

中华医学会系列杂志



# 中华肾病研究电子杂志

ZHONGHUA SHENBING YANJIU DIANZI ZAZHI

2019年6月 第8卷 第3期

## CHINESE JOURNAL OF KIDNEY DISEASE INVESTIGATION (Electronic Edition)

Volume 8 Number 3  
June 2019



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 2095-3216



# 中华肾病研究电子杂志

CHINESE JOURNAL OF KIDNEY DISEASE INVESTIGATION (Electronic Edition)

双月刊 2012年10月创刊 第8卷 第3期 2019年6月28日出版 光盘导读

## 主 管

中华人民共和国国家卫生健康委员会

## 主 办

中华医学会  
100710,北京东四西大街42号

## 出 版

中华医学电子音像出版社有限责任公司  
100710,北京东四西大街42号  
电话:0086-10-85158320

## 编 辑

中华肾病研究电子杂志编辑委员会  
100853,北京市复兴路28号  
电话:0086-10-66937011  
传真:0086-10-68215434  
Email:zhshbyj@126.com

## 总编辑

陈香美

## 编辑部主任

谢院生

## 广告经营许可证

京东工商广字第0233号

## 发 行

国内外公开发行

## 邮 购

中华肾病研究电子杂志编辑部  
100853,北京市复兴路28号  
电话:0086-10-66937011  
传真:0086-10-68215434  
Email:zhshbyj@126.com

## 定 价

每期28元,全年168元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 2095-3216  
CN 11-9325/R

## 2019年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计  
除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点  
本刊为电子杂志,以光盘形式出版。本册应读者需求按需印刷,随光盘免费赠阅,光盘如有质量问题,请向编辑部调换

## 目 次

### 述 评

慢性肾脏病的胰岛素抵抗:

评估方法的合理应用及营养管理的重新认识 ..... 张利 97

### 论 著

阿托伐他汀调控 PERK/eIF2 $\alpha$ /CHOP 通路减轻造影剂诱导的大鼠肾小管上皮细胞凋亡

..... 苏晓乐 闫冰娟 乔晔等 102

环磷酸胺代谢酶基因多态性与中国汉族难治性

狼疮肾炎的相关性 ..... 周君 杨侦 109

全反式维甲酸对抗肾小球基底膜肾炎小鼠模型

肾脏损害的保护作用 ..... 李正东 方凡 徐波等 114

THSD7A 与膜性肾病相关性的 Meta 分析

..... 王静 乔玉峰 薛福平等 121

### 综 述

$\beta$ 2 微球蛋白与透析相关淀粉样变 ..... 姚英 章友康 128

糖尿病肾病规范化诊断研究进展 ..... 田冬琴 刘开翔 占志朋等 132

微小 RNA 在糖尿病肾病中的作用机制研究进展

..... 焦婷婷 韩秋霞 张冬等 138

### 病例报告

非典型溶血尿毒综合征一例报告并文献复习

..... 涂天琪 涂晓文 王欢等 142

### 视 频

连续性血液净化临床应用的模式及时机选择 ..... 林淑芃 光盘

## 读者·作者·编者

- 本刊可直接使用缩写的一些常用词汇 ..... 光盘  
《中华肾病研究电子杂志》稿约 ..... 光盘

## 消 息

- 《中华肾病研究电子杂志》征稿启事 ..... 光盘  
《中华肾病研究电子杂志》订阅单(复印有效) ..... 光盘

- 《中华肾病研究电子杂志》第一届编辑委员会成员名单 ..... 光盘

---

本期执行总编 陈香美

本期责任编辑 谢院生 陈瑛 本期英文编辑 王建中 本期责任排版 徐培

---

---

# CHINESE JOURNAL OF KIDNEY DISEASE

## INVESTIGATION (Electronic Edition)

Bimonthly Established in October 2012 Volume 8, Number 3 June 28, 2019

---

### Responsible Institution

National Health Commission of the  
People's Republic of China

### Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

### Publishing

Chinese Medical Multimedia Press  
Co., Ltd  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel: 0086-10-85158320

### Editing

Editorial Board of Chinese Journal of  
Kidney Disease Investigation  
(Electronic Edition)  
28 Fuxing Road, Beijing 100853, China  
Tel: 0086-10-66937011  
Fax: 0086-10-68215434  
Email: zhsbyj@126.com

### Editor-in-Chief

Chen Xiangmei (陈香美)

### Managing Director

Xie Yuansheng (谢院生)

### CSSN

ISSN 2095-3216  
CN 11-9325/R

### Copyright © 2019 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of  
Chinese Medical Association may be  
reproduced or abridged without  
authorization. Please do not use or copy  
the layout and design of the journals  
without permission

All articles published represent the  
opinions of the authors, and do not  
reflect the official policy of the Chinese  
Medical Association or the Editorial  
Board, unless this is clearly specified

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

- Insulin resistance in chronic kidney disease: rational application of  
assessment methods and re-recognition of nutrition management** ..... 97  
*Zhang Li*

### Original Articles

- Atorvastatin decreased the contrast-induced renal tubular epithelial  
cell apoptosis through regulation of the PERK/eIF2 $\alpha$ /CHOP  
signaling pathway** ..... 102  
*Su Xiaole, Yan Bingjuan, Qiao Xi, et al*
- Association between gene polymorphism of cyclophosphamide-  
metabolizing enzymes and refractory lupus nephritis  
in Chinese Han people** ..... 109  
*Zhou Jun, Yang Zhen*
- Protective effect of all-trans retinoic acid against renal damage in the  
mouse model of anti-glomerular basement membrane nephritis** ..... 114  
*Li Zhengdong, Fang Fan, Xu Bo, et al*
- Meta-analysis of the correlation between THSD7A and  
membranous nephropathy** ..... 121  
*Wang Jing, Qiao Yufeng, Xue Fuping, et al*

### Reviews

- $\beta$ 2 microglobulin and dialysis-related amyloidosis** ..... 128  
*Yao Ying, Zhang Youkang*
- Progress in standardized diagnosis of diabetic kidney disease** ..... 132  
*Tian Dongqin, Liu Kaixiang, Zhan Zhipeng, et al*
- Advances in research on the mechanism of microRNA  
in diabetic nephropathy** ..... 138  
*Jiao Tingting, Han Qiuxia, Zhang Dong, et al*

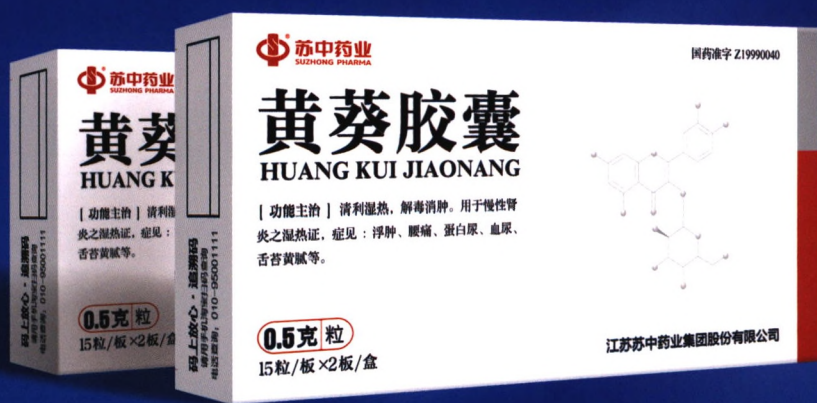
### Case Report

- A case report of atypical hemolytic uremic syndrome  
with literature review** ..... 142  
*Tu Tianqi, Tu Xiaowen, Wang Huan, et al*

# 黄葵胶囊

药理作用

## 降低尿蛋白 保护肾功能



国家发明专利产品 | 专利号: ZL 2011 1 0283352.9 | 专利名称: 黄蜀葵花提取物、制剂及其制备方法

### 简要处方信息

【通用名称】黄葵胶囊

【成份】黄蜀葵花。

【功能主治】清利湿热，解毒消肿。用于慢性肾炎之湿热证，症见：浮肿、腰痛、蛋白尿、血尿、舌苔黄腻等。

【用法用量】口服。一次5粒，一日3次；8周为一疗程。

【禁忌】孕妇忌服。

【不良反应】1.消化系统：上腹部胀满不适、恶心、呕吐、腹泻、腹痛。2.皮肤及附件：皮疹、瘙痒。

【包装】PVDC-铝箔复合包装。15粒/板×2板/盒。

