



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

# 山东医药

## Shandong Medical Journal

2017 20

2017年5月26日 第57卷 第20期  
Vol.57 No.20 May 26,2017

《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



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 57 卷 第 20 期(总第 1046 期) 2017 年 5 月 26 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) 88957894

(0531) 88923556

(010) 84948165

传真: (0531) 88957894

投稿系统: <http://sdyj.cbpt.cnki.net>

## 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

## 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

无创性胎儿常见染色体非整倍体筛查

与结果分析 ..... 张媛媛, 刘晓亮, 初国铭, 等(1)

膀胱癌相关 lncRNA 及其共表达 mRNA 的

初步筛选与功能预测 ..... 舒静, 黄梦鸽, 田强, 等(5)

miR-106b 在鼻咽癌组织中表达及

对鼻咽癌 CNE-2 细胞生物学

特性的影响 ..... 周士霞, 王海莉, 王豪勋 (9)

NOX 通路在氧化应激诱导的宫颈癌细胞

凋亡中的作用 ..... 王井, 汪洪涛, 马华, 等(13)

瑞替加滨对离体大鼠十二指肠平滑肌

收缩功能的影响及其机制 ..... 高迪, 陈渊锦, 刘羽丹, 等(17)

全凭静脉麻醉维持期 BIS 指导下

丙泊酚闭环与开环靶控输注

效果比较的 Meta 分析 ..... 郭静, 杨改生, 陶天柱, 等(20)

神经干细胞和多巴胺神经元联合移植

对帕金森病大鼠运动障碍的

影响 ..... 李智高, 徐蛟天, 陈孝祥, 等(24)

### 基础研究

强精片对雷公藤所致不育症大鼠精液

质量的影响及机制 ..... 曲晓伟, 陈帝昂, 李广森, 等(28)

人参多糖对耐顺铂人鼻咽癌细胞耐药的逆转作用及其机制 .....	孙冰洁	(31)
丹酚酸 B 对肾间质纤维化大鼠的肾保护作用及其机制 .....	蔡洲,李道,吴际,等	(34)
大黄素对裸鼠人结肠癌细胞移植瘤的抑制作用及机制 .....	金剑,赵庆	(37)
骨髓间充质干细胞静注对碱烧伤兔角膜修复的促进作用及机制 .....	孙红,乔丽萍,侯世科,等	(40)
17p 染色体遗传学不稳定与乳腺癌发生的关系 .....	赵娜,冯玲,杨宇石,等	(43)

## 临床研究

神经钙调蛋白抑制剂、环磷酰胺治疗儿童激素耐药型肾病综合征疗效差异的 系统评价 .....	李冀	(46)
非小细胞肺癌组织 EGFR、TTF-1、CK7 表达及其意义 .....	吴琳,张苏宁	(49)
经颅磁刺激联合医病丸辅助治疗颅脑外伤继发性癫痫效果观察 .....	张风林,柳惠青,姚玮,等	(52)
克罗米芬联合地塞米松治疗多囊卵巢综合征疗效观察 .....	温云花,陈燕城,葛菲,等	(55)
乳腺癌组织 Ezrin、VEGF 表达变化及其与临床分期的关系 .....	李运华,刘绍华,欧阳坚,等	(58)
射频消融术联合氟哌噻吨美利曲辛对快速心律失常患者的 治疗效果观察 .....	欧阳星文,汪贵忠,赵文强,等	(60)
托伐普坦对慢性心力衰竭患者容量负荷及血清钠水平的影响 .....	王鲁奇,李靖	(63)
不同剂量羟考酮预处理对体外循环心脏手术患者血流动力学及围术期 炎症因子的影响 .....	武春银,王瑞婷,疏树华	(65)
直肠癌患者手术前后血钾浓度变化及其影响因素 .....	叶辉,龚治林,周启昌,等	(69)
NCPAP 联合小剂量多巴胺用于小儿重症毛细支气管炎 临床效果观察 .....	李洋,闫平,孙海英,等	(71)
人工全膝关节置换术治疗老年重度膝关节骨性关节炎临床观察 .....	李冬生,李剑锋,张建,等	(74)
血浆和肽素水平对糖尿病视网膜病变的诊断价值 .....	冯光勇,黄伟,任红苗	(76)
原发性 PD 患者 SMPD1 基因 3、4 号外显子突变及其临床意义 .....	马艳,宋娜,牛建一,等	(79)
<sup>18</sup> F-FDG PET-CT 最大标准摄取值对贝伐珠单抗化疗 GBM 患者疗效 及预后的预测价值 .....	赵宝帅,张文燕,王翠英,等	(82)
川芎嗪用于心源性脑梗死患者效果观察 .....	吴斌,徐士军	(84)
外阴疾病患者阴道微生态状况及其影响因素 .....	自蓉,张洁,叶珂帆,等	(87)
氟西汀联合多塞平治疗儿童抑郁症疗效及安全性观察 .....	李小晶,甘颖妍,朱海霞,等	(90)
高血压脑出血患者立体定向微创颅内血肿清除术的最佳时机分析 .....	张文超,杨雪辉,郭昊,等	(92)

## 临床教学

临床路径教学模式在综合医院儿科住院医师培训中的应用 .....	杨光	(96)
---------------------------------	----	------

PBL 教学法在急性硬膜下血肿诊治教学中的应用效果 ..... 戚继, 贾桂军, 万伟庆, 等( 98 )

## 综述

组织因子与动脉粥样硬化继发血栓形成关系的研究进展 ..... 陈玉华, 于田田, 李明英, 等(101)

基于功能磁共振成像的偏头痛脑部异常变化 ..... 李鹤婷, 杨嘉君, 徐艳红 (104)

碘盐新标准实施前后育龄妇女碘营养状况分析 ..... 万欢, 郭艳巍, 毛淑芳 (107)

原发性肝癌的综合治疗研究进展 ..... 相迪, 戴建国 (111)

---

### 本期主要审稿专家(排名不分先后)

姜华茂 锦州医科大学附属第一医院 泌尿外科 主任医师

李长忠 山东省立医院 妇科 主任医师

孙玉萍 济南市中心医院 肿瘤科 主任医师

王金荣 山东省立医院 儿科 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

靳峰 济宁医学院附属医院 神经外科 主任医师

康骅 首都医科大学宣武医院 普通外科 主任医师

刘艺鸣 山东大学齐鲁医院 神经内科 主任医师

徐艳冰 山东省立医院 麻醉科 副主任医师

褚现明 青岛大学医学院附属医院 心内科 副主任医师

袁俊华 山东省立医院 消化内科 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

李连欣 山东省立医院 创伤骨科 主任医师

卢林 山东省立医院 神经内科 副主任技师

周大彪 首都医科大学附属北京天坛医院 神经外科 主任医师

姜洁 山东大学齐鲁医院 妇产科 主任医师

张镛 山东省立医院 神经内科 主任医师

王金荣 山东省立医院 儿科 主任医师

刘同涛 山东大学齐鲁医院 心内科 主任医师

李杰 山东省千佛山医院 肝胆外科 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 20      May 26, 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: 86-531-88957894  
86-531-88923556  
86-10-84948165  
Fax: 86-531-88957894  
Online Submission: <http://sdyy.cbpt.cnki.net>

## 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

## 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.

万方数据

## Contents in Brief

- Non-invasive common fetal chromosomal aneuploidy  
screening and result analysis  
*ZHANG Yuanyuan, LIU Xiaoliang, CHU Guoming, et al* ..... ( 1 )
- Preliminary screening and functional prediction of long  
non-coding RNA and its co-expression  
mRNA in bladder carcinoma  
*SHU Jing, HUANG Mengge, TIAN Qiang, et al* ..... ( 3 )
- Expression of miR-106b in nasopharyngeal carcinoma tissues  
and its effects on the biological characteristics  
of nasopharyngeal carcinoma CNE-2 cells  
*ZHOU Shixia, WANG Haili, WANG Haoxun* ..... ( 9 )
- Effect of NOX pathway in oxidative stress-induced  
apoptosis of cervical cancer cells  
*WANG Jing, WANG Hongtao, MA Hua, et al* ..... ( 13 )
- Effect of retigabine on contraction of smooth muscle  
of rat duodenum in vitro  
*GAO Di, CHEN Yuanjin, LIU Yudan, et al* ..... ( 17 )
- Closed-loop versus open-loop target-controlled infusion  
of propofol under the guidance of Bispectral index  
in total intravenous anesthesia: a meta-analysis  
*GUO Jing, YANG Gaisheng, TAO Tianzhu, et al* ..... ( 20 )
- Effect of combined transplantation of neural stem cells  
and dopaminergic neurons on dyskinesia in rats  
with Parkinson disease  
*LI Zhigao, XU Jiaotian, CHEN Xiaoxiang, et al* ..... ( 24 )



# 《山东医药》杂志

## 入编2014版《中文核心期刊要目总览》

2015年8月，本刊收到北京大学图书馆《中文核心期刊要目总览》编辑委员会通知，《山东医药》入编2014版（即第七版）《中文核心期刊要目总览》之综合性医药卫生类的核心期刊。

近年来，《山东医药》杂志通过设立基金论文绿色通道、加大约稿力度等方式，提高杂志稿源质量；严格执行三审制度，通过稿件处理系统线上送审、集中组织审稿会等形式加强审稿工作，保证了杂志学术质量；精编细修，严格执行三校一读制度，保证了杂志编校质量。本次入编《中文核心期刊要目总览》，是业界对我刊近年工作的极大肯定，对《山东医药》杂志是一个巨大的鼓舞。《山东医药》杂志将以此为契机，进一步坚持质量第一的办刊策略，百尺竿头更进一步，把《山东医药》的各项工作做得更好。

### 《中文核心期刊要目总览》入编通知

尊敬的主编先生：

我们谨此郑重通知：依据文献计量学的原理和方法，经研究人员对相关文献的检索、统计和分析，以及学科专家评审，贵刊《山东医药》入编《中文核心期刊要目总览》2014年版（即第七版）之综合性医药卫生类的核心期刊。该书由北京大学出版社出版。书中按《中国图书馆分类法》的学科体系，列出了74个学科的核心期刊表，并逐一核心期刊进行了著录。著录项目包括：题名、并列题名、主办单位、创刊时间、出版周期、学科分类号、ISSN号、CN号、邮发代号、编辑部地址、邮政编码、电话、网址、电子邮箱、内容简介等。

评选核心期刊的工作，是运用科学方法对各种刊物在一定时期内所刊载论文的学术水平和学术影响力进行综合评价的一种科研活动，研究工作量大。北京地区十几所高校图书馆、中国科学院文献情报中心、中国社会科学院图书馆、中国人民大学书报资料中心、中国学术期刊（光盘版）电子杂志社、中国科学技术信息研究所、北京万方数据股份有限公司、国家图书馆等相关单位的百余名专家和期刊工作者参加了研究。

课题组对核心期刊的评价理论、评价方法等问题进行了深入研究，进一步改进了核心期刊评价方法，使之更趋科学合理，力求使评价结果符合客观实际。对于核心期刊的评价仍采用定量评价和定性评审相结合的方法。定量评价指标体系采用了被引量、被摘量、被引量、他引量、被摘率、影响因子、他引影响因子、被重要检索系统收录、基金论文比、Web下载量、论文被引指数、互引指数等12个评价指标，选作评价指标统计源的数据库及文摘刊物达50余种，统计到的文献数量共计65亿余篇次，涉及期刊14728种。参加核心期刊评审的学科专家达3700多位。经过定量筛选和专家定性评审，从我国正在出版的中文期刊中评选出1983种核心期刊。

需要特别指出的是，该研究成果只是一种参考工具书，主要是为图书情报界、出版界等需要对期刊进行评价的用户提供参考，例如为各图书情报部门的中文期刊采购和读者导读服务提供参考帮助等，不应作为评价标准。谨此说明。

顺颂  
撰安

《中文核心期刊要目总览》2014年版编委会

代章：  
图书馆

