

ISSN 1002-266X  
CN 37-1156/R  
CODEN SYHIAJ

# 山东医药

## Shandong Medical Journal

2013 23

2013年6月21日 第53卷 第23期  
Vol.53 No.23 Jun. 21, 2013

中国生物医学核心期刊  
RCCSE中国核心学术期刊  
美国《化学文摘》(CA)来源期刊  
波兰《哥白尼索引》(IC)来源期刊  
美国《乌利希期刊指南》来源期刊  
英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)来源期刊

中国·济南  
Jinan, China

ISSN 1002-266X



9 771002 266084

山东省卫生厅主管

万方数据

# 山东医药

周刊

1957年创刊

第53卷

第23期(总第857期)

2013年6月21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

## 编辑

山东医药编辑部

济南市燕东新路6号,250014

电话:(0531)88581200

传真:(0531)88957894

## 网站

http://sdyj.jour serv.com

## 社长

欧一平

## 副社长

王汝斌 邱源

## 主编

邱源

## 编辑部主任

郑海蓉

## 编辑部副主任

马莉

## 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

细胞外段 V/VC<sub>1</sub> 区缺失 RAGE 真核

表达载体的构建、转染及在前列腺癌

细胞中的表达和定位…………… 洪英洽,包继明,李炬聪,等(1)

肺动脉收缩压与二尖瓣置换术后早期

肺损伤的相关性…………… 宋晓蓉,姜波,严中亚,等(6)

围产期铁缺乏对仔鼠肝组织促红细胞

生成素表达的影响…………… 蒋 斓,程 江,马雅静 (10)

伤寒杆菌 IVB 型菌毛诱导 THP-1 细胞

IL-6 表达的机制探讨…………… 汪付兵,涂建成 (13)

偏头痛并发抑郁/焦虑障碍患者胼胝

体磁共振弥散张量成像分析…………… 李现亮,高庆春,潘 英,等(17)

喉癌组织中 Ccbe1、VEGF-D 的表达

变化及意义…………… 李文媛,王 莹,孙 平,等(21)

耐药性部分性发作癫痫抗癫痫药物

治疗观察及影响因素分析…………… 李乐超,张燕芳 (24)

噬菌体展示肽库在乳腺癌血清肿瘤

标志物筛选中的应用…………… 贺 文,曾 健,贺海平,等(27)

### 基础研究

爆炸伤兔脑组织水通道蛋白-4 的

表达变化及意义…………… 孙文江,方 健,刘家传,等(30)

孟鲁司特钠、布地奈德对哮喘小鼠气道

重塑及肺组织 MMP-9、TIMP-1 表达的

影响…………… 解 玉,郑含笑,杨子珍,等(33)

期刊基本参数: CN37-1156/R \* 1957 \* W \* A4 \* 104 \* ZH \* P \* ¥8.00 \* 5000 \* 40 \* 2013-06

- 纳米复合材料人工血管在犬体内的血液相容性和外科适用性观察 ..... 胡国栋,胡德宏 (36)
- miR-21 转染对卵巢癌细胞株 A2780/Taxol 紫杉醇耐药性的影响  
及机制探讨 ..... 赵 天,李月峰,刘 庆,等(39)

## 临床研究

- 精液活性氧对精液质量及体外受精结局的影响 ..... 石明华,李慕军,江 莉,等(42)
- 腹部闭合性损伤患者行床边超声监测的临床价值 ..... 邵 翔,汤 澄,鲁德生,等(45)
- 早期气管切开联合异丙托溴铵雾化对重型颅脑损伤术后肺部感染的  
防治作用 ..... 任文博,王 维,赵玉军,等(48)
- 渐进多焦点对青少年轻中度近视的矫治作用观察 ..... 章立新,郑志刚,毛思红 (51)
- 细胞因子诱导杀伤细胞静脉回输联合化疗治疗晚期食管癌临床观察 ... 常占国,徐全晓,马 磊,等(53)
- 周围型肺癌组织中 VEGF、PCNA 表达变化及与螺旋 CT 征象的关系 ..... 王冬梅 (55)
- 血清 CA199、CA125、CEA、CA153 联合检测对胆囊癌的诊断价值 ..... 龚平明,姚成礼,赵 鑫 (58)
- 先天性心脏病患儿围术期血清心肌酶水平变化及影响因素分析 ..... 杨志勇,王献娜,韦 丹 (60)
- 彩色多普勒超声在颈部动脉闭塞患者侧支循环检查中的应用 ..... 刘 彬,安中平,于德林,等(62)
- 髂腹股沟及前臂骨间背逆行岛状皮瓣修复手腕部皮肤缺损 13 例 ..... 李正勋,韩清奎,张 磊,等(65)
- 体外冲击波碎石术、输尿管镜气压弹道碎石术治疗输尿管上段结石  
对比观察 ..... 王建军 (67)
- 三种一线化疗方案治疗晚期非小细胞肺癌疗效比较 ..... 谭国柱,王秀娟 (69)
- 代谢综合征与阻塞性睡眠呼吸障碍综合征的发病关系 ..... 曹洪丽,刘自金 (71)
- 儿童噬血细胞综合征死亡 6 例分析 ..... 张爱明 (73)
- 超声聚焦刀聚焦、鼻中隔偏曲矫正术联合下鼻甲骨折外移术  
治疗 AR 伴鼻中隔偏曲 ..... 王 婷,罗永海 (75)
- 心包腔内置管引流联合顺铂注入治疗恶性心包积液 22 例 ..... 王延稳 (77)
- 妊娠期糖尿病与急诊剖宫产的关系 ..... 姚友春 (79)
- 腹腔镜下直肠癌前侧切除术治疗直肠癌 156 例疗效观察 ..... 张 遯,张建都,王泰岳,等(81)

## 综述与讲座

- 动脉压力感受器—电换能过程的离子通道及其功能研究进展 ..... 赵海燕,李海涛,李玉明 (83)
- 左回旋支闭塞急性心肌梗死的诊断研究进展 ..... 李贤峰,杨 晔 (86)
- 腰椎穿刺后头痛的研究进展 ..... 王 乐,左新兵,翟真真,等(88)

## 经验交流

- 184 例跟骨关节内骨折手术治疗体会(91) 可视吸引器的设计与应用观察(92) 痔上黏膜环形切除钉  
合术后出血的处理及预防(93) 急性肺挫伤 34 例治疗体会(95)

## 个案报告

- 损伤控制外科手术治疗直肠癌伴消化道穿孔 1 例报告(97) 盆腔脓肿合并异位妊娠 1 例报告(98) 超  
速房颤并心源性休克为首表现的甲状腺功能亢进症 1 例报告(99)

## 告读者

《山东医药》对医学名词及术语的一般要求(5) “做”与“作”的推荐用法(9) 《山东医药》对缩略语的使用要求(16) 一些常用词汇可直接用缩写(44) 《山东医药》参考文献著录要求(47) 医学论文中“隔”与“膈”、“痿”与“漏”的正确使用(50) 《山东医药》对来稿中统计学处理的有关要求(52) 《山东医药》投稿须知(57) 携手《山东医药》 共创品牌形象(59) 文献标志码的标识(78) 关于医学名词与统计学符号的应用说明(96) 直线相关与回归分析的区别和联系(100)

---

### 本期主要审稿专家(排名不分先后)

李 玉 山东大学齐鲁医院 呼吸内科 主任医师  
于德新 山东大学齐鲁医院 放射科 主任医师  
姜淑娟 山东大学附属省立医院 呼吸内科 主任医师  
夏庆华 山东大学附属省立医院 泌尿微创中心 主任医师  
彭忠民 山东大学附属省立医院 胸外科 主任医师  
李辰生 山东大学附属省立医院 胃肠外科 副主任医师  
王 瑜 山东大学附属省立医院 肿瘤中心 副主任医师  
陈维秀 山东大学第二医院 小儿外科 主任医师  
鹿庆华 山东大学第二医院 心内科 主任医师  
蒋卫东 山东大学第二医院 心内科 副主任医师  
丁 克 山东中医药大学附属医院 肛肠科 主任医师  
王一彪 山东大学第二医院 小儿内科 主任医师  
官明智 山东大学第二医院 骨外科 主任医师  
王爱华 山东省千佛山医院 神经内科 主任医师  
陈明友 山东省千佛山医院 心内科 副主任医师  
李 燕 山东省千佛山医院 儿童保健科 副主任医师  
王洪庆 山东大学附属省立医院 妇科 副主任医师  
袁振国 山东省医学影像研究所 MR室 主任技师

---

责任编辑 高贵现

英文编译 肖立美

编审 郑海蓉

---

---

# Shandong Medical Journal

Weekly

Established in 1957

Volume 53

Number 23

June 21, 2013

---

## Responsible Institution

Health Department of Shandong  
Province

## Sponsor and Publishing

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

## Editing

Editorial Department of Shandong  
Medicine  
6 Yandongxin Road, Jinan 250014  
Tel: 86-531-88581200  
Fax: 86-531-88957894

## Website

<http://sdyj.journalserv.com>

## President

OU Yi-ping

## Vice-President

WANG Ru-bin QIU Yuan

## Chief Editor

QIU Yuan

## Managing Director

ZHENG Hai-rong

## Deputy Managing Director

MA Li

## 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

- Construction and transfection of eukaryotic expression vectors  
for HA-tagged RAGE without V or VC<sub>1</sub> domains of the  
extracellular region and their expression and distributions  
in prostate cancer cells  
*HONG Ying-qia, BAO Ji-ming, LI Ju-cong, et al* ..... ( 1 )
- Correlation between systolic pulmonary arterial pressure and  
early postoperative acute lung injury in patients undergoing  
mechanical mitral valve replacement  
*SONG Xiao-rong, JIANG Bo, YAN Zhong-ya, et al* ..... ( 6 )
- Effect of perinatal iron deficiency on the level of erythropoietin in  
hepatic tissue of rat offspring  
*JIANG Lan, CHENG Jiang, MA Ya-jing* ..... (10)
- Mechanism of IL-6 expression in THP-1 cells induced by type  
IVB pili of *Salmonella typhi*  
*WANG Fu-bing, TU Jian-cheng* ..... (13)
- Analysis of the diffusion tensor magnetic resonance imaging of  
corpus callosum in patients with migraine complicated with  
depressive/anxious disorder  
*LI Xian-liang, GAO Qing-chun, PAN Ying, et al* ..... (17)
- Expression changes of Ccbe1 and VEGF-D in human laryngeal  
carcinoma tissue and the significance  
*LI Wen-yuan, WANG Ying, SUN Ping, et al* ..... (21)
- Efficacy of drug therapy on drug-resistant epilepsy patients  
with partial seizures and the predictors  
*LI Le-chao, ZHANG Yan-fang* ..... (24)
- Application of phage display peptide library in screening of  
the tumor markers in the serum of breast cancer  
*HE Wen, ZENG Jian, HE Hai-ping, et al* ..... (27)