

# 山东医药

周刊

1957年创刊

第51卷

第26期(总第760期)

2011年7月15日

## 主管

山东省卫生厅

## 主办、出版

山东卫生报刊社

网址:www.sdwsbks.com.cn

## 编辑

山东医药编辑部

济南市经十路13777号,中润世纪广场

A3座12楼,250014

电话:(0531)88516158

传真:(0531)88957894

E-mail:sdyy88516158@163.com

山东医药北京编辑部

北京市北苑路18号

电话:(010)84948165

## 社长

周天增

## 副社长

戴良科 欧一平

## 主编

欧一平 于世鹏

## 编辑部主任

邱源

## 执行主编

郑海蓉

## 广告经营许可证

鲁工商广字第3700004000203号

## 印刷

济南巨匠彩色印刷有限公司

## 发行

国内:济南市邮政局

国外:中国图书进出口总公司

中国国际图书贸易总公司

## 订购

全国各地邮政局

邮发代号24-8

## 国内定价

每期8元,全年384元

## 中国标准刊号

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

## 目次

### 论著

人参皂甙 Rh2 对人脑胶质瘤细胞株

U251 凋亡的影响及机制探讨

..... 邱建武,张春,黎铁伟,等(1)

基于 PC 的胶质瘤三维可视化模型的

建立 ..... 刘付轩聪,罗荣城 (4)

脑挫裂伤后脑组织中 AQP 4 的表达

变化及意义 ..... 沈礼芹,蒋金泉,郭建杰 (6)

重型颅脑损伤的预后影响因素分析

..... 叶立双,卞立松,徐军,等(8)

DSA 在短暂性脑缺血发作病因

诊断中的应用 ..... 李玉文,王松,张全忠 (11)

人胆固醇酯水解酶真核表达载体的

构建及 U937 细胞系的转染 ..... 顾立学,罗俊生,王瑞,等(14)

GDF5 基因启动子表达载体的构建

..... 蒋旭,孙立胜,史冬泉,等(17)

人参皂苷 Rg3 对乳腺癌细胞增殖的

影响及其机制探讨 ..... 潘晓华,王墨林,崔行 (20)

### 研究生专栏

脑创伤模型创伤区脑组织中 miRNA-21 的

表达变化及意义 ..... 亢晓燕,雷平,张建宁 (23)

吻合口位置对周围神经端侧吻合术后

神经再生的影响 ..... 杨立民,李秀华,张基仁,等(26)

携带 Foxp3 基因慢病毒载体的构建

..... 陈春,李永翔,罗庆礼 (29)

期刊基本参数: CN37-1156/R \* 1957 \* W \* A4 \* 120 \* ZH \* P \* ¥8.00 \* 6400 \* 74 \* 2011-07

健脾益气方含药血清对人胃癌细胞株 MKN-28 凋亡的影响 ..... 邢晓静,谷小虎,赵 岩,等(32)

## 基础研究

人成肌细胞来源的神经前体细胞移植对大鼠脑梗死的

治疗效果及意义 ..... 张振兴,宋小峰,霍晓川,等(34)

新生小鼠视网膜组织中 MCP-1 的表达变化及意义 ..... 董 宁,褚利群,肖 林,等(37)

人肥大细胞羧肽酶真核表达重组质粒 DNA 的免疫原性观察 ..... 侯玉涛,邴珠芳,柯庆喜,等(39)

不同缺血时段大鼠心肌组织中 Nanog 的表达变化及意义 ..... 吕风华,高建芝,郭志坤 (41)

## 临床研究

EGF 对脑胶质瘤 U251 细胞增殖的影响及意义 ..... 董 超,黄 威,刘 辉,等(43)

多排三维螺旋 CT 血管造影在颅内肿瘤术前评估中的应用 ..... 宋世宾,杨 华,陈益民,等(45)

法舒地尔对动脉瘤性蛛网膜下腔出血患者血浆 ET-1 水平的影响

及作用机制探讨 ..... 张全忠,任建军,张信芳,等(47)

神经内镜辅助钬激光技术治疗颅内肿瘤近期疗效观察(附 45 例报告) ..... 林 军 (49)

经鼻蝶窦入路垂体腺瘤切除术 46 例疗效观察 ..... 衣服新,倪伟民,白敬洋,等(50)

鞍旁脊索瘤的影像学表现分析 ..... 刘 力,白 旭 (52)

颅内动脉瘤栓塞术中依托咪酯乳剂的麻醉效果观察 ..... 尹 鸿 (53)

神经外科术后患者医院感染危险因素分析 ..... 叶 桦,余晓齐 (55)

脑外伤患者伤后血糖水平变化及意义 ..... 张刚中,史建军,邢慧敏,等(56)

小骨窗开颅术与大骨瓣开颅术治疗高血压脑出血疗效比较 ..... 王贛江 (58)

CT 引导下颅骨钻孔血肿碎吸术联合高压氧吸入及清开灵静滴治疗

HCH 效果观察 ..... 刘业松,乔建民 (60)

侧裂—岛叶入路小骨窗血肿清除术治疗基底节区高血压脑出血 ..... 夏咏本,李爱民,颜士卫,等(62)

亚低温辅助治疗急性脑损伤后炎症反应综合征的效果观察 ..... 刘恩合 (64)

小切口单侧半椎板切除入路在脊髓肿瘤手术治疗中的应用价值 ..... 张文斗,李 涛,范 波,等(65)

鼻内窥镜手术并发症原因分析 ..... 戚淑枝,黄 达 (66)

全麻及硬膜外麻醉对骨科大手术老年患者术后早期认知功能的影响 ..... 刘沁爽,李淮安,梁淑娟,等(68)

4 521 例围手术期患者抗生素预防性应用情况调查 ..... 李志刚,庞 华,李昌军 (70)

448 例肺癌淋巴结转移规律分析及意义 ..... 贺 政,赵俊华,任慧雯,等(72)

T<sub>2</sub> 期胃远端癌根治术中选择性保留迷走神经的应用价值 ..... 翟同善,王淑霞 (74)

三种超分割放疗技术治疗食管癌效果比较 ..... 任金山 (76)

胃癌组织中 MMP-9、CD44v6 和 VEGF 的表达变化及意义 ..... 于海英,刘 畅,高凤兰,等(78)

多沙普仑用于小儿全麻催醒的最佳剂量与时机探讨 ..... 许际平,马先春,历宝书 (80)

结直肠癌组织中 E-钙黏素和 TGF- $\beta$  的表达变化及意义 ..... 李峥嵘,姜慧峰 (82)

苜星青霉素、头孢三嗪治疗早期梅毒效果观察 ..... 王 燕 (84)

股骨干骨折合并同侧股骨颈骨折漏诊原因分析(附 6 例报告) ..... 陈业平,张 华 (85)

小切口显微镜下手术治疗腰椎间盘突出症效果观察 ..... 马 俊 (87)

万方数据

人工双极股骨头置换与空心螺钉内固定治疗股骨颈骨折的比较 .....	张宗光,刘 萍,张玉玉	( 88 )
星状神经节阻滞治疗眼底动脉栓塞效果观察(附 20 例报告) .....	徐树华,刘 锋	( 90 )
人骨髓间充质干细胞体外培养及其生物学特性分析 .....	李洪伟,郭开今,周 冰,等	( 91 )
三种黏结剂口内保存治疗纵折磨牙的效果比较 .....	傅昭然	( 93 )
MTA 直接盖髓术治疗年轻恒牙露髓效果观察 .....	刘惠萍	( 95 )
眼内屈光手术对高度近视患者立体视觉的影响 .....	陈凤华,闫爱明,陈 欢	( 96 )
静态立体图视差图形与立体视锐度相关关系探讨 .....	韩爱军,孙卫锋,赵 平	( 98 )
苦参素注射液联合 NP 方案治疗老年晚期 NSCLC 近期疗效观察 .....	张治业,高晓会,郭双双,等	(100)
口腔颌面外科手术术后带管患者恶心呕吐的预见性护理效果观察 .....	张淑梅	(101)
电视胸腔镜手术治疗自发性气胸 35 例疗效观察 .....	王 强,张 克,张灿斌,等	(103)
2 246 株病原菌耐药情况分析 .....	王瑞丽,梁建红	(105)
高渗盐水囊肿内注射治疗舌下腺囊肿 85 例效果观察 .....	孙 峥	(107)
MOM 髌关节表面置换术治疗 AS 累及髌关节效果观察(附 21 例报告) .....	李文正,安占天	(108)
关节镜下刨削术在足部腱鞘皮瓣整形治疗中的应用 .....	王海全,焦玉峰,程 驰	(110)
腔内碎石取石术治疗肾结石 45 例临床观察 .....	王 伟	(112)

### 经验交流

老年急性胆囊炎 65 例(10) 特发性肺含铁血黄素沉着症 2 例(13) 联苯苄唑液局部治疗真菌性外耳道 炎 30 例效果观察(19) 改良单孔钻颅引流术治疗慢性硬膜下血肿 30 例(22) 常温流动牙胶法充填后 牙 C 形根管效果观察(31) 正畸固定矫治器夹板在牙周病松动牙治疗中的应用(59) 采用 S-ROM 行全 髌关节置换治疗老年股骨转子间骨折 13 例效果观察(111)
--

### 综述与讲座

脊髓型颈椎病的微创治疗研究进展 .....	徐文华,祝新根,程祖珏	(113)
颅内蛛网膜囊肿的诊治进展 .....	张冠中,王东海,李新钢	(115)

### 临床病例讨论

进行性双下肢麻木无力、呼吸困难 .....	徐广明,刘 伟,崔衍雷,等	(117)
-----------------------	---------------	-------

### 短篇与个案

外阴平滑肌瘤 1 例报告(42) 丙泊酚持续泵注联合小剂量血浆静脉输注治疗老年破伤风 1 例报告(61) 静滴舒血宁致多器官功能障碍综合征 1 例报告 (79) 输尿管炎性假瘤 1 例报告(104)
--

### 护理园地

醉酒后颅脑损伤患者的救护(16) 食管癌术后患者肠内营养并发症的预防性护理(89) 临床护理路径 在急性创伤外科中的应用观察(114)
--

### 告读者

携手《山东医药》 共创品牌形象(36)
---------------------

# Shandong Medical Journal

Weekly      Established in 1957      Volume 51      Number 26      July 15, 2011

## Responsible Institution

Health Department of Shandong  
Province

## Sponsor and Publishing

Medical Publishing House of Shandong  
Province  
<http://www.sdwsbks.com.cn>

## Editing

Editorial Department of Shandong  
Medicine  
Block A3, Zhongrun Century Square,  
13777 Jingshi Road, Jinan 250014  
Tel: 86-531-88516158  
Fax: 86-531-88957894  
E-mail: [sdyy88516158@163.com](mailto:sdyy88516158@163.com)

## President

ZHOU Tian-zeng

## Vice-president

DAI Liang-ke, OU Yi-ping

## Editor-in-chief

OU Yi-ping    YU Shi-peng

## Managing Director

QIU Yuan

## Managing Editor

ZHENG Hai-rong

## Printing

Jinan Jujiang Coloured Printing House

## Distributor

Home: Jinan Post Office  
Overseas: China International Book  
Trading Corporation

## Price

\$ 10.00, per copy  
\$ 480.00, a year

## CSSN

ISSN 1002-266X  
CN 37-1156/R

## Contents in Brief

- Studies on the effect and mechanism of the proliferation and  
apoptosis of human glioma U251 cells line by GS-Rh2  
*QIU Jian-wu, ZHANG Chun, LI Tie-wei, et al* ..... ( 1 )
- Establish of glioma 3D visualization model based on PC  
*LIUFU Xuan-cong, LUO Rong-cheng* ..... ( 4 )
- Expression and significance of AQP4 in contusion brain tissue  
*SHEN Li-qin, JIANG Jin-quan, GUO Jian-jie* ..... ( 6 )
- Prognostic factors analysis of severe traumatic brain injury patients  
*YE Li-shuang, BIAN Li-song, XU Jun, et al* ..... ( 8 )
- Application of DSA in etiologic diagnosis of the transient  
ischemic attack  
*LI Yu-wen, WANG Song, ZHANG Quan-zhong* ..... ( 11 )
- Construction of eukaryotic vector pEGFP-N1-hCEH and  
establishment of stable transfectant U937 cell line  
*GU Li-xue, LUO Jun-sheng, WANG Rui, et al* ..... ( 14 )
- Construction and expression of vector driven by GDF5 promoter  
*JIANG Xu, SUN Li-sheng, SHI Dong-quan, et al* ..... ( 17 )
- Research on the effect of ginsenoside Rg3 on proliferation of  
breast cancer cell line  
*PAN Xiao-hua, WANG Mo-lin, CUI Xing* ..... ( 20 )
- Expression and significance of miRNA-21 in the brain tissue of  
the model of traumatic brain injury  
*KANG Xiao-yan, LEI Ping, ZHANG Jian-ning* ..... ( 23 )
- Influence of coaptation position to the nerve regenerating  
after end-to-side neuroorrhaphy  
*YANG Li-min, LI Xiu-hua, ZHANG Ji-ren, et al* ..... ( 26 )
- Construction of lentiviral vector carrying Foxp3 gene  
*CHEN Chun, LI Yong-xiang, LUO Qing-li* ..... ( 29 )
- Effects on the invigorating spleen and replenishing Qi Prescription  
on apoptosis of MKN-28 cells  
*XING Xiao-jing, GU Xiao-hu, ZHAO Yan, et al* ..... ( 32 )