

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

山东医药

Shandong Medical Journal

2017 14

2017年4月14日 第57卷 第14期
Vol.57 No.14 Apr. 14,2017

《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



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 14 期(总第 1040 期) 2017 年 4 月 14 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) 88516158
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
庞海波

执行副主编
韩磊

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

(本期重点为内分泌、代谢疾病及肾病)

论著

- 1,25(OH)₂D₃ 对人肾小球系膜细胞
凋亡活性的影响及机制探讨 顾杰, 张昊, 张春江, 等(1)
- 羟基磷灰石对人肾小管上皮细胞骨桥
蛋白表达的影响及机制探讨 余骏川, 邓耀良, 黎承杨, 等(6)
- 浆细胞瘤异位基因 1 表达下调对高糖
环境下肾小球系膜细胞增殖的
影响及机制 李敏, 吴汪丽, 彭云, 等(10)
- 乌梅提取物对纳米细菌致大鼠肾结石
形成的影响及机制探讨 刘森, 谷江, 张永春, 等(14)
- 围产期高脂高糖孕鼠 NP 暴露对仔鼠
肥胖的影响及机制探讨 李文梅, 俞捷, 罗娅, 等(18)
- 天冬多糖对低氧条件下人肝癌细胞生长、
侵袭及迁移的影响 丁婕妤, 王璇, 翁苓苓, 等(23)
- NF-κB 信号通路在类风湿关节炎患者
甲氨蝶呤耐药机制中的作用 姚血明, 梁爽, 马武开, 等(27)
- 不同浓度氧暴露对早产儿外周血单个
核细胞 SIRT1 通路的影响 刘兴铃, 董文斌, 李清平, 等(31)

基础研究

- 芹黄素联合缺血后处理对大鼠肾缺血再灌注损伤的影响及机制探讨 刘洋,刘修恒,王磊,等(37)
- 慢性氟中毒大鼠肾组织 Beclin1、LC3、p62、Bcl-2 表达变化及意义 陈荣,于燕妮,徐淋,等(41)
- 下调 Nek2 表达对肾癌细胞侵袭、迁移的影响 何云,黄瑾 (45)
- 放射性脑损伤对小鼠情绪的影响及机制探讨 李涛,张慎贵,赵文博,等(47)
- 氯沙坦对动脉粥样硬化兔主动脉内皮细胞凋亡的影响及机制探讨 黄文,谈红,王潞,等(50)
- 银杏内酯 B 对大鼠胚胎中脑神经细胞损伤的影响 郭森,张晓莺,李燕云 (53)

临床研究

- 血清 γ -谷氨酰转肽酶水平与 2 型糖尿病患者胰岛素抵抗的关系 商书霞,宋光耀,刘晓耕,等(56)
- 2 型糖尿病患者血清 Klotho 水平与冠状动脉粥样硬化的相关性 王均鹏,包明威 (58)
- 糖尿病视网膜病变患者血清 NSE 水平变化及意义 冯悦,张真稳,朱妍 (61)
- 老年 2 型糖尿病肾病患者血清胆红素、胱抑素 C 水平变化及意义 高爱滨,魏兆丽 (63)
- 血清 Hcy、Cys C 联合尿足细胞检测对 2 型糖尿病肾病的早期诊断价值 刘倩,王彦,胡三强,等(65)
- 亚临床甲亢对 2 型糖尿病患者不良心血管事件的影响 许小进,耿金,胡婷婷,等(68)
- 老年 2 型糖尿病患者血清胰岛素与骨密度及骨代谢指标的相关性分析 王萍,姜国良 (71)
- 糖尿病足照顾者生存质量调查及影响因素分析 付增瑞,肖凌凤,王洁,等(74)
- G 蛋白信号转导调节因子 4 在肾癌组织中的表达及意义 安丰,杨继宏,崔振宇,等(77)
- 3 种 CKD-EPI 方程估算老年慢性肾脏病患者 GFR 的效能比较 朱玮玮,郑敏,王旭方 (80)
- 血管周围间隙钝性分离法在腹腔镜盆腔淋巴结清扫术中的应用 刘维星,节洪梅,张鑫,等(84)
- 新辅助介入动脉化疗对宫颈癌组织基质细胞衍生因子 1 及其受体表达的影响 王成德,王爱,刘杭 (86)
- FOXP3、B7-H4 在卵巢子宫内膜异位囊肿组织中的表达及意义 李晓贻,时燕萍,夏亲华 (89)
- 神经肌肉刺激联合中药红子汤灌肠治疗慢性盆腔炎性不孕症效果观察 杨晓梅,张君探 (91)
- 子宫肌瘤发病的危险因素分析 赵菁,肖霞 (94)
- 后路短节段椎弓根螺钉固定联合伤椎置钉治疗胸腰椎爆裂性骨折效果观察 陈飞,王家文,马杰,等(96)
- 先天性上斜肌麻痹性斜视患儿眼外肌 NGF、GAP-43 表达变化及意义 刘素江,韩惠芳,王世焕,等(98)

综述

- 足细胞应激在肾小球疾病发病中作用的研究进展 李翠琼,林云,曹灵 (101)
- 脂肪干细胞治疗压力性尿失禁的研究进展 陈伟康,李江,方克伟 (104)
- 靶向抗血管生成治疗非小细胞肺癌的研究进展 张士放,文艳梅,陈红,等(107)
- 急性肾损伤相关 miRNA 的研究进展 宁莉,魏殿军 (110)
-

本期主要审稿专家(排名不分先后)

- 王荣 山东省立医院 肾内科 主任医师
- 于克洲 山东省立医院 肾内科 主任医师
- 管庆波 山东省立医院 内分泌科 主任医师
- 陈允震 山东大学齐鲁医院 骨科 主任医师
- 于金贵 山东大学齐鲁医院 麻醉科 主任医师
- 孙磊 山东大学齐鲁医院 内分泌科 副主任医师
- 孙磊 山东大学齐鲁医院 内分泌科 副主任医师
- 史浩 山东省千佛山医院 影像科 主任医师
- 管晓玲 山东省千佛山医院 内分泌科 副主任医师
- 康东红 山东省千佛山医院 内分泌科 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

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 14 April 14, 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: 86-531-88516158
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

PANG Haibo

Deputy Executive Chief Editor

HAN Lei

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

- Effect of 1,25(OH)₂D₃ on apoptosis of human mesangial
cells and its mechanism
GU Jie, ZHANG Hao, ZHANG Chunjiang, et al (1)
- Effect of hydroxyapatite on osteopontin expression in human
renal tubular epithelial cells
YU Junchuan, DENG Yaoliang, LI Chengyang, et al (6)
- Effect of down-regulation of plasmacytomas variant
translocation gene 1 expression on proliferation of
mesangial cells under high glucose
LI Ming, WU Wangli, PENG Yun, et al (10)
- Effect and mechanism of Fructus mume extracts on formation
of kidney calculi of rats induced by nanobacteria
LIU Miao, GU Jiang, ZHANG Yongchun, et al (14)
- Effect of NP exposure on neonatal rat obesity of pregnant rats
induced by high-fat and high-glucose diet during
perinatal period
LI Wenmei, YU Jie, LUO Ya, et al (18)
- Effects of Asparagus polysaccharides on growth, invasion
and migration of human hepatocellular carcinoma cells
under hypoxia
DING Jiayu, WANG Xuan, WENG Lingling, et al (23)
- Role of NF-κB signaling pathway in methotrexate resistance
of patients with rheumatoid arthritis
YAO Xueming, LIANG Shuang, MA Wukai, et al (27)
- Effects of exposure to different concentrations of oxygen on
SIRT1 pathway in peripheral blood mononuclear cells of
premature infants
LIU Xingling, DONG Wenbin, LI Qingping, et al (31)



湖南方盛制药股份有限公司

股票代码：603998

批准文号：国药准字H43021854

◎全国独家规格

美尔盛® 二维亚铁颗粒



诚招全国空白区域经销商
部分省市新农合产品
唯一荣获湖南省长质量奖产品

5克*30包

- 治疗各种缺铁性贫血
- 治疗各种慢性失血（月经过多、溃疡病、肿瘤、痔疮及钩虫病致胃肠道失血）
- 增进食欲，改善营养不良、吸收不良
- 特别适用妊娠期、哺乳期及儿童发育期贫血

【成份】本品为复方制剂，每包5克，其中含富马酸亚铁200毫克（相当于铁66毫克），维生素C200毫克，维生素B₁ 15毫克，辅料为：柠檬酸、蔗糖。

【性状】本品为红棕色与白色两色颗粒，味酸甜，有引湿性。

【适应症】用于各种原因引起的缺铁性贫血。

【规格】复方

【用法用量】口服。成人一次1包（5克），一日3次。饭后服用。

【不良反应】1. 可见恶心、呕吐、胃部或腹部不适或疼痛。
2. 可减少肠蠕动，引起便秘并排黑便。

【作用类别】本品为维生素与矿物质类非处方药药品。

【贮藏】遮光，密封，在阴凉（不超过20℃）干燥处保存。

【包装】铝塑复合膜袋包装；5克/包。

【有效期】暂定24个月

运营中心：湖南方盛制药股份有限公司/美尔盛品牌运营中心（湖南臣能生物科技有限公司）

地址：长沙市岳麓区麓天路橡树园7栋6楼

服务热线：0731-82789962