

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

# 山东医药

## Shandong Medical Journal

2016 03

2016年1月22日 第56卷 第3期  
Vol.56 No.3 Jan. 22,2016

《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 266145

万方数据

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 56 卷

第 3 期(总第 981 期)

2016 年 1 月 22 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)88581200

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

## 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

乳腺浸润性导管癌组织中 EpCAM、  
Vimentin、N-Cadherin 的

表达观察 ..... 付丽梅, 杨名辉, 付明霞, 等(1)

白桦酸体外对人肝癌细胞、鼻咽癌  
细胞增殖及组织血管生成的

影响 ..... 黄荷云, 周尧远, 张荣军, 等(5)

人参皂苷 Rg3 对人结肠癌细胞株  
SW480 增殖的影响

及其作用机制 ..... 简捷, 刘利珍, 黄缘, 等(8)

丙戊酸钠与顺铂联合应用对人骨肉瘤  
细胞株 U-2 OS 增殖、凋亡的影响

及其作用机制 ..... 闫抗, 夏斯龙, 王业华 (11)

高氧对人肺泡上皮细胞凋亡的影响  
及其作用机制 ..... 王霞, 董文斌, 李清平, 等(14)

SOCS2 基因转染对人肾小球系膜细胞  
TGF- $\beta$ 、IV 型胶原蛋白、纤维连接

蛋白表达的影响 ..... 周月宏, 田坚, 沈静雪, 等(17)

肾上腺素对新生大鼠心肌细胞体积的  
影响及其作用机制 ..... 黄丹, 李春梅, 毛建文 (20)

### 基础研究

甘草黄酮对糖尿病大鼠血糖、血脂  
水平抗氧化能力的影响 ..... 冯亚娟, 胡滨青, 周建华 (23)

高压氧与神经生长因子联合应用对  
HIBD 新生大鼠学习记忆能力

和感觉运动功能的影响 ..... 魏丽夏, 任青, 王金慎, 等(25)

期刊基本参数: CN37-1156/R \* 1957 \* W \* A4 \* 112 \* ZH \* P \* ¥8.00 \* 3200 \* 47 \* 2016-01

急性低血糖大鼠血清 GLP-1 蛋白及下丘脑组织 GLP-1R 蛋白、 mRNA 表达变化 .....	屈丹,姜雅秋	(28)
活性维生素 D <sub>3</sub> 灌胃治疗大鼠糖尿病肾病的效果及其作用机制 .....	徐园园,魏迎凤,卢学超,等	(31)
清凉巴布剂贴敷对小鼠腹腔毛细血管通透性增高及大鼠足肿胀的 改善作用 .....	夏勤,崔莉,杜秋	(34)

## 临床研究

结直肠腺瘤患者血脂水平变化及其临床意义 .....	花威,李灿,郑蔚,等	(37)
结直肠癌术后患者重组人生长激素短期应用观察 .....	谢锋伟,黄涛	(40)
乳腺浸润性导管癌组织中 IGF-1、IGFBP-6 的表达变化 .....	薛晶,赵杨,严鹏,等	(42)
口服银杏叶软胶囊辅助治疗冠心病患者血清炎症因子、氧化应激 标志物及血浆内脂素水平变化 .....	陈少青,单晓彤,魏成喜,等	(44)
替格瑞洛口服对合并糖尿病的不稳定型心绞痛 PCI 治疗患者血清 炎症因子水平的影响 .....	梁钢,王蕾,周海鹏,等	(46)
经皮冠状动脉介入术治疗不稳定型心绞痛患者左心室收缩功能 及同步性变化 .....	白雪,陈东风,王少春	(49)
慢性高原病患者骨髓有核红细胞 Ras-GTP 分泌水平及 BRaf、MEK、 ERK1、ERK2 mRNA 表达变化 .....	韩园芳,冀林华,刘芳,等	(52)
脊髓型颈椎病颈椎后路单开门椎管扩大成形术中微型钛板的应用 .....	何玉泽	(54)
交锁髓内钉固定联合 nHAC-BMP 复合物植入治疗股骨干骨折术后 骨不连 68 例 .....	顾凤,陈长松	(56)
匹维溴铵联合香远合剂口服治疗腹泻型肠易激综合征临床观察 .....	覃立锋,王晶晶,等	(58)
腹腔镜下胆管囊肿切除、肝管空肠 Roux-en-Y 吻合术治疗成人 CDBD 效果观察 .....	柴悦,秦鸣放,赵宏志,等	(60)
腹部腹腔镜手术中较大标本的取出切口位置选择 .....	李丹阳,王新民	(62)
复方牛胎肝提取物与拉米夫定联合口服治疗慢性乙型肝炎肝纤维化 .....	刘洪英,王艳荣	(64)
手足口病患儿外周血白细胞计数、空腹血糖、超敏 C 反应蛋白水平变化 .....	高芳,刘蕾	(66)
经皮肾镜碎石取石术联合逆行输尿管软镜手术治疗女性鹿角形肾结石 .....	安宇,黄建林,廖勇,等	(68)
三维适形放疗联合替吉奥同步化疗治疗老年食管癌疗效观察 .....	刘俊才,吴大鹏,张洪志,等	(70)
尿毒症腹膜透析患者血清高敏 C 反应蛋白、白蛋白、前白蛋白、 转铁蛋白水平变化 .....	马亚丽,时军,陈宝平,等	(72)
噻托溴铵吸入治疗 COPD 患者痰液炎症细胞计数及相关炎症 因子表达变化 .....	单淑香,徐向英,刘艳霞,等	(74)
重症全身炎症反应综合征患者发生多器官功能障碍综合征的 危险因素 .....	杨丽丽,马增香,李川,等	(76)
肘窝上 3~10 cm 外周静脉穿刺中心静脉置管的并发症 .....	赵芳,吴美妮,王冬冬,等	(78)
腹腔镜下病灶切除联合子宫动脉阻断术治疗子宫肌瘤 48 例 .....	张卉	(80)
神经内镜下手术治疗小儿颅内蛛网膜囊肿 22 例 .....	许德栋,王文波,李勇,等	(82)
肺浸润前病变与微浸润腺癌的 CT 鉴别诊断 .....	左玉强,田云霞,王黎,等	(84)
急性脑梗死尼莫地平治疗后患者认知能力及血清 HSP70 水平变化 .....	孙亚鸣,钱菊芬,隆凤丹,等	(86)
冠心病患者血清 Hcy、SF 水平变化及其与冠状动脉狭窄程度的关系 .....	付莹	(88)

有创机械通气治疗中间断大潮气量与呼气相胸廓按压技术的应用 ..... 王伯丽,苏海波,张鲁涛,等(90)

## 综述

PTEN 在神经系统损伤、心血管疾病发生发展中的作用研究进展 ..... 薛锐,夏中元,孟庆涛 (93)

高尿酸血症在糖尿病微血管病变发病中的作用机制研究进展 ..... 商书霞,宋光耀,郭妍,等(95)

脂肪性肝病的影像学诊断方法应用进展 ..... 李生香,戴光荣,侯帅,等(98)

## 经验交流

丁苯酞静滴治疗后循环缺血性眩晕 30 例 ..... 秦灵芝,李玮,杨红旗,等(101)

负压封闭引流技术在四肢创伤创面修复中的应用 ..... 薛福珍,姚艳粉 (102)

人脐血间充质干细胞移植治疗长骨骨折术后骨不连 17 例 ..... 岑毕文,吴亚鹏,杨棋,等(103)

64 排螺旋 CT 低剂量扫描甲状腺的图像质量 ..... 杜海,张凤翔 (105)

热毒宁注射液静滴治疗流行性感冒 108 例 ..... 谷旭放,黄宇虹,赵滨江 (106)

## 个案报告

原发性前列腺横纹肌肉瘤 1 例报告 ..... 葛蕙心,吴朝阳,贺晓燕,等(108)

## 作者·编者·读者

《山东医药》对医学名词及术语的一般要求(22) 《山东医药》对缩略语的使用要求(30) 医学论文中“隔”与“膈”、“痿”与“漏”的正确使用(36) 直线相关与回归分析的区别和联系(92) 文献标志码的标识(100) “做”与“作”的推荐用法(107)

## 本期主要审稿专家(排名不分先后)

李延青 山东大学齐鲁医院 消化内科 主任医师  
顾晓萌 山东大学齐鲁医院 消化内科 副主任医师  
贾晓青 山东大学齐鲁医院 消化内科 副主任医师  
徐广润 山东大学齐鲁医院 神经内科 副主任医师  
王鲁博 山东省立医院 创伤骨科 主任医师  
陈良华 山东省立医院 心内科 主任医师  
公伟 山东省立医院 器官移植、肝胆外科 副主任医师  
王彩玲 山东省千佛山医院 内分泌科 主任医师  
曹秉振 济南军区总医院 神经内科 主任医师  
许宋锋 济南军区总医院 骨病科 副主任医师  
王宏桥 青岛大学医学院附属医院 超声科 主任医师  
李长贵 青岛大学医学院附属医院 内分泌科 主任医师  
孙传东 青岛大学附属医院黄岛院区 肝胆胰外科 主任医师  
孙志明 天津市环湖医院 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

本期责任编辑 高贵现

英文编译 肖立美

编审 郑海蓉

# Shandong Medical Journal

Weekly

Established in 1957

Volume 56

Number 3

January 22, 2016

## 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  
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

- Expression of EpCAM, vimentin and N-cadherin in  
breast infiltrating ductal carcinoma  
*FU Limei, YANG Minghui, FU Mingxia, et al* ..... ( 1 )
- Effects of Betulinic acid in vitro on proliferation and  
angiogenesis of human hepatocellular carcinoma  
cells and nasopharyngeal carcinoma cells  
*HUANG Heyun, ZHOU Yaoyuan, ZHANG Rongjun, et al* ..... ( 5 )
- Effect of ginsenoside Rg3 on cell proliferation of human  
colon cancer cell line SW480 and its mechanism  
*JIAN Jie, LIU Lizhen, HUANG Yuan, et al* ..... ( 8 )
- Effect and mechanism of sodium valproate combined with  
cisplatin on proliferation and apoptosis of human  
osteosarcoma cell line U-2 OS  
*YAN Kang, XIA Silong, WANG Yehua* ..... ( 11 )
- Effects of hyperoxia on apoptosis of human alveolar  
epithelial cells and the mechanism  
*WANG Xia, DONG Wenbin, LI Qingping, et al* ..... ( 14 )
- Effect of SOCS2 gene transfection on expression of TGF- $\beta$ ,  
Collagen IV and FN in human glomerular  
mesangial cells  
*ZHOU Yuehong, TIAN Jian, SHEN Jingxue, et al* ..... ( 17 )
- Effect of adrenaline on volumes of cardiomyocytes in  
neonatal rats and its mechanism  
*HUANG Dan, LI Chunmei, MAO Jianwen* ..... ( 20 )



润华药業

--专注儿童健康20年



## 小儿双金清热口服液

--中成药中的抗生素、抗病毒药物

6味清热解毒药+2味解表药+2味止咳化痰平喘药+3味调节脾胃药+3味清热利胆退黄药=16味中药材

- ◆ 产品功效：抗菌消炎、抗病毒、解热镇痛、止咳化痰
- ◆ 产品适应症：小儿感冒、小儿肺炎等引起的发热、咳嗽、咽痛扁桃体肿大等、及小儿手足口病的预防和治疗。

### 小儿双金清热口服液抗菌抗病毒基础研究

荣获2015年度山东省药学会科学技术一等奖

山东润华药业有限公司依托山东中医药大学历经近三年时间的联合研发，完成了“小儿双金清热口服液抗菌抗病毒基础研究及临床疗效观察”课题研究工作，研究结果证实，小儿双金清热口服液对呼吸道感染类疾病常见细菌和病毒、手足口病致病病毒柯萨奇B3及EV71有较好的抑制作用。经1660例临床疗效观察，结果表明小儿双金清热口服液可以有效治疗新生儿肺炎、新生儿黄疸、小儿急性上呼吸道感染、支气管炎扁桃体炎疱疹性咽峡炎，特别是治疗手足口病临床有效率达90%以上，为扩大临床应用范围提供了科学依据。



山东润华药业有限公司 | 用爱心做好药

万方数据