

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

# 山东医药

## Shandong Medical Journal

2016 09

2016年3月4日 第56卷 第9期  
Vol.56 No.9 Mar. 4,2016

《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



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 9 期(总第 987 期) 2016 年 3 月 4 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) 88957404

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

## 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

非小细胞肺癌组织中 HOX 转录反义

RNA 的表达变化及意义 ..... 潘林江, 王毅雯, 张丽洁, 等(1)

线粒体靶向小清蛋白表达载体构建

及其对肝癌细胞线粒体钙稳态的

影响 ..... 张卉, 王姣姣, 任婷婷, 等(4)

Th22 细胞在卵巢癌恶性腹水中

募集的机制 ..... 卢威顺, 覃山羽, 姜海行, 等(7)

Orexin-A 对大鼠海马神经细胞凋亡的

影响及机制 ..... 池恒, 李国华, 唐吉友 (10)

康复新在巨噬细胞炎症反应中的

抗炎作用及其机制 ..... 汤雁利, 张玉皓, 李罡, 等(13)

强精固肾汤对热应激雄性大鼠生殖

功能的影响 ..... 张祁, 贺之英, 董佳琦, 等(16)

$\beta_1$  肾上腺素受体 R389G 基因多态性

与原发性开角型青光眼患者眼压

及眼灌注压的关系 ..... 高延琳 (20)

### 基础研究

慢阻肺大鼠肺泡灌洗液和外周血中

树突状细胞趋化因子受体水平

变化及意义 ..... 孙得胜, 刘虹廷, 令狐阳, 等(24)

补肾中药体外诱导大鼠骨髓间充质

干细胞向神经样细胞分化的

Meta 分析 ..... 乔利军, 侯凌波, 温万鑫, 等(26)

补阳还五汤提取物灌胃对脑出血大鼠

脑组织中 PI3K、AKT、Caspase-3

表达的影响 ..... 仇志富, 吴晓光, 孟杰, 等(29)

- 二甲双胍对宫颈癌 Hela 细胞 Twist 及 E-cadherin 表达的影响及机制 ..... 汤轶,孙晓红 (31)
- 肺癌肿瘤抑制因子 1 对膀胱癌裸鼠移植瘤的抑制作用及机制 ..... 王尚任,陈业刚,杨永姣,等(34)

## 临床研究

- 甘氨双唑钠对非小细胞肺癌放化疗的增敏作用及安全性 ..... 温丽娟,张晴,牛洪欣,等(37)
- 过继性细胞免疫联合支气管动脉灌注化疗治疗中晚期非小细胞肺癌临床观察 ..... 任守雷,孙文俏,张立成 (39)
- 血清同型半胱氨酸检测对急性肺栓塞预后的评估价值 ..... 李军,汤志远,吴玮,等(42)
- 血清 HIF-1、Ngb 检测对脑梗死合并 OSAHS 患者决策功能障碍的评估价值 ..... 李立群,杨瑞,王红阳,等(44)
- 532 例哮喘患者的气道炎症表型及临床特征分析 ..... 王子江 (46)
- 血清降钙素原对脑损伤患者呼吸机相关性肺炎的早期诊断价值 ..... 张建军,李雅琴,柴成国,等(49)
- 脑胶质瘤患者围术期脑脊液中 HGF、TNF- $\alpha$ 、IL-17 水平变化及意义 ..... 殷长江,董保忠,杜晓光,等(51)
- 三维重建技术塑形髋臼后柱钢板的效果观察 ..... 周坚锋,苏秀云,李建涛,等(53)
- 内侧柱支撑重建辅助治疗对老年肱骨近端骨折患者肢体功能恢复的影响 ..... 胡文雄,蒋家正,韩宏德,等(55)
- 单侧椎板间开窗切除术后腰椎间盘突出症复发危险因素分析 ..... 张仁赞,张学利,胡炜,等(57)
- 缺氧缺血性脑病足月新生儿脑脊液中 GFAP 水平变化及意义 ..... 陈长春,柴妍楠,闫燕,等(60)
- 淋巴瘤患儿血清铁调素、IL-6 的水平变化及意义 ..... 穆慢慢,徐学聚,孙绘霞,等(62)
- 有核红细胞、血小板及乳酸脱氢酶对新生儿缺氧的诊断价值 ..... 张刘丽,杨平 (64)
- 鼻声反射及鼻阻力检测在结构性鼻炎患者鼻通气功能评估中的应用价值 ..... 杨浩,杨秀海,梁秋林,等(67)
- 变应性鼻炎患者血清 Th 细胞亚群及相关细胞因子水平变化 ..... 冯勇军,王明婧,曾春荣,等(69)
- 喉鳞状细胞癌组织中 MTSS1、MMP-9 的表达变化及意义 ..... 陈应超,王伟,周洁,等(71)
- X 射线修复交叉互补基因 3 多态性与膀胱癌易感性的关系 ..... 卢保德,刘德云,付伟金,等(73)
- 膀胱尿路上皮癌组织 CD44V6、GATA-3 的表达变化及与肿瘤病理分级的关系 ..... 开蕾,张二春,彭钧 (75)
- 维持性血液透析患者血清维生素 D 水平与血红蛋白、促红细胞生成素抵抗的相关性 ..... 张露,岳少姮,徐岩,等(77)
- 血清人附睾蛋白 4 联合糖类抗原 125 检测对浆液性卵巢癌的诊断价值 ..... 李轲,谢付静,李军 (79)
- 血浆肾素活性及醛固酮水平与 2 型糖尿病患者微量白蛋白尿的关系 ..... 乐颖,张倩,关美萍,等(81)
- 黄芪注射液治疗糖尿病肾病效果的 Meta 分析 ..... 杨天舒,姚金铭,赵军玉,等(83)
- 哈萨克族 H 型高血压患者血尿酸与血脂、BMI 及胰岛素抵抗的相关性 ..... 李小雷,王忠,陈少泽,等(86)
- 医用臭氧对聚乙二醇干扰素治疗慢性乙型肝炎疗效的影响 ..... 康海燕,董江龙,杨静,等(88)
- 血清中性粒细胞载脂蛋白检测对急性细菌感染性疾病的诊断价值 ..... 金宇亭,张宇,胡维,等(90)

## 综述

- 急性肾损伤生物学标记物的研究进展 ..... 龙盘,何丽洁 (93)
- 阿胶的化学成分及其药理毒理学研究进展 ..... 张飘飘,阎晓丹,杜鹏程,等(95)
- Wnt/ $\beta$ -Catenin 信号通路对肿瘤干细胞作用的研究进展 ..... 李月雅,李凯 (98)

肠道菌群与2型糖尿病关系的研究进展 ..... 薛静静,梁瑜祯 (101)

## 经验交流

腓肠肌肌皮瓣结合自制负压引流装置治疗慢性胫骨感染合并骨外露

临床观察 ..... 林松庆,郑明声,陈金水,等(104)

个性化健康教育对门诊手术患者围术期治疗依从性的影响 ..... 李慧,王丽 (106)

艾塞那肽治疗2型糖尿病患者顽固性高血糖的效果观察 ..... 兰立强,闫作惠 (107)

## 个案报告

异时双原发肺癌1例报告 ..... 李倩,肖鑫武,孙文远,等(108)

## 作者·编者·读者

医药学名词常见错误及正确写法(23) 《山东医药》对来稿中统计学处理的有关要求(105)

---

### 本期主要审稿专家(排名不分先后)

姚树展 山东省立医院 影像医学与核医学科 主任医师

刘同宝 山东省立医院 心内科 主任医师

黄磊 山东省立医院 新生儿科 主任医师

李军 山东省立医院 药剂科 主任药师

李玉 山东大学齐鲁医院 呼吸内科 主任医师

王磊 山东大学第二医院 肝病科 教授

张建新 山东中医药大学附属医院 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

张宗敏 中国医学科学院肿瘤医院头颈外科 主任医师

蒋捍东 上海交通大学医学院附属仁济医院 呼吸内科 主任医师

张涛 上海交通大学附属第六人民医院 骨科 副主任医师

### 统计学审校

刘岩 山东省医药卫生科技信息研究所 医学情报中心 研究员

---

---

# Shandong Medical Journal

Weekly      Established in 1957      Volume 56      Number 9      March 4, 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: 86-531-88957404  
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 changes and clinical significance of HOTAIR in  
non-small-cell lung cancer  
*PAN Linjiang, WANG Yuwen, ZHANG Lijie, et al* ..... ( 1 )
- Construction of mitochondria targeted parvalbumin expressing  
vector and its effect on mitochondrial calcium  
homeostasis of hepatocellular carcinoma cells  
*ZHANG Hui, WANG Jiaojiao, REN Tingting, et al* ..... ( 4 )
- Recruitment mechanism of Th22 cells in malignant ascites  
of ovarian cancer  
*LU Weishun, QIN Shanyu, JIANG Haixing, et al* ..... ( 7 )
- Influence of Orexin-A on apoptosis of rat hippocampal  
nerve cells  
*CHI Heng, LI Guohua, TANG Jiyou* ..... ( 10 )
- Anti-inflammatory effect and mechanism of Kangfuxin in  
inflammatory response of macrophages  
*TANG Yanli, ZHANG Yuhao, LI Gang, et al* ..... ( 13 )
- Effect of Qiangjing Gushen decoction on male reproductive  
function of heat stress rats  
*ZHANG Qi, HE Zhiying, DONG Jiaqi, et al* ..... ( 16 )
- Association between gene polymorphisms of R389G in  
 $\beta_1$ -adrenergic receptor and intraocular pressure,  
ocular perfusion pressure in patients with primary  
open-angle glaucoma  
*GAO Yanlin* ..... ( 20 )