

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

# 山东医药

## Shandong Medical Journal

2016 12

2016年3月25日 第56卷 第12期  
Vol.56 No.12 Mar. 25, 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



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 12 期(总第 990 期) 2016 年 3 月 25 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

电话: (010)84948165

投稿系统: <http://sdyy.cbpt.cnki.net>

## 社长

欧一平

## 副社长

王汝斌 邱源

## 主编

田伟 欧一平

## 编辑部主任

郑海蓉

## 执行主编

孙敬诚

## 编辑部副主任

王晓瑜 刘洋

## 广告经营许可证

鲁工商广字第 3700004000203 号

## 印刷

北京高迪印刷有限公司

## 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

IL 对 NK 细胞杀伤人骨髓瘤 RPMI 8226

细胞活性的影响及其机制 ..... 韩露, 高全立, 宋永平, 等(1)

肝移植患者术后 14 天内胆汁中胆汁酸

水平变化及其对缺血性胆管损伤

发生的预测价值 ..... 孙晓叶, 康永振, 沈中阳 (5)

pmCherry-C1-Argonaute1 重组质粒的

构建及鉴定 ..... 崔晓腾, 高星杰, 张春燕, 等(9)

人胎盘间充质干细胞对小鼠肺纤维化的

影响及机制 ..... 吴树才, 杨永辉, 李辉, 等(13)

红花水煎液对系统性硬皮病小鼠皮肤

及肺组织纤维化的影响及机制 ..... 梁娟, 祁承林, 胡谋波, 等(16)

非小细胞肺癌组织中 DEC1 mRNA、

DEC2 mRNA 表达及意义 ..... 马育华, 彭海英, 王志蕙, 等(20)

冠心病患者心外膜脂肪体积及脂肪组织

基质蛋白酶 2 表达、磷脂酶 A<sub>2</sub>

水平及意义 ..... 杜文涛, 白净, 智华 (24)

### 基础研究

雾化吸入 L-精氨酸对哮喘小鼠气管急性

炎症的影响及机制 ..... 陈艳妮, 邱琴, 闫珊, 等(28)

七氟醚预处理对梗阻性黄疸肝缺血再灌注

大鼠肾损伤的影响及机制 ..... 张雪霞, 李毅, 李文华, 等(31)

硼替佐米对多发性骨髓瘤细胞凋亡的

影响及机制 ..... 孙红生 (33)

## 临床研究

- 膀胱癌组织中线粒体融合蛋白 2 基因表达及意义 ..... 白云,熊艳杰,杨文平,等(36)
- 天麦消渴片治疗 2 型糖尿病的临床效果及安全性观察 ..... 陈双双,王楚媛,孔令芳,等(38)
- 清肠合剂保留灌肠防治腹部手术后肠粘连效果观察 ..... 王燕,卜范峰,荣宝海,等(41)
- 右腋下小切口微创手术治疗房、室间隔缺损临床观察 ..... 孔勇,黄晖,林树潮 (43)
- 急性心肌梗死患者坏死心肌组织自噬相关基因表达及意义 ..... 王伟,张政 (46)
- CXCL12 基因 rs2839688 位点多态性与冠心病的关系 ..... 许宗磊,冯桂青,蔡文芝,等(49)
- 碎裂 QRS 波和缺血性 J 波与冠心病患者临床特征及预后的关系 ..... 张凤梅,任国成,许长存,等(51)
- N-乙酰半胱氨酸预防冠状动脉介入术后对比剂肾病效果的 Meta 分析 ..... 黄敏,徐小,杜梨果,等(54)
- 高血压前期人群胰岛素抵抗情况、血清脂联素水平变化及意义 ..... 王晓春,李海涛 (57)
- 局部给氧、负压引流促进 II 度烧伤创面愈合效果观察 ..... 彭杨,覃岭,秦花,等(59)
- 电针刺激对重型颅脑损伤迁延性昏迷患者昏迷程度的影响及机制 ..... 承军 (61)
- 上海市松江区高尿酸血症发病情况调查分析 ..... 胡喜梅,包维莺,周水阳,等(63)
- 改良 NAP 活性检测在慢性阻塞性肺疾病急性加重期诊治中的  
应用价值 ..... 张金彪,胡海涛,刘玉欣,等(65)
- 肺结核患者血清维生素 A、视黄醇结合蛋白 4 水平及其对耐药性的影响 ..... 毕科研 (67)
- 喉鳞状细胞癌组织 POK 红系髓性致癌因子、p53 表达及意义 ..... 陈应超,郭俊宇,王玮,等(70)
- 5 937 例结核病患者非结核分枝杆菌感染及其对抗结核药物耐药情况  
分析 ..... 周伟杰,王文,刘同杰 (72)
- 热毒宁注射液用于脓毒症致 ARDS 患者效果观察 ..... 周游,孙伏喜,吴伟,等(74)
- ABCD2 评分、ESRS + HSSS 评分对短暂性脑缺血发作 7 天内进展为脑梗死的  
预测价值 ..... 李维帅,谭斐 (76)
- 产前单疗程地塞米松干预对早产儿体格和认知发育的影响 ..... 曹霞 (79)
- 血液灌流治疗格林-巴利综合征的临床效果及其机制 ..... 于洪,王强,张静,等(81)
- 危重症患者血清甲状腺激素水平变化及意义 ..... 王剑,郭晋平,吕广欣 (83)
- 高频彩色多普勒超声检查诊断阴囊急症的临床价值 ..... 张洋,陈争光,郑权 (86)
- 老年人认知能力与体型、血脂水平的关系 ..... 胡雨亭,史秀欣,张秀敏,等(88)
- 补肾益脑丸联合氨氯地平用于合并焦虑、抑郁的老年高血压患者  
效果观察 ..... 张晶,刘晓丽,刘芳勋,等(90)
- 17 例恶性血液病合并腹部真菌感染患者 CT 检查结果分析 ..... 江山,张科民,王晓雪 (92)
- 老年人牙周病患病情况及其影响因素分析 ..... 王辉,刘东旭 (94)

## 综述

- ACE2/Ang(1-7) Mas 受体轴对心脏重塑、心功能影响及其机制的  
研究进展 ..... 李世超,王志军,杨秀红 (96)
- 人类呼出气检测在肺结核诊断及疗效、预后判断中的应用进展 ..... 汤秦,王利民 (99)

起搏器植入术后感染及其诊治进展 ..... 陈芝菁,白锋 (102)

钠-葡萄糖协同转运蛋白2抑制剂治疗2型糖尿病研究进展..... 邹健,张艺,李晓苗 (104)

## 经验交流

前臂远段掌侧动脉化静脉皮瓣修复手指皮肤软组织缺损21例

临床观察 ..... 耿成龙,林志雄,王万珍,等(108)

## 作者·编者·读者

文献标志码的标识(4) 《山东医药》对医学名词及术语的一般要求(8) 《山东医药》对来稿中统计学处理的有关要求(23) 关于医学名词与统计学符号的应用说明(27) 文后参考文献的著录方法(107)

---

### 本期主要审稿专家(排名不分先后)

李红华 中国人民解放军总医院 血液科 副主任医师  
陈晖 首都医科大学附属北京友谊医院 心内科 主任医师  
段美丽 首都医科大学附属北京友谊医院 重症医学科 主任医师  
卜小宁 首都医科大学附属北京朝阳医院 呼吸科 主任医师  
张勇 首都医科大学附属北京朝阳医院 泌尿外科 副主任医师  
王培昌 首都医科大学宣武医院 医学检验科 主任医师  
孙福成 卫生部北京医院 心内科 主任医师  
吕安康 上海交通大学医学院附属瑞金医院 心内科 主任医师  
张英 中国医科大学附属口腔医院 口腔内科 主任医师  
苑海涛 山东省立医院 心内科 主任医师  
任宏生 山东省立医院 重症医学科 副主任医师  
卢林 山东省立医院 神经内科 副主任技师  
王立俊 山东省立医院 新生儿科 副主任医师  
管晓玲 山东省千佛山医院 内分泌科 副主任医师  
吕文山 青岛大学医学院附属医院 内分泌科 副主任医师  
秦中平 临沂市肿瘤医院 头颈外科 主任医师  
李清贤 济宁医学院附属医院 心内科 主任医师  
韩清奎 济宁医学院附属医院 手足外科 主任医师  
王志军 河北联合大学附属医院 心内科 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 56      Number 12      March 25, 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  
Tel: 86-10-84948165  
Online Submission: <http://sdyy.cbpt.cnki.net>

## President

OU Yiping

## Vice-President

WANG Rubin, QIU Yuan

## Chief Editor

TIAN Wei, OU Yiping

## Managing Director

ZHENG Hairong

## Executive Chief Editor

SUN Jingcheng

## Deputy Managing Director

WANG Xiaoyu, LIU Yang

## Printing

Beijing Gaodi Printing

## 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

- Influence of interleukin in inducing the cytotoxicity  
of NK cells against human multiple myeloma  
RPMI 8226 cells and its mechanism  
*HAN Lu, GAO Quanli, SONG Yongping, et al* ..... ( 1 )
- Bile acid level in the bile of patients within 14 days  
after liver transplantation and its predictive value  
for occurrence of ischemic-type biliary lesions  
*SUN Xiaoye, KANG Yongzhen, SHEN Zhongyang* ..... ( 5 )
- Construction and identification of recombinant plasmid  
pmCherry-C1-Argonaute1  
*CUI Xiaoteng, GAO Xingjie, ZHANG Chunyan, et al* ..... ( 9 )
- Effect of placenta-derived mesenchymal stem cells  
on pulmonary fibrosis in mice  
and its mechanism  
*WU Shucui, YANG Yonghui, LI Hui, et al* ..... ( 13 )
- Effects of safflower decoction on skin and lung  
fibrosis of mice with systemic scleroderma  
and its mechanism  
*LIANG Juan, QI Chenglin, HU Moubo, et al* ..... ( 16 )
- Expression and clinical significance of DEC1/DEC2  
mRNA in non-small-cell lung cancer  
*MA Yuhua, PENG Haiying, WANG Zhihui, et al* ..... ( 20 )
- Epicardial adipose tissue volume and MMP-2 and PLA<sub>2</sub>  
levels in epicardial adipose tissues of patients  
with coronary artery disease  
*DU Wentao, BAI Jing, ZHI Hua* ..... ( 24 )