



中国科学引文数据库(CSCD)收录期刊
中国自然科学类核心期刊
中国科技论文统计源期刊
第三届全国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

2012年9月30日 第34卷 第18期

Vol.34, No.18 Sep. 30 2012

ISSN 1000-5404



9 771000 540124



第三軍醫大學學報

半月刊 1979 年 1 月创刊 第 34 卷 第 18 期 总第 341 期 2012 年 9 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@tmmu.edu.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@tmmu.edu.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

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

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

论 著

- 高速小口径步枪弹致防弹衣后猪背部钝性损伤特点 李晓霞, 赖西南, 王建民, 等 (1811)
- ROCK1 在地塞米松抑制中性粒细胞释放和单核细胞黏附中的作用 刘 冬, 熊仁平, 陈星云, 等 (1814)
- 大鼠促红细胞生成素重组腺病毒载体的构建及其在大鼠 SGNs 中的表达 钟 诚, 姜振东, 张学渊 (1818)
- 高密度脂蛋白对氧化型低密度脂蛋白刺激下脂肪细胞 TNF- α 表达的影响 谢湘竹, 赵水平, 于碧莲, 等 (1822)
- 老年小鼠与青年小鼠眨眼条件反射双任务模型中行为学参数的比较 杨 艺, 赵传东, 李 轩, 等 (1826)
- CDCA 在 C57BL/6 小鼠中上调肝脏成纤维细胞生长因子 21 表达及其效应 刘小花, 王永超, 李良鹏, 等 (1831)
- 利用 2DE-MS 技术筛选和鉴定大肠癌血清标志物 何渝军, 牟芝蓉, 黎万玲, 等 (1835)
- 下颈椎前路椎弓根螺钉置入的实验研究 王远政, 刘 洋, 邓忠良 (1839)
- 南赤脍提取物诱导宫颈癌 HeLa 细胞凋亡及作用机制研究 石孟琼, 刘 雄, 周继刚, 等 (1844)
- 椰汁体外促双歧杆菌生长作用的研究 朱 辉, 张德纯, 王春耀, 等 (1849)
- 野马追提取液对动脉粥样硬化家兔炎症反应的防治作用 王柯静, 程 渝, 周远大 (1853)
- As₂O₃ 在 HuH7 及 CD13⁺ CD133⁺ LCSCs 增殖和分化中作用的初步观察 金世龙, 余天雾, 黄中荣, 等 (1857)
- JAK2/STAT3 通路在肝癌细胞侵袭及血管生成拟态中的作用 庞林宾, 王洪林, 王晔飞, 等 (1862)
- 血管内栓塞治疗床突旁动脉瘤的临床分析 缪洪平, 杨云峰, 陈 志, 等 (1866)
- 早期应用一件式造口袋处理根治性膀胱全切患者术后尿外渗 李雪梅, 季惠翔, 李珍燕, 等 (1870)
- IL-4、IFN- γ 及 LTE₄ 浓度在婴幼儿喘息性疾病中的变化及其意义 颜 婷, 孙 萍, 陈婷婷, 等 (1873)
- 卵巢恶性生殖细胞瘤患儿 62 例治疗结果分析 杨 超, 王 珊, 李长春, 等 (1877)
- ¹H-MRS 引导辅助伽玛刀治疗 20 例脑胶质瘤的初步观察 姚一搏, 许民辉, 徐伦山, 等 (1881)
- 浅表性膀胱癌经尿道电切术后复发的原因及预防策略 林国太, 李昌桂, 张益明, 等 (1884)
- 胎儿透明隔腔消失的超声与 MRI 对比分析 焦北鱼, 王锡明, 王光彬, 等 (1888)

甲钴胺和胞磷胆碱片联用对糖尿病周围神经病变的疗效观察	任 欣, 曹洪义, 陈应辉(1893)
复杂性腰椎管狭窄症的有限元建模与分析	郑 琦, 应小樟, 石仕元, 等(1897)
ESWAN 序列参数对不同浓度 FeSO ₄ 溶液成像效果的研究	勒都晓兰, 吕发金, 陈 莉, 等(1901)
抗坏血酸钠凝胶增强冷光美白术后牙釉质与复合树脂即刻粘接强度的实验研究	叶 国, 李丛华, 杨 霞, 等(1905)

短篇论著

BMP-4 基因影响乳腺癌细胞增殖、凋亡和迁移能力涉及 NF-κB 途径	朱宁生, 张 婧, 曾晓华, 等(1910)
恶性肿瘤儿童社会生活能力调查研究	莫 霖, 唐 艳, 黄小燕, 等(1913)

经验交流

闪光视觉诱发电位无创颅内压监测技术应用于重型颅脑损伤的临床观察	王 凡, 胡阳春, 徐 源, 等(1915)
某军医大学硕士新生心理健康与个性特征调查分析	苏 倩, 王书孝, 郭海涛, 等(1916)
护理心理干预对慢性心力衰竭合并抑郁症患者心功能及生活质量的影响	罗 维, 瞿广素(1918)

个案与短篇

以反复发作性偏侧肢体无力为主要表现的脑梗死 1 例	郑宗菊, 李光勤(1825)
无痛人流产术应用米索前列醇后的临床观察	张慧娟(1834)
膝关节置换术后肾上腺危象 1 例	石 勇, 林建浩(1865)
纤支镜引导下氩氦刀冷冻活检确诊肺横纹肌肉瘤 1 例	罗 虎, 李 芳, 宫 亮, 等(1892)

学术之窗

中华医学会消化病学分会继续教育学院“消化道出血诊治学术研讨会”纪要	(封2)
---	------

消 息

“肺癌的靶向治疗”重点号 2012 年第 20 期即将出版	(1909)
-------------------------------------	--------

本期责任编辑	邓强庭
本期技术编辑	王 红
本期责任校对	王 红
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. 34, No. 18, (Gen. No. 341) September 30, 2012

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 *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.com.cn

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.com.cn

Printing

Chongqing Jianxin Printing Co., Ltd
Gangcheng East Road 1, Gangcheng Industry Park, Jiangbei District, Chongqing, 400026

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*
30 Gaotanyan, Shapingba,
Chongqing, 400038, China

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

Original articles

- Features of blunt wound in back of pig wearing composite armour hit by high speed microstomia Rifle bullet Li Xiaoxia, Lai Xinan, Wang Jianmin, *et al* (1811)
- Role of ROCK1 in dexamethasone-inhibited neutrophil release and monocyte adhesion *in vitro* Liu Dong, Xiong Renping, Chen Xingyun, *et al* (1814)
- Construction and expression of recombinant adenovirus vector of erythropoietin in rat spiral ganglion neurons Zhong Cheng, Jiang Zhendong, Zhang Xueyuan (1818)
- High density lipoprotein suppresses oxidized low density lipoprotein-induced tumor necrosis factor- α in 3T3-L1 adipocytes Xie Xiangzhu, Zhao Shuiping, Yu Bilian, *et al* (1822)
- Behavioral parameters in aging *vs* young mice during dual-task eyeblink conditioning Yang Yi, Zhao Chuandong, Li Xuan, *et al* (1826)
- Chenodesoxycholic acid up-regulates fibroblast growth factor 21 and its effect on C57BL/6 mice Liu Xiaohua, Wang Yongchao, Li Liangpeng, *et al* (1831)
- Screening and identification of serum markers of colorectal cancer by two-dimensional electrophoresis mass spectrometry He Yujun, Mou Zhirong, Li Wanling, *et al* (1835)
- Insertion of lower cervical spine anterior pedicle screw in 18 cadavers Wang Yuanzheng, Liu Yang, Deng Zhongliang (1839)
- Apoptosis of cervix cancer HeLa cells induced by *Thldiantha nudiflora* Hems extract Shi Mengqiong, Liu Xiong, Zhou Jigang, *et al* (1844)
- Coconut juice improves *Bifidobacterium* proliferation *in vitro* Zhu Hui, Zhang Dechun, Wang Chunyao, *et al* (1849)
- Lindley eupatorium herb extract prevents and attenuates vascular inflammation reaction in atherosclerosis rabbits Wang Kejing, Cheng Yu, Zhou Yuanda (1853)
- Role of arsenic trioxide in proliferation of HuH7 cells and differentiation of CD13⁺ CD133⁺ LCSCs Jin Shilong, Yu Tianwu, Huang Zhongrong, *et al* (1857)
- Role JAK2/STAT3 signaling pathway in invasion and vascular mimicry of liver cancer cells Pang Linbin, Wang Honglin, Wang Yefei, *et al* (1862)
- Endovascular embolization in treatment of paraclinoid aneurysms Miao Hongping, Yang Yunfeng, Chen Zhi, *et al* (1866)
- Ostomy bags in management of perioperative urine leakage in bladder cancer patients after radical cystectomy: a report of 97 cases Li Xuemei, Ji Huixiang, Li Zhenyan, *et al* (1870)
- Change and significance of serum IL-4 and IFN- γ and urinary leukotriene E4 in infants with asthmatic diseases Yan Ting, Sun Ping, Chen Tingting, *et al* (1873)
- Outcome of children with malignant ovarian germ cell tumor: a report of 62 cases Yang Chao, Wang Shan, Li Changchun, *et al* (1877)
- Preliminary observation on the effect of Gamma Knife treatment for 20 glioma patients with ¹H-MRS guidance Yao Yibo, Xu Minhui, Xu Lunshan, *et al* (1881)
- Reasons and preventive strategies of post-TUR neoplasm recurrences for superficial transitional cell carcinoma Lin Guotai, Li Changgui, Zhang Yiming, *et al* (1884)

Ultrasonogram vs MR image of absence of cavum septum pellucidum in fetuses Jiao Beiyu, Wang Ximing, Wang Guangbin, et al(1888)

Therapeutic effect of mecobalamine and citicoline on diabetic peripheral neuropathy: report of 120 cases Ren Xin, Cao Hongyi, Chen Yinghui (1893)

Finite element modeling and analysis of complicated lumbar spinal stenosis Zheng Qi, Ying Xiaozhang, Shi Shiyuan, et al(1897)

Imaging of FeSO₄ solution at different concentrations by ESWAN sequence with different parameters Ledu Xiaolan, Lu Fajin, Chen Li, et al(1901)

Sodium ascorbate hydrogel improves shear bond strength of enamel to composite resin after cold-light bleaching: an in vitro study Ye Guo, Li Conghua, Yang Xia, et al(1905)

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	Deng Qiangting
Executive Technical Editor	Wang Hong
Executive Proofreaders	Wang Hong
English Editor	Guo Jianxiu
Chinese Library Classification	Geng Peng