

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610,615

# 山东医药

## Shandong Medical Journal

---

2017 07

2017年2月17日 第57卷 第7期  
Vol.57 No.7 Feb. 17,2017

《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

---

万方数据



# 山东医药

周刊

1957年创刊

第57卷

第7期(总第1033期)

2017年2月17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://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

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

## 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

原发性肝癌患者癌组织、血清 miR-202

表达变化及其意义 ..... 於琳, 张开炯, 柴利, 等(1)

芒柄花黄素对人胃癌细胞株 MKN-45

增殖、凋亡的影响及其机制 ..... 董陈诚, 钟漓, 张广钰, 等(5)

调节小分子 GTP 结合蛋白 Rab27 表达

对人膀胱癌细胞 Cyclin、p-FAK、

p-IκB 表达的影响 ..... 刘嘉, 刘春来, 宫雪, 等(9)

宽筋藤提取物对高尿酸血症小鼠血清

尿酸水平的影响及对大鼠痛风性

炎症的预防作用 ..... 张柯媛, 刘喜华, 覃艺群, 等(13)

成年小鼠心脏 c-kit<sup>+</sup> 干细胞的分离

及诱导分化 ..... 文德重, 周敏, 薛松, 等(16)

CREWS、BAP-65 评分对急性加重期

COPD 患者是否需要机械通气

治疗的预测效能 ..... 黄文婷, 崔妙玲, 蒋云, 等(20)

1 例造血干细胞捐献者 HLA 新等位基因

A\*33:88 家系调查及 A\*33:88 模拟

蛋白质三级空间结构分析 ..... 裴永峰, 李恒聪, 黄惠妮, 等(23)

慢性心肾综合征患者外周血 TnI、

NT-proBNP、H-FABP

及 MYO 水平观察 ..... 柳彩侠, 卜林, 孙东 (27)

期刊基本参数: CN37-1156/R \* 1957 \* W \* A4 \* 116 \* ZH \* P \* ¥8.00 \* 3200 \* 36 \* 2017-02

## 基础研究

- 局部<sup>125</sup>I 粒子植入联合丹皮酚灌胃对裸鼠肺癌移植瘤的治疗观察 ..... 邓咏梅,李园,张金山,等(31)
- 青蒿琥酯对耐地塞米松的多发性骨髓瘤细胞株增殖及 NF- $\kappa$ B p65、  
P-gp 表达影响 ..... 欧瑞明,周长华,谭友平,等(34)
- 转染 HBV Creg DNA 的小鼠肝细胞表面干性分子表达观察 ..... 罗昊翔,顾隆,贺礼红,等(37)
- 放射性脑损伤大鼠脑组织细胞间黏附分子-1 表达观察 ..... 杨静,赵博,张雪宁 (40)
- 葡萄球菌感染的膝关节置换兔局部低强度超声波刺激观察 ..... 刘拴,张明勇,胡冰 (43)

## 临床研究

- 食管鳞状细胞癌组织中磷酸化表皮生长因子受体的表达变化及其意义 ..... 于瑞冉,曾薇,单莉 (46)
- 甲状腺乳头状癌组织中 miRNA-106a 的表达变化及其意义 ..... 徐慧,邝金亮 (49)
- 采用丹参多酚酸盐辅助治疗的不稳定型心绞痛患者血清炎症因子、  
内皮细胞微粒水平变化及其意义 ..... 仇昌智,陆永光,黄军章,等(52)
- 血清胆碱酯酶水平与晚期恶性肿瘤患者生存时间的相关性 ..... 张鹤,翟静波 (55)
- 简化院内救治流程对急性缺血性脑卒中患者静脉溶栓效果的影响 ..... 王喜丰,李刚,付群芳,等(57)
- 急性冠脉综合征患者肱动脉血管内皮舒张功能、血清 5-羟色胺水平  
变化及其意义 ..... 曹位平,宋雷英,刘洪波,等(60)
- 405 例糖尿病患者弓形虫感染情况及其血糖水平和肝肾功能指标观察 ..... 夏雨,邹彩艳,文学琴,等(63)
- OSAHS 患者胰岛素抵抗指数变化及其与血清炎症因子水平的相关性 ..... 陈实,李承红,孟庆华 (66)
- 经皮肾动脉去交感神经术治疗合并高血压的慢性收缩性心力衰竭 ..... 郜俊清,刘宗军 (68)
- 同位螺钉辅助微创接骨板技术内固定治疗胫骨远端骨折效果观察 ..... 唐果,薛锋,潘明芒,等(71)
- 半肩关节置换术治疗骨质疏松性肱骨近端粉碎性骨折 26 例 ..... 戴海峰,徐丛,王智慧,等(74)
- 全髋关节置换术中全身及局部联合应用氨甲环酸的止血效果观察 ..... 陶家停,尹宗生,高维陆,等(77)
- 手法松解辅助关节囊粘连松解术治疗冻结肩(附 31 例报告) ..... 李亦丞,郭姝利,刘阳,等(80)
- 子宫腺肌病患者子宫结合带组织中 OTR、PKC $\beta$ 、CPI-17 表达观察 ..... 刘燕,孔红霞,周俊杰,等(83)
- 采用 Avaulta 经阴实施前盆腔重建术治疗重度盆腔脏器脱垂效果观察 ..... 韦玮,吴伟英,方梓羽 (86)
- 新生儿呼吸机相关性肺炎的发病因素、病原菌及其药物敏感性 ..... 许平,梁莹莹,中青华 (89)
- 高刺激率听性脑干反应在突发性耳聋治疗效果预测中的应用 ..... 贾俊蒙,毕巍,武斐,等(92)
- 浓缩生长因子在上颌窦穿孔修补术中的应用观察 ..... 史衍康,胡立华,韩晓辉,等(95)
- 3 667 例恒牙牙髓病变类型分析 ..... 张秋,吴悠,王瑶,等(98)

## 综述

- 环境污染与眼表疾病的关系研究进展 ..... 吴安花,谭钢,邵毅,等(101)
- 布鲁氏菌病的诊断及治疗方法研究进展 ..... 朱珠,陈安林,彭丹,等(104)
- 弹性成像技术在肝炎、肝硬化诊断中的应用进展 ..... 杭敏,王兴田 (108)
- 序贯疗法在幽门螺杆菌根除治疗中的应用进展 ..... 程其娇,国科,陈安海 (111)
- 

### 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
- 倪石磊 山东大学齐鲁医院 神经外科 副主任医师
- 徐忠华 山东大学齐鲁医院 泌尿外科 主任医师
- 吉中国 山东省立医院 保健神经内科 主任医师
- 宋涛 山东省立医院 神经外科 主任医师
- 李长忠 山东省立医院 妇产科 主任医师
- 孙成良 山东省立医院 骨关节肿瘤科 主任医师
- 王成伟 山东大学第二医院 神经外科 主任医师
- 张荣伟 济南军区总医院 神经外科 主任医师
- 刘若卓 中国人民解放军总医院 神经内科 副主任医师
- 胡文立 北京朝阳医院 神经内科 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 7      February 17, 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: 86-531-88581200  
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

## Deputy Managing Director

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

## 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

- Expression changes of miR-202 in cancerous tissues and serum  
of patients with primary hepatocellular carcinoma  
*YU Lin, ZHANG Kaijiong, CHAI Li, et al* ..... ( 1 )
- Effects of formononetin on proliferation and apoptosis of human  
gastric cancer MKN-45 cells  
*DONG Chencheng, ZHONG Li, ZHANG Guangyu, et al* ..... ( 5 )
- Effect of regulating expression of small molecule GTP binding  
protein Rab27 on Cyclin, p-FAK and p-I $\kappa$ B expression of  
human bladder cancer cells  
*LIU Jia, LIU Chunlai, GONG Xue, et al* ..... ( 9 )
- Effect of extract from *tinospora cordifolia* on serum uric acid  
level of hyperuricemia in mice and its preventive effect  
on gouty inflammation in rats  
*ZHANG Keyuan, LIU Xihua, QIN Yiqun, et al* ..... ( 13 )
- Isolation and differentiation of c-kit<sup>+</sup> cardiac stem cells from  
adult mice  
*WEN Dezhong, ZHOU Min, XUE Song, et al* ..... ( 16 )
- Validation of CREWS and BAP-65 in predicting the need for  
mechanical ventilation of AECOPD patients  
*HUANG Wenting, CUI Miaoling, JIANG Yun, et al* ..... ( 20 )
- Investigation for the heritage of a new HLA allele A \* 33 : 88  
in a hematopoietic stem cell donor and analysis of its 3D  
model structure  
*PEI Yongfeng, LI Hengcong, HUANG Huini, et al* ..... ( 23 )
- Changes in levels of TnI, NT-proBNP, H-FABP and MYO  
in patients with chronic cardiorenal syndrome  
*LIU Caixia, BU Lin, SUN Dong* ..... ( 27 )



# 同息通<sup>®</sup> TRANSTON<sup>®</sup>

## ——曲安奈德注射液

### 显著特点

- 长效糖皮质激素
- 强而持久的抗炎及抗过敏作用
- 不含醋酸根的曲安奈德
- 国家医保乙类目录药物
- 临床适应症广

扫一扫，欢迎您的加入！



“同息通临床应用交流”二维码



混悬好  
颗粒细  
无沉淀  
不沾瓶

本广告仅供医学药学专业人士阅读。  
请按医生处方购买和使用。禁忌及注意事项：详见说明书。  
批准文号：国药准字H53021604 滇药厂审(文)第2016090193号

### 适应症：

骨关节炎、风湿性关节炎、弥漫性风湿性关节炎、风湿性结节、肩周炎、腱鞘炎、腱炎、纤维组织炎、滑膜炎、粘液囊炎、创伤性囊肿、膝盖韧带损伤（如侧部肌腱肿胀）、扳机指症等骨关节疾病，以及变态反应性疾病（过敏性鼻炎、支气管哮喘）、各种皮肤病和其他结缔组织疾病等。

### [不良反应]

- 1、本品属于肾上腺皮质激素类药物。有肾上腺皮质激素类药物可能产生的不良反应：肥胖、高血压、低血钾、多毛、浮肿等。
- 2、在注射部位可能出现滞后性皮肤发白、轻度肌肉萎缩。
- 3、少数病例在用药部位发痒、发红。
- 4、请遵守药品说明书的内容以减少药物的不良反应。如有任何不良反应应及时通知医生或药师。

### [禁忌]

- 1、本品与其他糖皮质激素类药物相同，不得用于活动性胃溃疡、糖尿病、精神病、结核病、急性肾小球炎或任何未为抗生素所控制的感染或真菌感染。
- 2、一些进行性病毒性感染、疱疹、风疹、眼部带状疱疹。
- 3、急性病毒性肝炎。
- 4、自发性血小板缺乏性紫癜。

生产企业：昆明积大制药股份有限公司



全国总代理：广东省医药进出口公司珠海公司  
产品咨询热线：0756-5538938 <http://www.zhuhaiyy.com>