

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

山东医药

Shandong Medical Journal

2017 18

2017年5月12日 第57卷 第18期
Vol.57 No.18 May 12,2017

《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



山东省卫生和计划生育委员会主管

山东医药

周刊 1957年创刊

第57卷 第18期(总第1044期)

2017年5月12日

主管

山东省卫生和计划生育委员会

主办、出版

山东卫生报刊社

网址: <http://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) 88516158

传真: (0531) 88957894

投稿系统: <http://sdyy.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

执行副主任

韩磊

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

本刊版权归山东卫生报刊社所有

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章

不代表本刊编辑部的观点

如有印刷质量问题, 请向本刊编辑部

调换

目次

论著

胆固醇对人结肠癌细胞增殖、侵袭、

迁移的影响及机制探讨 陈心, 伍龙, 张一桥, 等(1)

胃癌细胞来源的 exosomes 对 Jurkat T

细胞凋亡的影响及机制探讨 张玉峰, 叶坤英, 钟丹 (5)

慢病毒介导 RNA 干扰 HES1 鼻咽癌稳定

细胞株的建立与鉴定 程玉霜, 王慧艳, 肖东 (9)

人乳腺癌组织和细胞中 TNFR1 表达

及其对 MCF-7 细胞增殖、凋亡的

影响 金莲锦, 李云矗, 李罡, 等(12)

SGK-1 在缺氧诱导小鼠垂体瘤细胞

AtT-20 增殖、凋亡中的表达

及作用探讨 韦睿, 吴杰, 曾伟, 等(16)

生长激素对人外周血来源 NK 细胞

杀伤活性的影响及机制探讨 徐瑞玉, 安新荣, 陈晓琳, 等(20)

C 型钠尿肽对肾缺血再灌注大鼠

肾功能和肾组织细胞凋亡的

影响及机制 朴敏虎, 金秀男, 李香丹, 等(23)

基础研究

苯并芘和 4-溴联苯醚联合暴露对大鼠

卵巢功能的影响及机制探讨 邓玉洁, 刘慧, 罗友红, 等(26)

- 两种玻璃离子水门汀与不同基底物的粘接强度比较 刘冰,王海涛,韩建民 (28)
- 羊水栓塞孕兔血浆组织因子水平与凝血功能障碍的关系 赵敏,余舰,龙艳丽,等(31)

临床研究

- 术前外周血循环肿瘤细胞检测对原发性肝细胞肝癌微血管侵犯的
预测价值 汪宇,李锡锋,张小峰,等(33)
- 海藻酸钠微球在原发性肝细胞肝癌经皮肝动脉化疗栓塞治疗中的应用 刘景峰,田领 (36)
- 恩度联合顺铂胸腔热灌注治疗非小细胞肺癌胸腔积液效果观察 陈亚翔,霍悦,贾友超,等(38)
- 局部晚期鼻咽癌患者诱导化疗后行前程适形联合后程调强适形
放疗效果观察 王琳,闫旒,许泼实,等(41)
- 针刺结合麦粒灸联合三阶梯止痛法治疗中重度癌性疼痛效果观察 李萍,丁慧,张恩欣 (43)
- 急性缺血性脑卒中患者血清 HCY、GDF-15、GFAP 水平与神经功能
及预后的关系 周静,罗勇,姚珊,等(46)
- 亚低温治疗对急性重型颅脑损伤患者血清 UCH-LI、GFAP 水平
及预后的影响 耿保伟,原茹艳,廖鹏,等(49)
- 中风病风痰入络型发病危险因素分析 李春林 (51)
- 经颅多普勒超声联合颈动脉超声对椎-基底动脉狭窄的诊断价值 韩越,黄晴,练丹,等(54)
- 复方菖蒲益智颗粒口服辅助治疗血管性认知功能障碍效果观察 刘学飞,杨丽静,徐丽娟,等(57)
- 阿利吉仑治疗中青年高血压的效果及其对患者 RASS 的影响 袁会玲,张晓华,田勇,等(60)
- 六味地黄丸在病毒性脑炎患儿治疗中的应用效果观察 程率芳,崔应麟,杨小红,等(63)
- 肺动脉闭锁合并室间隔缺损行肺动脉下拉重建右心室流出道近
中期效果观察 艾峰,彭帮田,张岩伟,等(65)
- 中药汤剂联合西药治疗室性早搏的效果及对经济学指标的影响 王振刚 (68)
- 血浆 D-二聚体水平对慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者并发
肺栓塞的预测价值 赵年昆 (71)
- 腹主动脉阻断后继发右髂动脉血栓形成杂交手术后再次继发
股浅动脉血栓 1 例 赵波,张大伟,王雁南,等(73)
- 逆行 Holep 与传统 Holep 治疗高危大体积前列腺增生效果比较 李树人,汤育新 (75)
- 输尿管软镜下钬激光治疗肾结石效果观察 李爱群,车吉忠 (78)
- 益肾化湿颗粒联合吗替麦考酚酯治疗狼疮性肾炎效果观察 马井生,罗志锋,薛雯,等(80)
- 类风湿关节炎患者外周血单个核细胞中 B10 细胞比例及临床意义 李晓燕,吴贵福,张慧琴 (83)
- 孕晚期牙周炎患者血清 sICAM-1、PAF 水平与胎膜早破的关系 张立巧 (85)

锁骨远端解剖锁定钢板倒置治疗锁骨近端骨折效果观察	谢文鹏,王式鲁,张岳,等(87)
异位子宫内膜组织中黏附斑激酶表达及其与临床分期的关系	王希波,刘艳 (90)
CD31、CD34 和 CD133 蛋白在婴幼儿血管瘤组织中的表达及意义	冯雷,罗亚楠,贺月华,等(92)
新生儿阑尾炎 21 例临床特点及诊治分析	王合锋,李素娟,王洪轩,等(94)
舌系带矫正术后构音障碍的临床特点及语音训练效果观察	方政,邱峰,赵军方,等(97)

综述

膀胱癌免疫治疗方法的研究进展	何俊,王海峰,王剑松 (100)
原发性干燥综合征免疫细胞相关因子的研究进展	刘英,姜萍,王晓萌,等(103)
花青素抗炎机制的研究进展	杨霞,王利,李少伟,等(106)
哈蟆油抗衰老机制的研究进展	零小妹,张绪慧,杨晶晶,等(109)

本期主要审稿专家(排名不分先后)

叶颖江	北京大学人民医院	普外科	主任医师
邱宝安	海军总医院	肝胆外科	主任医师
冯强	中国医学科学院肿瘤医院	腹部外科	主任医师
刘克辛	大连医科大学药学院	临床药理学教研室	教授
史本康	山东大学齐鲁医院	泌尿外科	主任医师
周涛	山东大学齐鲁医院	消化科	主任医师
李杰	山东省千佛山医院	肝胆外科	主任医师
张建新	山东中医药大学附属医院	骨科	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
----	----------------	----------	-----

Shandong Medical Journal

Weekly Established in 1957 Volume 57 Number 18 May 12, 2017

Responsible Institution

Health and Family Planning Commission
of Shandong Province

Sponsor and Publishing

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

Editing

Editorial Department of Shandong
Medical Journal
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

Deputy Executive Chief Editor

HAN Lei

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

Copyright by Medical Publishing House of Shandong Province

All articles published represent the opinions
of the authors, do not reflect the official
policy of editorial department of Shandong
Medical Journal, unless this is clearly
specified.

Contents in Brief

- Effect of cholesterol on proliferation, invasion and migration
of human colon cancer cells
CHEN Xin, WU Long, ZHANG Yiqiao, et al (1)
- Effect of exosomes derived from gastric cancer cells on
apoptosis of Jurkat T cells
ZHANG Yufeng, YE Kunying, ZHONG Dan (5)
- Establishment and identification of NPC cell line for silencing
HES1 gene by RNA interference
CHENG Yushuang, WANG Huiyan, XIAO Dong (9)
- Expression of TNFR1 in human breast cancer tissue and
cells and its effect on proliferation and apoptosis
of MCF-7 cells
JIN Lianjin, LI Yunchun, LI Gang, et al (12)
- Expression and role of SGK-1 in hypoxia-induced proliferation
and apoptosis of mouse pituitary tumor cells AtT-20
WEI Rui, WU Jie, ZENG Wei, et al (16)
- Effect of growth hormone on cytotoxicity of NK cells from PBMC
XU Ruiyu, AN Xinrong, CHEN Xiaolin, et al (20)
- Effects of CNP on renal function and renal apoptosis in rats with
renal ischemia-reperfusion injury
PIAO Minhu, JIN Xiunan, LI Xiangdan, et al (23)



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



诚招全国空白区域经销商
部分省市新农合产品
唯一荣获湖南省长质量奖产品

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