

第三军医大学学报

半月刊 1979年1月创刊 第32卷 第13期 总第348期 2010年7月15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

王登高

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

重庆市金雅迪彩色印刷有限公司
400020, 重庆市江北区建新南路西普
大厦 23 楼

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: M6529

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

国际期刊名代码

DYXUE8

中国标准连续出版物号

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

- 幼鼠癫痫持续状态成年后脑内髓鞘变化的研究 刘淑丹, 张桂祯, 王晗知, 等 (1375)
- GW112 基因 siRNA 对人胃癌 SGC-7901 细胞体外增殖的影响 黄 轶, 杨梅华, 杨华安, 等 (1379)
- 早期糖尿病肾病相关微小 RNA 在小鼠肾脏的表达变化 张 政, 罗勇军, 彭惠民, 等 (1383)
- 水通道蛋白 4 在缺氧缺糖后水肿星形胶质细胞中的作用 唐兆华, 廖正步, 蒋光元, 等 (1387)
- 35 例原始神经外胚层肿瘤的病理及预后因素分析 陈利娟, 贾永旭, 范菲菲, 等 (1391)
- 高血脂对小鼠 Foxp3 基因表达的影响 王治校, 王崇全, 何朝荣, 等 (1395)
- 雌二醇调控小鼠内皮祖细胞凋亡及体外血管新生研究 赵晓辉, 吴 楠, 尹扬光, 等 (1399)
- 低频复合生理频率电刺激对慢性低压缺氧兔舌肌肌球蛋白重链表达的影响 张 妮, 刘 熙, 刘 刚 (1403)
- PRESS 和 STEAM 波谱在多发硬化病灶和看似正常表现脑白质区中的价值 曾 春, 李咏梅, 谢 鹏, 等 (1408)
- 霉酚酸酯抑制转化生长因子- β 在肺成纤维细胞中的表达及应用价值 王 颖, 万 跃, 谭 兵, 等 (1413)
- 功能性下颌偏斜对青春期末鼠下颌骨形态影响的初步研究 王华桥, 邓 锋, 张定铭, 等 (1417)
- 人宫颈癌细胞和永生化细胞的细胞中心体 γ -tubulin 和 Aurora-A 激酶表达的差异分析 巫静娴, 赵 涌 (1421)
- 慢病毒载体介导增强型绿色荧光蛋白转导角膜上皮细胞的体外实验研究 王继东, 杜之渝, 兰 芬 (1425)
- 幽门螺杆菌感染增强胃癌组织 Runx3 基因甲基化与患者生存的关系 赵永勋, 关泉林, 张兴旺, 等 (1429)
- 骨形态发生蛋白-7 对人肝星状细胞转化生长因子 β 信号转导的影响 武鹏宇, 戴立里, 唐 静, 等 (1433)
- CD82/KAI1 在神经胶质瘤细胞株中的表达及对细胞迁移能力的影响 陈 亮, 罗文萍, 钟 东, 等 (1438)
- 母子隔离应激增加幼鼠海马 CA1 区锥体神经元的兴奋性 周 浩, 刘 烨, 梁锦平, 等 (1442)
- 几丁糖对高糖腹透液刺激大鼠腹膜间皮细胞 TGF- β 1 表达的影响 徐家云, 樊小军, 常 洁, 等 (1446)
- 来曲唑对多囊卵巢综合征患者促排卵作用的研究 胡 敏, 丘 彦 (1449)
- 犬缺血心肌注射肝细胞生长因子致血管新生的效应 袁侨英, 黄 晶, 李学军, 等 (1452)

重庆市巴南地区学龄前儿童维生素 A 营养状况与红细胞生成素水平的关系	刘永芳, 龚 敏, 陈 立, 等(1456)
中国军人心理素质量表常模建立与应用	冯正直, 汪 凤(1459)
16 层螺旋 CT 曲面重建在输尿管中下段结石诊断中的临床应用价值	郭宏伟, 刘 历, 李 琦, 等(1463)

短篇论著

层黏连蛋白和 Matrigel 对人胚胎干细胞源性神经上皮祖细胞向神经分化的影响	袁 丁, 林 戈, 卢光琇(1466)
术中 B 超辅助下经外侧裂-岛叶入路显微手术治疗基底节区脑出血	何 程, 林爱国, 王俊伟, 等(1468)
血栓弹力图在诊断妊娠合并血小板减少症中的应用	普翠芬, 刘 建, 娄世锋, 等(1471)
鼻中隔透明细胞软骨肉瘤 1 例	唐应成, 张海燕(1473)
参芪降糖颗粒对早期糖尿病肾病患者血清 TGF- β 1、VEGF 的影响	毛春谱, 李小毅, 李 伟(1475)
皮肤和血清过敏原检测对儿童支气管哮喘诊断的意义	陈宇明, 黄东明, 肖晓雄, 等(1477)

技术方法

三重实时荧光 PCR 相对定量法快速诊断 21 和 X 染色体数目异常	刘彦慧, 吴亚敏, 黎丽芬, 等(1479)
尿蛋白质组双向电泳的样品制备	张 渊, 代 义, 邱 峰, 等(1481)

经验交流

31 例髓母细胞瘤临床诊治分析	史建涛, 储卫华, 孟 辉, 等(1484)
帕瑞昔布钠超前镇痛对骨科患者术后血 IL-1 β 、IL-6 和 IL-8 水平的影响	蒋宗明, 陈忠华, 郑澹河, 等(1485)

个案与短篇

肺保护性通气策略对上腹部肿瘤手术患者术后呼吸功能的影响	张 冰, 努尔波拉提, 刘亚华, 等(1402)
颞部脂肪填充术后脑栓塞 1 例	胡 俊, 陈康宁, 史树贵, 等(1412)
大黄联合早期肠内营养支持对神经外科危重患者预后的影响	杨 涛, 顾建文, 匡永勤, 等(1451)

《第三军医大学学报》稿约	(·1·)
《第三军医大学学报》第八届编辑委员会名单	(封3)

本期责任编辑	荣 嘉
本期技术编辑	王 红
本期责任校对	王小寒 王 红
本期英文编辑	王先林 郭建秀
中图法标引	耿 鹏

DI-SAN JUNYI DAXUE XUEBAO

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE MILITARIS TERTIAE

Semimonthly Established in January 1979 Vol. 32, No. 13, (Gen. No. 348) July 15, 2010

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 Denggao(王登高)

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 Artpap Colour Printing
Co., Ltd
Floor 23, Xipu Building, Jianxin Road,
Jiangbei District, Chongqing, 400020

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. M6529

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

- Change of myelin sheath in adult rats with persistent epilepsy at their young age
..... Liu Shudan, Zhang Guizhen, Wang Hanzhi, *et al*(1375)
- Inhibitory effect of silencing GW112 gene siRNA on proliferation of human gastric SGC-7901 cell line
..... Huang Yi, Yang Meihua, Yang Hua'an, *et al*(1379)
- Expression of early diabetic nephropathy-related microRNA in kidneys of diabetic mice
..... Zhang Zheng, Luo Yongjun, Peng Huimin, *et al*(1383)
- Role of aquaporin 4 in swollen rat astrocytes after oxygen-glucose deprivation
..... Tang Zhaohua, Liao Zhengbu, Jiang Guangyuan, *et al*(1387)
- Pathology of primary neuroectodermal tumor and its prognostic factors: A report of 35 cases
..... Chen Lijuan, Jia Yongxu, Fan Feifei, *et al*(1391)
- Effects of hyperlipidemia on expression of Foxp3 in ApoE-knockout mice
..... Wang Zhixiao, Wang Chongquan, He Chaorong, *et al*(1395)
- Effects of estradiol on apoptosis of mice endothelial progenitor cells and *in vitro* neovascularization
..... Zhao Xiaohui, Wu Nan, Yin Yangguang, *et al*(1399)
- Effect of electrical stimulus at a low physiological frequency on expression of myosin heavy chain in genioglossus of rabbits with chronic hypoxia
..... Zhang Ni, Liu Xi, Liu Gang(1403)
- Value of point resolved spectroscopy and stimulated echo acquisition mode of ¹H-magnetic resonance in detection of multiple sclerotic foci in brain white matter with normal appearance
..... Zeng Chun, Li Yongmei, Xie Peng, *et al*(1408)
- Inhibitory effect of mycophenolate mofetil on expression of TGF-β in pulmonary fibroblasts and its application value
..... Wang Ying, Wan Yue, Tan Bing, *et al*(1413)
- Effect of functional mandible shift on mandible morphology of pubertal rats
..... Wang Huaqiao, Deng Feng, Zhang Dingming, *et al*(1417)
- Difference of γ-tubulin and aurora-A expression in human cervical cancer and H8 cells
..... Wu Jingxian, Zhao Yong(1421)
- Lentivirus vector-mediated enhanced green fluorescence protein transfection on *in vitro* corneal epithelial cells of rabbits
..... Wang Jidong, Du Zhiyu, Lan Fen(1425)
- Correlation between *H. pylori* infection-increased *Runx3* methylation in gastric cancer tissue and survival rate of gastric cancer patients
..... Zhao Yongxun, Guan Quanlin, Zhang Xingwang, *et al*(1429)
- Effect of bone morphogenetic protein-7 on transforming growth factor β signaling in hepatic stellate cells
..... Wu Pengyu, Dai Lili, Tang Jing, *et al*(1433)
- Expression of CD82/KAI1 in glioma cell lines and its effect on cell migration
..... Chen Liang, Luo Wenping, Zhong Dong, *et al*(1438)
- Stress due to mother and infant isolation enhances excitability of pyramidal neurons in hippocampal CA1 of infantile rats
..... Zhou Hao, Liu Ye, Liang Jinping, *et al*(1442)
- Effect of chitosan on expression of transforming growth factor-β1 in peritoneum mesothelial cells stimulated by high-glucose peritoneal dialysate
..... Xu Jiayun, Fan Xiaojun, Chang Jie, *et al*(1446)

Effect of letrozole on ovulation in patients with polycystic ovary syndrome	Hu Min, Qiu Yan(1449)
Effect of injection with hepatocyte growth factor on angiogenesis in myocardium of dogs with myocardial ischemia	Yuan Qiaoying, Huang Jing, Li Xuejun, <i>et al</i> (1452)
Correlation between vitamin A and erythropoietin levels in preschool children of Banan district of Chongqing	Liu Yongfang, Gong Min, Chen Li, <i>et al</i> (1456)
Establishment of mental quality scale norms for servicemen in Chinese PLA and analysis of their application	Feng Zhengzhi, Wang Feng(1459)
Clinical application of multi-slice helical CT-curved planar reformation in diagnosis of stones in middle-inferior segment of ureter	Guo Hongwei, Liu Li, Li Qi, <i>et al</i> (1463)

Guest Committee members of Acta Academiae Medicinae Militaris Tertiae

Thomas Allen Lang (Tom Lang Communications and Training, U. S. A.)	
Chen Haozhu (Shanghai, China)	Chen Jiangfan (Massachusetts, U. S. A.)
Dong Jiahong (Beijing, China)	Fan Daiming (Xi' an, China)
Fu Jiliang (Shanghai, China)	Fu Xiaobing (Beijing, China)
Ge Baofeng (Lanzhou, China)	Huang Taosheng (California, U. S. A.)
Huang Zhiqiang (Beijing, China)	Li Jieshou (Nanjing, China)
Li Leishi (Nanjing, China)	Pei Xuetao (Beijing, China)
Sheng Zhiyong (Beijing, China)	Tan Jun (South Florida, U. S. A.)
Wan Qi (Nevada, U. S. A.)	Wang Jimin (Maryland, U. S. A.)
Xu Jianming (Texas, U. S. A.)	Yan Jun (Calgary, Canada)
Zhao Min (California, U. S. A.)	Zhong Shizhen (Guangzhou, China)

Executive Editor	Luan Jia
Executive Technical Editor	Wang Hong
Executive Proofreaders	Wang Xiaohan, Wang Hong
English Editors	Wang Xianlin, Guo Jianxiu
Chinese Library Classification	Geng Peng