

# 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 9 卷 第 6 期 2020 年 12 月 28 日出版 导读本

## 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  
100052, 北京市西城区东河沿街 69 号

## 出 版

中华医学电子音像出版社有限责任公司  
100052, 北京市西城区东河沿街 69 号  
电话 :0086-10-51322622

## 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 :zhsbj@126.com

## 总编辑

陈香美

## 编辑部主任

谢院士

## 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 :zhsbj@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

**2020 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。  
如有质量问题, 请向编辑部调换。



扫描二维码  
阅读本刊文章

## 目 次

### 论 著

- TRIM55 对大鼠系膜细胞增殖的调控作用 ..... 陈蕾 刘华 李燕 241

液相色谱质谱法对 47 例非透析慢性肾脏病患者

- 色氨酸-犬尿氨酸通路的分析 ..... 洪浩 周苏雅 陈月等 247

### 综 述

不同肾脏替代治疗方式对终末期肾脏病患者认知功能

- 障碍的影响 ..... 李明帅 王楠 253

腹膜透析相关性真菌性腹膜炎的防治进展

- ..... 李忻阳 张禹 罗佩婷等 260

腹膜透析心血管事件的相关因素研究进展 ..... 王晓菲 邹洪斌 264

NLRP3 炎症小体介导足细胞损伤机制的

- 研究进展 ..... 孙静宜 刘绪言 蒋伟 267

Nel 样 1 型分子基因的研究现状及最新进展 ..... 彭珊 刘维萍 272

线粒体自噬调控足细胞损伤的机制研究进展

- ..... 魏丽凤 张先闻 王琳 275

“肾开窍于耳”的研究进展 ..... 王殿文 闫蕾 詹添等 279

### 病例报告

中西医结合治疗膜增生性肾小球肾炎 1 例

- ..... 王耀巍 曾勤 余仁欢 282

伴单克隆 IgG 沉积的增生性肾小球肾炎 1 例

- ..... 王淑伟 朱立革 刘国平 285

### 视 频

动静脉内瘘主要并发症及处理进展 ..... 叶朝阳 288

# CHINESE JOURNAL OF KIDNEY DISEASE INVESTIGATION (Electronic Edition)

Bimonthly Established in October 2012 Volume 9, Number 6 December 28, 2020

## Responsible Institution

National Health Commission of the  
People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Medical Association  
69 Dongheyuan Street, Xicheng District,  
Beijing 100052, China

## Publishing

Chinese Medical Multimedia Press  
Co., Ltd  
69 Dongheyuan Street, Xicheng District,  
Beijing 100052, China  
Tel: 0086-10-51322622

## 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 © 2020 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

### Original Articles

- Effect of TRIM55 in regulating the proliferation of rat mesangial cells ..... 241  
*Chen Lei, Liu Hua, Li Yan*
- Analysis of tryptophan-kynurenine pathway in 47 non-dialysis patients with chronic kidney disease by liquid chromatography-mass spectrometry ..... 247  
*Hong Hao, Zhou Suya, Chen Yue, et al*

### Reviews

- Effects of different renal replacement therapies on cognitive impairment in patients with end-stage renal disease ..... 253  
*Li Mingshuai, Wang Nan*
- Progress in the prevention and treatment of peritoneal dialysis-associated fungal peritonitis ..... 260  
*Li Xinyang, Zhang Yu, Luo Peiting, et al*
- Research progress on related factors of cardiovascular events in peritoneal dialysis ..... 264  
*Wang Xiaofei, Zou Hongbin*
- Research progress on the mechanism of podocyte injury mediated by NLRP3 inflammasome ..... 267  
*Sun Jingyi, Liu Xuyan, Jiang Wei*
- Research status and latest progress of Nel-like type 1 molecule gene ..... 272  
*Peng Shan, Liu Weiping*
- Research progress on the mechanism of mitochondrial autophagy in regulating podocyte injury ..... 275  
*Wei Lifeng, Zhang Xianwen, Wang Lin*
- Research progress of "kidney opening in ear" ..... 279  
*Wang Dianwen, Yan Lei, Zhan Tian, et al*

### Case Reports

- Treatment of membranoproliferative glomerulonephritis (MPGN) with integrative traditional Chinese and western medicine: a case report ..... 282  
*Wang Yaowei, Zeng Qin, Yu Renhuan*
- A case of proliferative glomerulonephritis with monoclonal IgG deposits ..... 285  
*Wang Shuwei, Zhu Lige, Liu Guoping*