

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610,615

# 山东医药

## Shandong Medical Journal

2018年8月14日 第58卷 第30期

Vol.58 No.30 Aug. 14,2018

《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 266183

山东省卫生和计划生育委员会主管  
山东省立医院主办

2018  
30

万方数据

# 山东医药



杂志微信

周刊 1957年创刊

第58卷 第30期(总第1104期) 2018年8月14日

## 主管

山东省卫生和计划生育委员会

## 主办

山东省立医院

网址: <http://www.sdwsbks.com>

## 编辑、出版

山东省立医院医药卫生期刊中心

《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>

## 主任:王汝斌

## 总编辑、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18元,全年864元

## 中国标准刊号

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

## 本刊版权归山东省立医院所有

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与肾病)

### 论著

中国西南地区社区人群血清尿酸水平

与糖尿病发病的相关性及其性别

差异性分析 ..... 仲跻园,万沁 (1)

URAT1 基因多态性与哈萨克族人群

高尿酸血症发病影响因素的

交互作用 ..... 李瑞,秦丽岩,姚华,等(5)

某三甲医院医师人群高尿酸血症与

代谢综合征患病的相关性

分析 ..... 王亚莎,王伟占,李永辉,等(9)

黄连温胆汤含药血清改善小鼠脂肪细胞

胰岛素抵抗的机制探讨 ..... 刘紫君,韩宇博,彭鹏,等(14)

甲亢和亚临床甲亢患者碘营养状态

变化及意义 ..... 王凤玲,邓海荣,刘玉枝,等(19)

益气活血法治疗早期糖尿病肾病

效果观察 ..... 刘晓明,王振国,杨清峰,等(24)

不同高血压分级的2型糖尿病患者

血清LGR4水平变化及意义 ..... 张灿,李宝新,郭淑芹,等(28)

- 右美托咪定复合颈丛阻滞在甲状腺手术麻醉中的应用 ..... 韦克, 邓军, 赵兰花, 等(31)
- 绿茶对高糖环境下乳鼠海马神经细胞的保护作用 ..... 刘声菊, 刘国旗, 许永劼, 等(35)

## 基础研究

- 1,25-二羟维生素 D<sub>3</sub> 对糖尿病肾病大鼠足细胞 Angptl4、Desmin 表达的影响 ..... 吴欣, 黄健, 刘畅, 等(40)
- 大黄素对肺炎链球菌肺炎小鼠肺组织炎症反应及 p38 MAPK 表达的影响 ..... 谢璟, 王荣丽 (44)

## 临床研究

- 2 型糖尿病下肢血管病变患者血清 Vaspin、RET 水平变化及意义 ..... 陈建平, 浦江, 杨曙梅, 等(48)
- 甲状腺功能正常的 2 型糖尿病患者血清 FT<sub>4</sub> 水平与糖尿病视网膜病变发生的相关性 ..... 王菲, 汪剑, 孔小岑, 等(51)
- CT 半自动分割法测量感染性休克患者肾上腺体积及其在预后评估中的价值 ..... 康晶, 薛志伟, 王伟 (53)
- 287 例临床分期 T<sub>1b</sub> 期肾细胞癌患者临床病理特征分析 ..... 赵克栋, 郭宗华, 孔东波 (56)
- 腹腔镜下腹膜透析置管在有腹部手术史终末期肾病患者中的应用 ..... 赖剑, 廖聪, 郑婕, 等(59)
- 系统性红斑狼疮患者外周血单个核细胞中 RSAD2 表达及意义 ..... 曲婧格, 王也, 李熙萌, 等(62)
- 乌司他丁联合床旁高流量持续血液净化治疗重症急性胰腺炎效果观察 ..... 孙玮 (65)
- 腹腔镜结直肠癌根治术后患者血清炎症、凝血及疼痛因子水平变化 ..... 梁家强 (68)
- CT 片测量定位穿刺与 CT 机下引导穿刺治疗高血压脑出血效果比较 ..... 李玉堂, 於永婷, 曹少鹏, 等(71)
- 不同维持剂量咖啡因治疗新生儿呼吸暂停效果观察 ..... 王忠涛, 王燕, 何红月, 等(75)
- 冠心病患者血浆 DKK-1 水平与冠状动脉病变程度的相关性分析 ..... 张绪光, 鹿庆华 (78)
- 超激光联合电针治疗膝关节骨关节炎效果观察 ..... 陈慧华, 杨君申 (80)
- 超声联合无创产前基因检测在早孕期胎儿染色体异常筛查中的价值 ..... 尹虹, 李扬, 罗颖, 等(83)
- 不同剂量肺表面活性物质治疗新生儿呼吸窘迫综合征疗效比较 ..... 朱影, 王婧 (86)

## 综述

- 巨噬细胞表型转换及其在肾缺血再灌注损伤中作用的研究进展 ..... 樊雪梅, 容松 (89)
- 细胞焦亡信号转导机制及其在肾脏疾病发病中作用的研究进展 ..... 刘建铭, 曹灵 (92)
- 一氧化氮缓释载体在生物医学领域中应用的研究进展 ..... 罗文峰, 黄晨, 郭惠庄, 等(97)

血小板在脓毒症及其所致器官功能障碍发病中作用的研究进展 ..... 王怡宁,汪松,陆元兰,等(100)

粪菌移植治疗肠道菌群失调疾病的研究进展 ..... 席小霞,刘进进,王世雷 (103)

转化生长因子  $\beta_1$  在纤维化疾病发病中作用的研究进展 ..... 刘国菊,李丛丛,李睿坤,等(106)

胸椎旁神经阻滞在胸科手术应用中的研究进展 ..... 汤姗,刘丹彦 (109)

---

#### 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
- 于德新 山东大学齐鲁医院 CT、磁共振室 主任医师
- 王成伟 山东大学第二医院 神经外科 主任医师
- 许冬梅 山东省千佛山医院 肾内科 主任医师
- 姜华茂 锦州医科大学附属第一医院 泌尿外科 主任医师
- 董磊 济南军区总医院 超声诊断科 主任医师
- 华辉 青岛大学附属医院 甲状腺外科 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 医学情报研究中心 研究员

# Shandong Medical Journal

Weekly      Established in 1957      Volume 58      Number 30      August 14, 2018

## Responsible Institution

Health and Family Planning Commission  
of Shandong Province

## Sponsor

Shandong Provincial Hospital  
Website: <http://www.sdwsbks.com>

## Editing and Publishing

Shandong Medical Journal Editorial  
Department of Shandong Provincial Hospital  
Medical Journal Publishing Center  
6 Yandongxin Road, Jinan 250014  
Tel :86-531-88516158  
Fax :86-531-88957894  
Online Submission: <http://sdyy.cbpt.cnki.net>

## Director

WANG Rubin

## 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

\$ 18.00, per copy  
\$ 864.00, a year

## CSSN

ISSN 1002-266X  
CN 37-1156/R

## Copyright by Shandong Provincial Hospital

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

- Correlation between serum uric acid level and diabetes incidence and gender difference in southwest Chinese community  
*ZHONG Jiyuan, WAN Qin* ..... ( 1 )
- Interaction between polymorphisms of URAT1 gene and influence factors of HUA in Kazak population  
*LI Rui, QIN Liyan, YAO Hua, et al* ..... ( 5 )
- Correlation between hyperuricemia and metabolic syndrome in class 3A comprehensive hospital physicians  
*WANG Yasha, WANG Weizhan, LI Yonghui, et al* ..... ( 9 )
- Mechanism of serum containing Huanglian Wendan decoction in improving insulin resistance in mouse adipocytes  
*LIU Zijun, HAN Yubo, PENG Peng, et al* ..... (14)
- Change and significance of iodine nutritional status in hyperthyroidism and subclinical hyperthyroidism patients  
*WANG Fengling, DENG Hairong, LIU Yuzhi, et al* ..... (19)
- Effect of Yiqi Huoxue therapy on early diabetic nephropathy  
*LIU Xiaoming, WANG Zhenguo, YANG Qingfeng, et al* ..... (24)
- Change in serum levels of LGR4 in patients with T2DM combined with different grades of hypertension  
*ZHANG Can, LI Baoxin, GUO Shuqin, et al* ..... (28)
- Application of dexmedetomidine combined with cervical plexus block during thyroid surgery anesthesia  
*WEI Ke, DENG Jun, ZHAO Lanhua, et al* ..... (31)
- Protective effect of green tea on hippocampal neurons in rats under high glucose  
*LIU Shengju, LIU Guoqi, XU Yongjie, et al* ..... (35)