

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

# 山东医药

## Shandong Medical Journal

2013 38

2013年10月18日 第53卷 第38期  
Vol.53 No.38 Oct. 18, 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



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38期(总第872期) 2013年10月18日

## 主管

山东省卫生厅

## 主办、出版

山东卫生报刊社

## 编辑

山东医药编辑部

济南市燕东新路6号,250014

电话:(0531)88516158

传真:(0531)88957894

## 网站

<http://sdyj.journalserv.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

## 执行主编

孙敬诚

## 编辑部副主任

亓玉锋

## 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

穿膜肽- $\beta$ -葡萄糖苷酶偶联物的制备及

活性鉴定 ..... 王光文,周洁,王启辉,等(1)

经皮肺穿刺猪前腔静脉的实验研究

..... 刘斌,李培民,李玉亮,等(5)

成膜法制作壳聚糖管状支架及支架的理化生物

特性研究 ..... 陈刚,刘汉云,张自正,等(8)

利用适配子筛选结核杆菌 H37Rv 毒力

基因方法探讨 ..... 周菁,陈军,任易,等(11)

人牙周膜细胞在透明质酸钠/纳米羟磷

灰石支架上的黏附与生长 ..... 张彦聪,顾相伶,刘洪玲,等(15)

犬 ECMO 期间动静脉二氧化碳分压差

与心输出量的关系 ..... 仇杰,刘宏生,费忠化,等(18)

跟骨骨折模式的三维动态有限元分析

..... 周达飞,武勇 (21)

### 基础研究

氦气生理盐水腹腔注射对豚鼠电离辐射

所致耳蜗损伤的影响 ..... 郭文杰,江澜 (25)

他汀类药物预处理时间对兔心肌缺血

再灌注损伤的影响 ..... 陈红霞,曹霞,卢红,等(28)

脉冲电磁场对脂肪干细胞成骨分化的

影响 ..... 夏露,郭卫春 (31)

槐耳清膏抑制结肠癌切除后肿瘤复发

机制探讨 ..... 白岩 (33)

期刊基本参数: CN37-1156/R \* 1957 \* W \* A4 \* 112 \* ZH \* P \* ¥8.00 \* 5000 \* 44 \* 2013-10

## 临床研究

- 肺炎支原体感染与川崎病患儿预后的关系 ..... 李 萌,王玉珍,刘莉莉,等( 36 )
- 非小细胞肺癌组织中 CD<sub>44s</sub>、CD<sub>44v6</sub>、Fas 的表达及意义 ..... 胡凤标,郑金锋 ( 39 )
- 颈椎后路减压内固定术治疗颈髓损伤疗效观察 ..... 张 波,曲卫东,翟连文,等( 42 )
- 高频超声检查对腮腺囊肿的诊断价值 ..... 乔亚亚,沈素红,席占国 ( 44 )
- 高频超声对下肢骨折并软组织挫伤患者下肢深静脉血栓形成的应用价值 ..... 相广财,陈 明,李桔莲 ( 46 )
- 右美托咪定在多发性创伤机械通气中的应用及对护理行为的影响 ..... 孟稳利,刘秀华,于建雪,等( 48 )
- 牙源性皮瘻根管治疗疗效观察 ..... 马一文,李 莉,孙慧斌 ( 50 )
- 伴全血细胞减少的巨幼细胞贫血临床特点分析 ..... 王 亮,司玉玲,王英娟,等( 52 )
- 内膜剥脱术用于 21 例颈动脉狭窄患者疗效分析 ..... 陈 伟,佟小光 ( 54 )
- 不同促排卵方案用于宫腔内人工授精临床结局比较 ..... 王冬梅,陈 辉,曲绪琴,等( 57 )
- 地佐辛超前镇痛在腹腔镜胆囊切除术中的效果观察 ..... 窦林彬,刘 冰,李江伟 ( 60 )
- 25OHD 与类风湿关节炎患者骨质疏松的相关性研究 ..... 石颜军 ( 62 )
- 孕妇血清缺氧诱导因子 1 $\alpha$  水平与子痫前期病理特点的关系 ..... 鲁晓燕,刘曼华,赵 枰,等( 64 )
- 114 例儿童自身免疫性甲状腺疾病临床特点分析 ..... 江晓宇,郑荣秀,刘戈力,等( 66 )
- 血清 CEA 水平 > 100 ng/mL 结直肠癌患者临床特点分析 ..... 臧 健,俞 林 ( 69 )
- 真菌性鼻窦炎 47 例临床分析 ..... 赵 毓,姚 磊,周爱升,等( 71 )
- 子宫动脉栓塞联合宫腔镜清宫术在剖宫产术后切口妊娠中的应用 ..... 李丙云 ( 73 )
- 全身麻醉应用于剖宫产手术安全性研究 ..... 孙维国,周立平,王金兰,等( 75 )
- 超脉冲 CO<sub>2</sub> 点阵激光治疗睑缘赘生物效果观察 ..... 陈 遐,陈文莉,徐 珊 ( 78 )
- 断端缝合术与韧带重建术治疗膝后内侧结构 III 度损伤对比观察 ..... 宁 波,许多良,燕树义,等( 80 )
- 多器官功能不全综合征患儿血浆苯丙氨酸及酪氨酸的变化 ..... 姚梦霖,汤红平,陈丽芳,等( 82 )
- 尿脱落细胞吡啶橙染色阳性与膀胱移行细胞癌临床病理特征的关系 ..... 余泉峰,徐 勇,乔宝民,等( 84 )
- 新生儿病理性黄疸病原菌分布及耐药性分析 ..... 舒向荣,湛学军,徐燕萍,等( 86 )
- 104 例牙周疾病患者口腔 Aa 感染情况及其与牙龈指数的关系 ..... 朱绍平,张玉杰,肖水清 ( 89 )

## 病例研究

- 遗传性血色病 1 例报告 ..... 胡西百合提,庄小芳,马 燕 ( 91 )

## 综述与讲座

- PI3K 信号通路激活对卵巢癌转移耐药的影响 ..... 李 龙,姜 晨,罗文全,等( 93 )
- 泌尿系恶性肿瘤中长链非编码 RNA 表达变化的研究进展 ..... 宫再兴,王共先,刘伟鹏,等( 96 )
- 髋关节置换术在心脏移植术后股骨头缺血坏死治疗中的应用 ..... 张元凯,杜 哲,李 明 ( 100 )
- 脓毒性休克液体复苏的治疗进展 ..... 牛晓蓉,顾 勤,刘 宁 ( 102 )

## 经验交流

- TPPA 法在假阳性梅毒筛查中的应用 ..... 常秋月,陆建荣 (14)
- 经腹横纹小切口疝囊高位结扎术治疗腹股沟斜疝 55 例效果观察 ..... 姜宁,段友良 (106)
- 心理干预对肝癌患者治疗转归的影响 ..... 芦宝莲,赵红,王阳,等(107)
- 手术治疗混合痔 PPH 术后吻合口狭窄疗效分析 ..... 孔凡东,何永忠,杜汉朋,等(108)

## 告读者

- 山东省第十九次泌尿外科学学术会议会讯(17) 《山东医药》对缩略语的使用要求(20) 山东省内分泌临床诊治新进展学习班会讯(27) 《山东医药》参考文献著录要求(35) 声明(83) 文献标志码的标识(90)
- 直线相关与回归分析的区别和联系(105)

---

### 本期主要审稿专家(排名不分先后)

- 孙健 青岛医学院附属医院口腔科 主任医师
- 李刚 山东省立医院麻醉科 主任医师
- 于德新 山东大学齐鲁医院放射科 主任医师
- 晁岚 山东大学齐鲁医院生殖医学中心 副主任医师
- 李连欣 山东省立医院骨科 主任医师
- 徐麟 山东省立医院消化内科 主任医师
- 申家泉 山东省立医院眼科 主任医师
- 徐忠华 山东大学齐鲁医院泌尿外科 主任医师
- 穆玉兰 山东省立医院妇产科 主任医师
- 朱传升 山东省千佛山医院血液科 主任医师
- 于秀淳 济南军区总医院骨科 副主任医师
- 王海滨 济宁医学院附属医院骨科 副主任医师
- 韩韬 山东省立医院神经外科 副主任医师

---

---

# Shandong Medical Journal

Weekly

Established in 1957

Volume 53

Number 38

October 18, 2013

---

## Responsible Institution

Health Department of Shandong  
Province

## Sponsor and Publishing

Medical Publishing House of Shandong  
Province

## Editing

Editorial Department of Shandong  
Medicine  
6 Yandongxin Road, Jinan 250014  
Tel:86-531-88516158  
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

## Executive Chief Editor

SUN Jing-cheng

## Deputy Managing Director

QI Yu-feng

## 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

Preparation and identification of CPPs- $\beta$ -glucosidase conjugates

WANG Guang-wen, ZHOU Jie, WANG Qi-hui, et al ..... ( 1 )

Animal experiment of puncture into mediastinum via trans-precava  
approach

LIU Bin, LI Pei-min, LI Yu-liang, et al ..... ( 5 )

Film forming method for chitosan tubular scaffolds and the physico-  
chemical and biological properties

CHEN Gang, LIU Han-yun, ZHANG Zi-zheng, et al ..... ( 8 )

Method of screening virulence genes from mycobacterium tubercu-  
losis H37Rv by using aptamer

ZHOU Jing, CHEN Jun, REN Yi, et al ..... ( 11 )

Adhesion and growth of human periodontal ligament cells on sodium  
hyaluronate/nano-hydroxyapatite scaffolds

ZHANG Yan-cong, GU Xiang-ling, LIU Hong-ling, et al ..... ( 15 )

Relationship between Pcv-aCO<sub>2</sub> and cardiac output of dogs during  
ECMO

QIU Jie, LIU Hong-sheng, FEI Zhong-hua, et al ..... ( 18 )

Three-dimensional dynamic finite element analysis of the patterns of  
calcaneal fractures

ZHOU Da-fei, WU Yong ..... ( 21 )