(124)
- 整合素 β_1 基因对 RAW264.7 细胞摄脂功能的影响 陶 建, 李晓辉, 刘 雅(128)
- 靶向 Peroxiredoxin I 基因的 shRNA 真核表达载体的构建及生物学功能鉴定 郭启帅, 黄 曦, 张 俊, 等(132)
- 血管内皮生长因子在蛛网膜下腔出血大鼠早期脑损伤中的作用机制 田艳霞, 李 冉, 高俊玲, 等(137)
- $\Delta Np63$ 基因沉默对膀胱癌细胞增殖和凋亡的影响及分子机制 张 翾, 张家模, 吴小候, 等(141)
- 胰岛素样生长因子-I 活化组织工程骨修复骨缺损的实验研究 邓 江, 黄文良, 阮世强, 等(145)
- 丝氨酸-苏氨酸激酶受体相关蛋白在健康人和系统性红斑狼疮患者外周血单个核细胞中的
差异表达 王林纤, 戴 勇, 彭武建, 等(148)
- 应用骨髓干细胞和自制胶原-壳聚糖构建组织工程心瓣膜 付建华, 赵 曼, 杜桂英, 等(152)
- thy-1 与 c-kit 在肝癌中的表达与其分化程度的关系 程变巧, 江 艺, 李东良(156)
- PTEN 抑制增生性瘢痕成纤维细胞转分化作用及其机制 郭 亮, 毕 胜, 王珍祥, 等(160)
- G 蛋白偶联受体在雌激素诱导人甲状腺未分化癌 FRO 细胞增殖中的作用及其机制 吴婷婷, 龙方懿, 贾朝莉, 等(164)
- HIF-1 α^{S16} 对人肝癌 HepG2 细胞侵袭转移能力的影响 邓雪松, 王 立(169)
- 爆炸冲击波载荷下的人体胸部有限元模型数值模拟研究 康建毅, 王建民, 喻永敏, 等(173)
- RCA 技术检测甲型 H1N1 流感病毒耐药基因单碱基突变的应用研究 贾双荣, 张可珺, 陈 伟, 等(177)
- 不同版本 DAWBA 探讨影响双生子心理健康发育因素的效度研究 赵雯婧, 傅一笑, 覃 青, 等(182)

小组心理干预对恶性肿瘤患者生存质量的影响	谭永红, 陈洁, 向贵平(186)
儿童肺炎支原体肺炎急性期气道黏膜损害与预后的关系	罗征秀, 罗健, 徐秀娟, 等(190)
圣环包皮环切术与传统环切术、袖套状环切术临床疗效对比观察	陈少安, 刘川, 胡自力, 等(193)
新辅助化疗对肌层浸润性膀胱癌预后影响的 Meta 分析	樊晓栋, 姜冰, 王家武(196)
CEREC 3D/inLab MC XL 系统 5 种扫描方法构建数字化模型精度的对比研究	吴树洪, 王璐, 萧智利, 等(200)

短篇论著

经房-肺动脉施行婴幼儿法洛四联症根治术的临床研究	孙国林, 靳树仁, 泮思林, 等(204)
羊膜移植联合丝裂霉素 C 治疗翼状胬肉	薛冰, 秦艳, 李筱芹(206)
28 例开颅术后颅内感染病原学分析和临床治疗	赵岗, 魏新亭(208)

技术方法

bc1-x 选择性剪接微基因报告方法的建立	黄波, 王小中, 王彩纹, 等(210)
-----------------------------	----------------------

经验交流

脑型肺吸虫病 38 例临床分析	侯春阳, 李梅(214)
-----------------------	--------------

个案与短篇

17 α -羟化酶缺陷假两性畸形 1 例	刘云涛, 陈兵, 姜友昭(115)
对传统包皮环切术的美容改良	郭晓波, 马忠超(131)
鼻内镜辅助低温等离子腺样体消融术与传统腺样体刮除术 82 例临床分析	肖斌, 何芸, 李洁, 等(159)
酷似急性心肌梗死的急性重症心肌心包炎 1 例	周叶萍, 舒茂琴(172)
Graves 病、黑棘皮病合并 B 型胰岛素抵抗综合征 1 例	黎南中, 文玉梅, 程时武, 等(189)
行彩超引导下经皮下腔静脉永久滤器置入术 30 例临床分析	姚凯, 聂晚频, 卢伶俐, 等(203)

消息

我刊第九届编委会成立大会暨第一次工作会议召开	(封 2)
------------------------------	-------

本期责任编辑	龙亮
本期技术编辑	王红
本期责任校对	王小寒
本期英文编辑	郭建秀
中国法标引	耿鹏

DI-SAN JUNYI DAXUE XUEBAO

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE MILITARIS TERTIAE

Semimonthly Established in January 1979 Vol. 33, No. 2, (Gen. No. 361) January 30, 2011

Responsible Institution

Third Military Medical University
30 Gaotanyan, Shapingba,
Chongqing, 400038, China

Sponsor

Third Military Medical University
30 Gaotanyan, Shapingba,
Chongqing, 400038, China

Editing

Editorial Board of Acta Academiae
Medicinae Militaris Tertiae
30 Gaotanyan, Shapingba,
Chongqing, 400038, China
Tel: 86-23-68752187
Fax: 86-23-68752782
E-mail: aammt@mail.tmmu.com.cn
http://aammt.tmmu.com.cn

Editor-in-chief

Wang Zhengguo(王正国)

Managing Director

Leng Huaiming(冷怀明)

Publishing

Editorial Department of Acta Aca-
demiae Medicinae Militaris Tertiae
30 Gaotanyan, Shapingba,
Chongqing, 400038, China
Tel: 86-23-68752187
Fax: 86-23-68752782
E-mail: aammt@mail.tmmu.com.cn
http://aammt.tmmu.com.cn

Printing

Chongqing Wuhu Printing Co., Ltd
Ludianzi 1, Shiqiaopu, High-Tech Zone,
Chongqing, 400041

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 Department of Acta Aca-
demiae Medicinae Militaris Tertiae
30 Gaotanyan, Shapingba,
Chongqing, 400038, China

Price

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

CODEN

DYXUE8

CSSN

ISSN 1000-5404
CN 51-1095/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

Original articles

- Gallic acid inhibits growth of human neuroblastoma xenograft in mice He Wenfei, He Dawei, Ma Chao, *et al* (107)
- Hydrazinocurcumin suppresses invasion and migration of human breast cancer MDA-MB-231 cells through inhibiting STAT3 signal pathway Wang Xiaofei, Guo Bianqin, Zhang Xiwen, *et al* (111)
- Effect of firstly low-dose ultrasound irradiation on ablation of rabbit liver VX2 tumor with high intensity focus ultrasound therapy Zou Hairong, Zou Jianzhong, Ou Xia, *et al* (116)
- Influence of sterilization on physiochemical features of poly (amino acids)/calcium sulfate composite Zhao Zenghui, Jiang Dianming, Quan Zhengxue, *et al* (119)
- Effects of cell adhesion on interferon and 5-fluorouracil induced cell apoptosis *in vitro* Hu Wenyan, Gao Jian, Li Xuan, *et al* (124)
- siRNA integrin β_1 decreases ox-LDL uptake of RAW264.7 cells Tao Jian, Li Xiaohui, Liu Ya (128)
- Construction of short hairpin RNA eukaryotic expression vectors targeting peroxiredoxin I and identification of their biological functions Guo Qishuai, Huang Xi, Zhang Jun, *et al* (132)
- Role of VEGF in earlier injured brain of rats after subarachnoid hemorrhage and underlying mechanism Tian Yanxia, Li Ran, Gao Junling, *et al* (137)
- Silencing Δ Np63 suppresses proliferation and improves apoptosis in transitional cell carcinoma of the bladder *in vitro* by upregulating p27^{kip1} and p57^{kip2} Zhang Xuan, Zhang Jiamo, Wu Xiaohou, *et al* (141)
- IGF- I activated tissue engineered bone complex repairs bone defect in rabbits Deng Jiang, Huang Wenliang, Ruan Shiqiang, *et al* (145)
- Differential expression of serine-threonine kinase receptor-associated protein in healthy subjects and patients with systemic lupus erythematosus Wang Linqian, Dai Yong, Peng Wujian, *et al* (148)
- Construction of tissue engineering heart valve with rabbit bone mesenchymal stem cells and self-made collage-chitosan complex scaffold Fu Jianhua, Zhao Man, Du Guiying, *et al* (152)
- Correlation of thy-1 and c-kit expressions with tumor differentiation in liver cancer Cheng Bianqiao, Jiang Yi, Li Dongliang (156)
- PTEN inhibits trans-differentiation of hypertrophic scar fibroblasts *in vitro* Guo Liang, Bi Sheng, Wang Zhenxiang, *et al* (160)
- G-protein coupled receptor improves 17 β -Estradiol induced proliferation of human anaplastic thyroid carcinoma FRO cells Wu Tingting, Long Fangyi, Jia Chaoli, *et al* (164)

Silencing HIF-1 α ⁵¹⁶ inhibits invasive ability of HepG2 cells Deng Xuesong, Wang Li(169)

Finite element numerical simulation of human thorax loaded by blast wave Kang Jianyi, Wang Jianmin, Yu Yongmin, *et al*(173)

Detection of single base mutations of influenza A H1N1 resistance gene using rolling circle amplification Jia Shuangrong, Zhang Kejun, Chen Wei, *et al*(177)

Validity of different development and well-bing assessments in mental health development for twin children Zhao Wenjing, Fu Yixiao, Qin Qing, *et al*(182)

Group psychological intervention improves survival quality of malignant tumor patients Tan Yonghong, Chen Jie, Xiang Guiping(186)

Relationship between airway mucosal lesions and prognosis in children with mycoplasma pneumoniae pneumonia Luo Zhengxiu, Luo Jian, Xu Xiujuan, *et al*(190)

Therapeutic efficacy of holy-loop, orthodox and sleeve circumcision: a comparative analysis for 298 cases Chen Shao'an, Liu Chuan, Hu Zili, *et al*(193)

Efficacy of neoadjuvant chemotherapy on prognosis of muscle-invasive bladder cancer: a Meta-analysis study Fan Xiaodong, Jiang Qing, Wang Jiawu(196)

Accuracy of digital model constructed by 5 scanning methods in CEREC 3D/inLab MC XL system; a comparative study Wu Shuhong, Wang Lu, Xiao Zhili, *et al*(200)

Executive Editor	Long Liang
Executive Technical Editor	Wang Hong
Executive Proofreaders	Wang Xiaohan
English Editor	Guo Jianxiu
Chinese Library Classification	Geng Peng