

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610,615

# 山东医药

## Shandong Medical Journal

2017 10

2017年3月10日 第57卷 第10期

Vol.57 No.10 Mar. 10,2017

《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

ISSN 1002-266X



9 771002 266169

山东省卫生和计划生育委员会主管



# Shandong Medical Journal

Weekly

Established in 1957

Volume 57

Number 10

March 10, 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://sdyy.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

- Reversing effects of total glucosides of paeony on drug resistance  
of BEL-7402/ADM cells  
*HU Liyi, HOU Yongbin, YU Lihua, et al* ..... ( 1 )
- Relationship of ErbB2 gene rs1058808 polymorphism with  
HBV-related hepatocellular carcinoma in Yanbian area  
and ethnic difference  
*CUI Wenhao, LI Chenghao, PIAO Xixu, et al* ..... ( 5 )
- Effects of Wnt signaling pathway antagonist DKK-1 on invasion  
ability of colon cancer cell line HCT116  
*ZHANG Yanxin, ZHANG Yinpo, ZHAO Yan, et al* ..... ( 8 )
- MiR-21 expression changes in paraffin-embedded tissues  
of colorectal cancer  
*YAN Xiaoli, DU Mengnan, ZHENG Jining* ..... (11)
- Correlation between FUT2 gene polymorphism and risk of  
gastric adenocarcinoma in Kazak and Han people of  
Xinjiang area  
*Ayinuer · Aheman, GAO Feng* ..... (15)
- Association between PRSS1 gene polymorphism and chronic  
pancreatitis in southwestern Chinese Han population  
*ZHU Yutian, YAO Wuxiu, WANG Yang, et al* ..... (20)
- Effect of ephedrine on CCL20 secretion of IL-17-induced  
immortalized human keratinocytes (HaCaT)  
*JIANG Yan, GUO Shun, ZOU Yue, et al* ..... (24)

# 山东医药

周刊

1957年创刊

第57卷

第10期(总第1036期)

2017年3月10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://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

## 执行副主编

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

(本期重点为消化系统疾病)

### 论著

白芍总苷对肝癌耐药细胞 BEL-7402/

ADM 耐药性的逆转作用

及机制探讨 ..... 胡礼仪,侯永彬,余莉华,等(1)

ErbB2 基因 rs1058808 位点多态性

与延边地区 HBV 相关肝细胞

肝癌的关系及民族差异 ..... 崔文豪,李成浩,朴熙绪,等(5)

Wnt 信号通路阻滞剂 DKK-1

对人结肠癌细胞 HCT116

侵袭能力的影响 ..... 张延新,张印坡,赵琰,等(8)

大肠癌石蜡包埋组织中 MiR-21

表达变化及意义 ..... 严晓丽,杜梦楠,郑纪宁 (11)

岩藻糖基转移酶 2 基因多态性

与新疆地区哈萨克族、汉族

胃腺癌发病的关系 ..... 阿依努尔·阿合曼,高峰 (15)

中国西南地区汉族人群 PRSS1 基因

多态性与慢性胰腺炎的关系 ..... 朱雨田,姚伍秀,汪洋,等(20)

麻黄碱对 IL-17 诱导的人永生化角质

形成细胞 HaCaT 分泌 CCL20 的

影响 ..... 蒋燕,郭顺,邹悦,等(24)

期刊基本参数: CN37-1156/R \* 1957 \* W \* A4 \* 116 \* ZH \* P \* ¥8.00 \* 3200 \* 40 \* 2017-03

## 基础研究

TRIM28 在结直肠癌组织中的表达及其对癌细胞增殖、

迁移能力的影响 ..... 马素珍,潘晓丽,张方方,等(28)

常规超声与超声造影实时判断活体猪肝射频消融效果的价值比较 ..... 黄磊,黄建钊,刘江伟,等(31)

红景天苷对糖尿病肾病大鼠的治疗作用及其机制探讨 ..... 朴敏虎,王程瑜,李香丹,等(34)

黄芪注射液对镉中毒孕鼠及胎鼠的防护作用及机制探讨 ..... 杨双燕,张俊峰,马合红 (36)

## 临床研究

结肠癌组织中 Six1、FOXC2 及 E-cad 表达变化及临床意义 ..... 王静苗,贾喜花,宋泰宁,等(39)

结直肠癌患者术后服用十全大补汤联合化疗对血清 TGF- $\beta_1$

水平的影响 ..... 王本军,白克运,李云霞 (42)

结直肠癌肝转移同期手术患者的预后相关因素分析 ..... 吴万峰,刘凯,杨家和 (44)

溃疡性结肠炎肠黏膜组织中 CPS1 和 S100P 蛋白表达变化及意义 ..... 王剑蓉,王耀辉,高丽丽,等(47)

膻穴热敏化悬灸辅助治疗腹泻型肠易激综合征效果观察 ..... 苏强,冯丽丽,钱薇,等(49)

CXCL12/CXCR7 生物学轴在肠型与弥漫型胃癌组织中的

表达差异及意义 ..... 辛琪,张勤,张娜,等(52)

TACE 联合<sup>125</sup>I 放射性粒子植入序贯治疗近心旁原发性肝细胞肝癌

效果观察 ..... 曹贵文,杜苗苗,崔新江,等(55)

急性腹泻患儿血清 25-羟维生素 D 与炎性细胞因子水平的关系 ..... 黄伟,夏明月,李明丽,等(58)

磁共振三维可变翻转角快速自旋回波序列扫描技术在复杂性

肛瘘诊断中的应用 ..... 顾程,李秀明,孟祥鹿,等(60)

羟考酮联合帕瑞昔布钠在腹腔镜胆囊切除术后自控静脉镇痛中的应用 ..... 姜华,杨晋东 (62)

乳腺导管内癌伴微浸润患者术后行 CEF 与 CTF 方案化疗的效果比较 ..... 黄玥,朱华 (65)

卵巢癌组织中 ERCC1、MMP-2、VEGF 表达变化及意义 ..... 张艳慧,冯艳奇,张爱萍 (67)

实时组织弹性成像联合自动乳腺全容积扫查系统对老年乳腺肿瘤的

诊断价值 ..... 赵红梅 (69)

腹腔镜手术联合米非司酮治疗子宫内膜异位症效果观察 ..... 高剑华,陈玉蓉,崔静,等(72)

时差成像培养系统对 IVF/ICSI 患者早期受精和胚胎发育潜能的影响 ..... 郭颖,连方,孙振高,等(74)

产前超声在胎儿外耳异常筛查中的应用 ..... 练丹,黄晴,陈静 (77)

原发性高血压并发颈动脉粥样硬化患者血清 HCY 水平与氧化

应激的关系 ..... 贾杰芳,刘玉美,杨文东,等(80)

去骨瓣减压术对高血压脑出血患者血清 MMP-9 水平的影响 ..... 龚明 (82)

角膜刀与飞秒激光制作角膜瓣对患者视力及角膜瓣厚度的影响 ..... 常征 (84)

- 改良睑板腺压榨法治疗睑板腺功能障碍效果观察 ..... 赵晓彬,樊芳,李科军,等( 87 )
- 博山地区某综合性三甲医院急诊科 1 077 例急性中毒患者流行病学  
调查分析 ..... 马牧野,王歌今,丁素云,等( 90 )
- 连续性肾脏替代治疗对老年脓毒症患者肠功能、免疫功能  
和预后转归的影响 ..... 刘金涛,罗海丽,袁通梅,等( 92 )
- 初次单侧全膝关节置换术中局部应用氨甲环酸止血效果观察 ..... 牛余贵,李国强,张冠宏 ( 95 )
- Er:YAG 激光用于慢性牙周炎基础治疗的短期临床效果观察 ..... 苏树霞,张韶君,李娜,等( 98 )

## 药学研究

- 载氯诺昔康壳聚糖关节腔注射用温敏凝胶的制备及体外释药性观察 ..... 田红,黄桂华,朱圣俊,等(100)

## 综述

- 胃癌免疫治疗机制及应用的研究进展 ..... 杨沫,王瑾瑜,芮景 (103)
- Toll 样受体 4 介导阻塞性黄疸瘙痒和痛觉异常的研究进展 ..... 孔二亮,吴飞翔,俞卫锋 (106)
- 超声内镜在胰腺癌诊断与治疗中的应用研究进展 ..... 李超斌,杨成刚,李森林 (109)
- 高原红细胞增多症发病基因的研究进展 ..... 马婕,崔森,冀林华,等(112)

## 本期主要审稿专家(排名不分先后)

- 冯强 中国医学科学院肿瘤医院 腹部外科 主任医师
- 叶颖江 北京大学人民医院 普外科 主任医师
- 许乐 卫生部北京医院 消化科 主任医师
- 张克俭 中日友好医院 消化科 主任医师
- 邱宝安 海军总医院 肝胆外科 主任医师
- 周涛 山东大学齐鲁医院 消化科 副主任医师
- 李杰 山东省千佛山医院 肝胆外科 主任医师
- 丁克 山东省中医院 肛肠科 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



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B<sub>1</sub> 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

万方数据