

ISSN 1002-266X
CN 37-1156/R
CODEN SYHIAJ
Dewey# 610,615

山东医药

Shandong Medical Journal

2016 23

2016年6月17日 第56卷 第23期
Vol.56 No.23 Jun. 17,2016

《中文核心期刊要目总览》综合性医药卫生类核心期刊
中国科技核心期刊
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
美国《乌利希期刊指南》来源期刊
美国《剑桥科学文摘》(CSA)来源期刊
英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)来源期刊
《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

中国·济南
Jinan,China

ISSN 1002-266X



9 771002 266169



山东省卫生和计划生育委员会主管

万方数据

山东医药

周刊

1957年创刊

第56卷

第23期(总第1001期)

2016年6月17日

主管

山东省卫生和计划生育委员会

主办

山东卫生报刊社

网址: <http://www.sdwsbks.com>

编辑、出版

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

投稿系统: <http://sdyj.cbpt.cnki.net>

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

广告经营许可证

鲁工商广字第3700004000203号

印刷

济南升辉海德印业有限公司

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

肝癌干细胞体外富集模式的构建……杨帅,陈娟,余佐亚,等(1)

同一层面裸鼠移植瘤 PET/CT

图像¹⁸F-FLT 摄取量与 Ki-67

表达的关系……李澄明,张晓丽,张建波,等(5)

皮动蛋白在良恶性前列腺组织中的

表达变化及对前列腺癌细胞

PC3 侵袭、基质降解能力的

影响……马鹏德,盛斌,王晓明,等(9)

法舒地尔联合罗格列酮对脂多糖诱导

人冠状动脉内皮细胞 MCP-1

和 VCAM-1 表达的影响……李世云,巫相宏,黄文,等(13)

US3 基因转染树突状细胞诱导的 T 淋巴

细胞增殖活性及 NK 细胞杀伤活性

观察……王昕,王鹏,李玲,等(16)

沙眼衣原体主要外膜蛋白抗原的

二级结构及 B、T 细胞表位

分析……阿曼古丽·牙生,兰希,伊慧霞,等(20)

3 种白血病细胞株中 P73、DAPK、

O⁶MGMT 和 CDH1 基因启动子区

CpG 岛甲基化模式分析……叶松山,侯俊然,邱耕,等(23)

乳腺癌患者血清 CTGF、Six1 水平

观察……彭浩,宋立伟,周正,等(27)

期刊基本参数: CN37-1156/R * 1957 * W * A4 * 112 * ZH * P * ¥8.00 * 3200 * 38 * 2016-06

基础研究

- 紫杉醇、多西紫杉醇对大鼠肝细胞株 BRL-3A 细胞缝隙连接功能的影响 汤南, 万洁, 陈博, 等(31)
- PARP-1 基因沉默的子宫内膜癌细胞 Ishikawa 放射敏感性观察 王静, 陆晓媛, 朱翔翡, 等(33)
- IGF- I 腹腔注射对新生大鼠高氧肺损伤的防治作用 张有辰, 许春花, 池永学, 等(36)
- 小脑锌指结构 1 基因转染对乳腺癌 MDA-MB-231 细胞增殖、
周期、凋亡的影响 汪华兵, 史春桃, 于民, 等(38)
- IL-15 对 CIK 细胞增殖、活化及抗瘤作用的影响 叶萍萍, 王豪勋, 马军, 等(41)
- Toll 样受体 4 抑制剂 C34 灌服对大鼠脓毒症急性肺损伤的治疗作用
及其机制探讨 刘辉, 刘宇飞, 李向东, 等(44)
- 三氧化二砷对人骨肉瘤细胞系 MG-63 迁移、黏附能力的影响 岳龙, 贺涛, 张玲, 等(47)
- 雌激素皮下注射对兔视网膜缺血再灌注损伤的预防作用 葛嫣然, 邵宏超, 王福海 (50)

临床研究

- 74 例健康青年志愿者心肺运动试验、六分钟上下楼梯试验
结果对比观察 郭辉, 孙景权, 张一民 (52)
- 高血压患者依拉地平治疗前后血浆 sRAGE 水平及动脉僵硬度变化 张文超, 郭海鹏, 韩辉, 等(55)
- 丙泊酚联合依托咪酯麻醉诱导对顺苯磺酸阿曲库铵起效时间
及气管插管条件的影响 宋雯, 吕国义 (58)
- 长春市不同年龄段汉族健康儿童血清总蛋白、清蛋白水平观察 李欣, 周琪, 王迪, 等(61)
- 呼出气一氧化氮测定在支气管哮喘诊断中的应用 谭晓媚, 于化鹏, 刘洁露, 等(65)
- 泛影葡胺、甘露醇用于小肠肿瘤 CT 造影检查的结果对比分析 张厚宁, 盛佳曦, 孙凤涛, 等(68)
- 结直肠癌肝转移患者预后影响因素分析 石蕾, 陈霞, 罗旭娟, 等(71)
- 结直肠癌组织 Kiss-1 蛋白表达观察 李超, 韩双双, 吕璐, 等(74)
- 空腹血糖调节受损人群血清 25-羟基维生素 D 水平变化及其意义 马静静, 阙正华, 石敏, 等(76)
- 血必净注射液与氢化可的松联合治疗的脓毒症 MODS 患者
血清 HLA-DR 和 LPO 水平变化 张茹梅, 王晴, 冯庆国, 等(78)
- 负压封闭引流技术在 Gustilo III 型开放性骨折术后难愈性
创面感染治疗中的应用 孙亚楠, 孙树, 张挺, 等(80)
- 前列腺癌组织中 HPV16/18 DNA 表达变化及其意义 韦正树, 吴明贵, 黄林, 等(83)
- 前列腺组织学炎症程度及血清 hs-CRP 水平与 BPH 患者总前列腺体积、
国际前列腺症状评分的关系 殷虎明, 李纲, 张学锋, 等(85)
- 金冷法配合腹腔镜精索内静脉高位结扎术治疗的 II、III 度精索
静脉曲张患者精液质量观察 张迅, 梁季鸿, 梁世坤, 等(88)
- 乳腺癌患者外周血 GSTM1、GSTT1 基因表达与多西紫杉醇
化疗效果的关系 胥军, 丛支亮, 郭亮, 等(90)
- 机械碎栓联合动静脉溶栓术治疗急性血栓性椎-基底动脉闭塞的
疗效及安全性 王玉, 魏玉清, 孔咏梅, 等(93)
- 丹参注射液静滴辅助治疗脑梗死后血管性痴呆 56 例 刘森, 胡敬, 崔蓓 (95)

综述

- 距骨软骨损伤的治疗进展 李伟,王文波 (97)
- 自噬与炎症的关系研究进展 陈华玲,马晓鹏,袁圣亮 (100)
- 肝静脉压力梯度临床应用进展 曾健,梅浙川 (103)
- 外泌体在肿瘤侵袭转移中的促进作用研究进展 陈婷婷,于韶荣,曹海霞,等(106)

经验交流

- 38例合并颈动脉粥样硬化斑块的脑梗死患者颈动脉弹性变化及斑块力学特性观察 李歆 (109)

作者·编者·读者

《山东医药》对来稿中统计学处理的有关要求(110)

本期主要审稿专家(排名不分先后)

- 刘同涛 山东大学齐鲁医院 心内科 主任医师
- 迟兆福 山东大学齐鲁医院 神经内科 主任医师
- 徐忠华 山东大学齐鲁医院 泌尿外科 主任医师
- 王红梅 山东省立医院 妇产科 副主任医师
- 李连欣 山东省立医院 骨科 主任医师
- 孙成良 山东省立医院 骨关节肿瘤科 主任医师
- 李长忠 山东省立医院 妇科 主任医师
- 蒋协远 北京积水潭医院 创伤骨科 主任医师
- 胡文立 北京朝阳医院 神经内科 主任医师
- 于力 中日友好医院 泌尿外科 主任医师
- 周正 煤炭总医院 普外科 主任医师
- 王振光 青岛大学附属医院 PET/CT 中心 主任医师

统计学审校

- 刘岩 山东省医药卫生科技信息研究所 医学情报研究中心 研究员

本期责任编辑 肖雯

英文编译 肖立美

编审 郑海蓉

Shandong Medical Journal

Weekly

Established in 1957

Volume 56

Number 23

June 17, 2016

Responsible Institution

Health and Family Planning Commission
of Shandong Province

Sponsor

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

Editing and Publishing

Editorial Department of Shandong
Medicine
6 Yandongxin Road, Jinan 250014
Tel: 86-531-88581200
Fax: 86-531-88957894
Online Submission: <http://sdyj.cbpt.cnki.net>

President

OU Yiping

Vice-President

WANG Rubin QIU Yuan

Chief Editor

QIU Yuan

Managing Director

ZHENG Hairong

Executive Chief Editor

SUN Jingcheng

Printing

Jinan Shenghuihaide Printing Co., Ltd.

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

- Establishment of enrichment pattern of hepatocellular carcinoma stem cells in vitro
YANG Shuai, CHEN Juan, SHE Zuoya, et al (1)
- Correlation between uptake of ¹⁸F-FLT on PET/CT imaging and Ki-67 expression at the same layer based on nude mice with tumor xenografts
LI Chengming, ZHANG Xiaoli, ZHANG Jianbo, et al (5)
- Expression changes of cortactin in benign and malignant prostatic tissues and its effect on cell invasive ability and extracellular matrix degradation ability of prostate cancer cells PC3
MA Pengde, SHENG Bin, WANG Xiaoming, et al (9)
- Effects of fasudil combined with rosiglitazone on expression of MCP-1 and VCAM-1 in lipopolysaccharide-induced human coronary arterial endothelial cells
LI Shiyun, WU Xianghong, HUANG Wen, et al (13)
- Proliferation of T lymphocytes induced by DCs transfected with US3 gene and cytotoxic activities of NK cells
WANG Xin, WANG Peng, LI Ling, et al (16)
- Secondary structure and B-, T-cell epitope analysis of major outer membrane protein of Chlamydia trachomatis
Amanguli Yasheng, XI Lan, YI Huixia, et al (20)
- Analysis of methylation patterns of CpG islands in the promoter region of P73, DAPK, O⁶MGMT and CDH1 genes from three kinds of leukemia cell lines
YE Songshan, HOU Junran, QIU Geng, et al (23)
- Expression levels of serum CTGF and Six1 in patients with breast cancer
PENG Hao, SONG Liwei, ZHOU Zheng, et al (27)



蒙阴县人民医院

先进技术引领“心”的未来

——蓬勃发展的蒙阴县人民医院心脏内科介入治疗



与首都医科大学北京安贞医院合作，在全县率先开展心脏介入诊疗，达到市级领先水平，填补县内空白。

一根细细的导管在医生的控制下，沿着患者的血管慢慢地向心脏蠕动，射线把人的骨血黑白分明地显示在屏幕上，生命在影像里跳动着、弥漫着、变化着。在屏幕的指引下，导管终于来到了心脏冠脉血管的开口处，一推造影剂，患者的冠脉血管一目了然，诊断治疗更有针对性……

蒙阴县人民医院心脏内科为造福全县父老乡亲，在院领导的支持和科室人员的努力下，同国内心血管顶尖医院北京安贞医院达成密切合作关系，积极开展冠脉介入手术，开创了全县心血管疾病介入治疗的先河，实现蒙阴县人民医院几代人的梦想，为实现患者“大病不出县”迈出了可喜的一步。

冠脉造影术——识别冠心病的“金标准”

冠脉造影术是介入治疗的一种手段，被医学界誉为诊断冠心病的“金标准”，整个过程仅需十几分钟，就可以使患者的病变部位一目了然。蒙阴县人民医院介入诊疗科为了使冠心病的诊断更加准确，冠脉介入技术更科学、更安全、更有效，最大限度地造福冠心病患者，配备了世界上最先进的介入治疗数字减影血管造影机。目前该科的介入治疗已经成为一项非常成熟的技术，具有不开刀、痛苦小、康复快、效果显著等特点，已经被全县广大冠心病患者接受和认可，自2015年11月与北京安贞医院合作开展以来，现在每周都有患者预约进行该项技术治疗，每月手术达到50余台，患者未出现任何并发症，全部康复出院。

起搏器植入术——给心脏安装一台“发动机”

为什么心脏起搏器有“起死回生”之效呢？据蒙阴县人民医院心内科主任王开侠介绍，小小的心脏起搏器是一种植入患者体内、帮助患者心脏有规律跳动的医疗仪器。具体地说，就是由脉冲发生器发出的电脉冲经导管传导至电极而刺激心脏，以替代有病的心脏自身的起搏，心脏因此稳定、健全的跳动，并把血液从心脏输入动脉，送到脑、心、肾等重要器官和全身组织，使原来头晕、乏力、精神不振等症状消失。该项技术是目前治疗心动过缓疾病的惟一有效手段。蒙阴县人民医院心内科同山东省立医院、齐鲁医院等合作，现已熟练开展单腔及双腔人工心脏起搏器植入技术，及时挽救了患者的生命。目前每年完成几十台起搏器植入手术，为全县心脏病患者带来了福音。

蒙阴县人民医院心内科和国内、省内顶尖医院的密切合作，突破了等级医院的限制和技术瓶颈，使介入手术治疗得到蓬勃发展，医院综合实力得到进一步提升，真正响应了国家医改政策，从根本上解决了患者看病难、看病贵的问题，成为全县乃至周边县市救治心脏病患者的主阵地。



地址：蒙阴县东蒙路368号门诊病房综合大楼17楼

电话：0539-4821502 4821302