

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610,615

山东医药

Shandong Medical Journal

2016 18

2016年5月13日 第56卷 第18期
Vol.56 No.18 May. 13,2016

《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18期(总第996期)

2016年5月13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)88516158

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

编辑部副主任

庞海波 亓玉锋

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

汉防己甲素衍生物 P-42 对人乳腺癌

细胞增殖、凋亡的影响

及机制探讨 晏文涛, 潘卫东, 刘柏岑, 等(1)

缺氧条件下 ADAM17-shRNA 对人乳腺癌

MCF-7 细胞侵袭、迁移的影响 蔡准, 张媛媛, 张雪鹏, 等(5)

蓝莓花青素对氧化应激诱导肝星状细胞

活化、增殖和凋亡的影响

及机制探讨 王丽, 何萍, 孙建超, 等(8)

Shh 信号通路阻断对人结肠癌细胞 HT-29

增殖、侵袭的影响及机制探讨 梁新军, 魏少忠 (12)

E 盒锌指蛋白 1 反转录本 1 对人膀胱癌

细胞增殖、迁移及凋亡的影响 王剑锋, 李平 (15)

参附注射液对肾母细胞瘤细胞增殖、

凋亡的影响及机制探讨 仲智勇, 时保军, 周辉, 等(18)

MAPKs 阻滞剂 U0126 对创伤性脑损伤

大鼠学习记忆功能的影响

及机制探讨 刘兴宇, 甄艳凤, 崔建忠, 等(21)

微弧氧化处理对钛片表面人成骨细胞附着、

增殖及活性的影响 马敏先, 周震, 王永, 等(25)

基础研究

β -榄香烯对人肝癌细胞 HepG2 增殖的

影响及机制探讨 张义敏, 田明涛, 李萍, 等(29)

期刊基本参数: CN37-1156/R * 1957 * W * A4 * 112 * ZH * P * ¥8.00 * 3200 * 42 * 2016-05

4 种化学小分子联合诱导鼠胚胎成纤维细胞转化为施旺细胞

- 效果观察 王永辉,杨琼,徐辉明,等(32)
- 成年心肌梗死小鼠心肌细胞去分化现象观察 沈文艳,陈瑶,李军 (34)
- 骨髓间充质干细胞联合 EPO 对急性脊髓损伤大鼠神经运动功能的影响及机制探讨 余化龙,何宁,刘志刚,等(37)
- 脊髓损伤后慢性中枢性疼痛大鼠脊髓背角浅层组织 NR-1 表达及意义 王建设,丛静,谢永刚 (40)

临床研究

- 尿液长链非编码 RNA H19 对乳腺癌的诊断价值 张开炯,张毅,罗政莲,等(42)
- 替吉奥口服联合三维适形放疗治疗三阴性乳腺癌效果观察 李继恩,王旭东,姜在鹏,等(45)
- 肺癌组织中骨桥蛋白的表达及意义 谢宝杰,朱丽娜,赵京旗,等(47)
- TACE 治疗巨块型肝癌患者预后模型的建立 林家耀,刘剑勇,张志明 (50)
- 卵巢腺癌组织中 TRAIL 及其受体的表达及意义 李晓兰 (53)
- 尿核基质蛋白 22 对膀胱癌的 diagnostic 价值 裴发军,边家盛,邹本奎,等(55)
- 功能性消化不良患者焦虑、抑郁状态与胃窦黏膜 GAS 及 SS 表达的关系 刘红玉,李志婷 (57)
- 加味益气聪明汤联合针灸治疗气血亏虚型颈性眩晕效果观察 陈睿,孙苏闻,孔婷婷,等(59)
- 亮氨酸氨基肽酶在肝胆系统恶性肿瘤诊断中的应用价值 王萌,仝颖娜,刘晓彬,等 (62)
- Lokohelp 康复机器人在脑卒中偏瘫患者下肢运动功能恢复中的应用 田强元,齐鹏,刘洪恩,等(64)
- 3 025 对不良孕产史夫妇中男性染色体异常情况分析 欧阳鲁平,费冬梅,黄红倩,等(66)
- 间苯三酚联合寿胎丸治疗妊娠 12~20 周先兆流产效果观察 卢培玲,靳桂香,刘伟,等(68)
- 生长激素治疗无追赶生长 SGA 患儿疗效及其代谢综合征发生情况观察 赵云红,黄波,吴雪梅,等(70)
- 巩膜瓣缝线跨度对小梁切除术后眼压及功能性滤过泡形成的影响 贺玮,于建国,齐世欣 (72)
- 玻璃体切除联合内界膜翻瓣术治疗黄斑裂孔效果观察 曹维,肖博,王莹,等(74)
- 慢性化脓性中耳炎患者耳道分泌物病原菌培养及药敏结果分析 郝春艳,刘红宇,张贵,等(76)
- 安氏 I 类错殆畸形成年患者软硬组织侧貌特征分析 高菲,周诺 (78)
- 呼气末二氧化碳分压对心脏骤停患者心肺复苏结局的判断价值 刘斌,寿松涛 (80)
- 髂骨淤斑症对盆部多发伤内脏损伤的早期诊断价值 李春光,桑锡光,石恩东,等(83)
- CFNB、PCIA 联合塞来昔布用于老年髌部骨折术后镇痛效果比较 陈晓明,朱见伟,谭雅儒 (85)
- 小剂量右美托咪定治疗麻醉诱导后阴茎勃起的效果观察 李霞 (87)
- 159 株志贺菌耐药及非典型 1 类整合子基因盒携带情况分析 刘奉云,王俊,董丽娟,等(90)

药学研究

- 响应面分析法对蒲公英药材中有机酸类成分提取工艺的优化 焦红军,许真真 (92)

临床教学

- 学校-社区-家庭联合型实践模式在社区护理人才培养中的应用 李为华,吴文君,左凤林,等(94)

综述

- 结直肠癌中上皮间质化相关转录调控和信号通路研究进展 何俊君,刘龙飞,周贤 (96)

| | | |
|-------------------------------------|--------|---------|
| 青蒿素及其衍生物的抗肿瘤作用研究进展 | 刘丹,孙洪胜 | (99) |
| TGF- β_3 在关节软骨组织工程的研究进展 | 刘登榜,邓江 | (103) |

经验交流

| | | |
|---|---------|---------|
| 308 nm 准分子激光联合他克莫司治疗稳定期头面部白癜风效果观察 | 张庆伟,王艳慧 | (107) |
| 微波手术联合高能红光照射治疗腋臭效果观察 | 焦彬,张瑞清 | (108) |

适宜卫生技术推广

| | | |
|-------------------------------|-----|---------|
| 深静脉血栓置管溶栓术 | 张启文 | (I) |
| 角膜接触镜技术在青少年视力低下矫治中的规范应用 | 毕宏生 | (III) |

作者·编者·读者

| | | |
|--------------------------------|------------------|---------------------|
| 《山东医药》对缩略语的使用要求(4) | 文献标志码的标识(11) | 医药学名词常见错误及正确写法(28) |
| 《山东医药》关于医学名词与统计学符号的应用说明(31) | 一些常用词汇可直接用缩写(44) | 直线相关与回归分析的区别和联系(61) |
| 医学论文中“隔”与“膈”、“痿”与“漏”的正确使用(102) | | |

本期主要审稿专家(排名不分先后)

| | | | |
|-----|-------------|-----------|-------|
| 申家泉 | 山东省立医院 | 眼科 | 主任医师 |
| 张鹏 | 山东省立医院 | 创伤骨科 | 主任医师 |
| 于金贵 | 山东大学齐鲁医院 | 麻醉科 | 主任医师 |
| 张师前 | 山东大学齐鲁医院 | 妇产科 | 主任医师 |
| 董作青 | 山东大学齐鲁医院 | 口腔外科 | 副主任医师 |
| 刘同涛 | 山东大学齐鲁医院 | 心内科 | 主任医师 |
| 刘培来 | 山东大学齐鲁医院 | 骨科 | 主任医师 |
| 林存智 | 青岛大学医学院附属医院 | 呼吸科 | 主任医师 |
| 梁永新 | 青岛大学医学院附属医院 | 麻醉科 | 副主任医师 |
| 陈自平 | 山东省千佛山医院 | 消化内科 | 主任医师 |
| 刘志强 | 天津医科大学 | 生理与病理生理学系 | 教授 |

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 |
|----|----------------|----------|-----|

Shandong Medical Journal

Weekly

Established in 1957

Volume 56

Number 18

May 13, 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: 86-531-88516158
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

Deputy Managing Director

PANG Haibo QI Yufeng

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

- Effects of tetrandrine derivatrve P-42 on proliferation and
apoptosis of human breast cancer cells and
its mechanism
YAN Wentao, PAN Weidong, LIU Bocen, et al (1)
- Effects of ADAM17-shRNA on invasion and migration
of MCF-7 cells in patients with breast cancer
under hypoxia
CAI Zhun, ZHANG Yuanyuan, ZHANG Xuepeng, et al (5)
- Effects of blueberry anthocyanins on activation and proliferation
of oxidative stress-induced rat hepatic stellate cells
WANG Li, HE Ping, SUN Jiangchao, et al (8)
- Effects of blocking Shh signaling pathway on proliferation and
invasion of colon cancer cell line HT-29
LIANG Xinjun, WEI Shaozhong (12)
- Effects of ZEB1-AS1 on proliferation, migration and apoptosis
of bladder cancer cells
WANG Jianfeng, LI Ping (15)
- Effects of Shenfu injection on proliferation and apoptosis of
Wilm's tumor cells
ZHONG Zhiyong, SHI Baojun, ZHOU Hui, et al (18)
- Protective effects of MAPKs inhibitor U0126 on learning and
memory function of rats with traumatic brain injury
LIU Xingyu, ZHEN Yanfeng, CUI Jianzhong, et al (21)
- Effects of microarc oxidation on adhesion, proliferation and cell
activity of osteoblasts on pure titanium surface
MA Minxian, ZHOU Zheng, WANG Yong, et al (25)



湖南方盛制药股份有限公司

股票代码：603998

批准文号：国药准字H43021854

◎全国独家规格

美尔盛[®]

二维亚铁颗粒



唯一荣获湖南省长质量奖产品

部分省市新农合产品

诚招全国空白区域经销商

5克*30包

- 治疗各种缺铁性贫血
- 治疗各种慢性失血（月经过多、溃疡病、肿瘤、痔疮及钩虫病致胃肠道失血）
- 增进食欲，改善营养不良、吸收不良
- 特别适用妊娠期、哺乳期及儿童发育期贫血

【成份】 本品为复方制剂，每包5克，其中含富马酸亚铁200毫克（相当于铁66毫克），维生素C200毫克，维生素B₁ 15毫克，辅料为：柠檬酸、蔗糖。

【性状】 本品为红棕色与白色两色颗粒，味酸甜，有引湿性。

【适应症】 用于各种原因引起的缺铁性贫血。

【规格】 复方

【用法用量】 口服。成人一次1包（5克），一日3次。饭后服用。

【不良反应】 1. 可见恶心、呕吐、胃部或腹部不适或疼痛。
2. 可减少肠蠕动，引起便秘并排黑便。

【作用类别】 本品为维生素与矿物质类非处方药药品。

【贮藏】 遮光，密封，在阴凉（不超过20℃）干燥处保存。

【包装】 铝塑复合膜袋包装；5克/包。

【有效期】 暂定24个月

运营中心：湖南方盛制药股份有限公司/美尔盛品牌运营中心（湖南臣能生物科技有限公司）

地址：长沙市岳麓区麓天路橡树园7栋6楼

服务热线：0731-82789962