

中华医学会系列杂志



中华肾脏病杂志[®]

ZHONGHUA SHENZANGBING ZAZHI

2018年3月 第34卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

Volume 34 Number 3
March 2018



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-7097



中华肾脏病杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

月刊 1985年3月创刊 第34卷 第3期 2018年3月15日出版

主 管
中国科学技术协会

主 办
中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

编 辑
中华肾脏病杂志编辑委员会
510080,广州市越秀区中山二路58号
电话:(020)87331532
传真:(020)87333186
Email:cmaszb@mail.sysu.edu.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cjn.org.cn

总编辑
余学清

编辑部负责人
王欣

出 版
《中华医学杂志》社
有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:office@cma.org.cn

广告代理
北京天方泰谊广告有限公司
电话:(010)87233676

广告发布登记号
京东工商广登字20170015号

印 刷
广州市保诚印务有限公司

发 行
范围:公开
国内:广东省报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团有限
公司
(北京399信箱,100044)代号M86

订 购
全国各地邮政局
邮发代号46-106

邮 购
中华肾脏病杂志编辑部
510080,广州市越秀区中山二路58号
电话:(020)87331532

定 价
每期18.00元,全年216.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 1001-7097
CN 44-1217/R

2018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

本刊如有印刷装订质量问题,请向本刊编
辑部调换

目 次

临床研究

- 干燥综合征合并ANCA相关性血管炎肾损害及
文献荟萃 161
吴海婷 叶葳 文煜冰 蔡建芳 李航 陈丽萌
李明喜 李雪梅 李学旺
- 初始血清C反应蛋白与ANCA相关性血管炎肾损害的
临床相关性 167
张妙妙 徐鹏程 胡水怡 韦丽 贾俊亚 江建青
闫铁昆 林珊
- 伴肾小球IgA沉积的抗中性粒细胞胞浆抗体相关性
小血管炎的分析 173
华胄 马雁鸿 陈亮亮 俞斌峰 徐莹 王慧萍
陈江华 韩飞
- 肾性继发性甲状旁腺功能亢进患者甲状旁腺病理类型
与临床的相关性 179
詹亚丽 王晓禾 王德光 张森 万阳 吴继锋
谢胜学 郝丽

基础研究

- ChemR23在血管紧张素II诱导的足细胞损伤中的作用
..... 185
裴静 赵继芳 何倩欣 王璐瑶 尚进 程根阳 刘栋
肖静 赵占正
- 在高脂条件下足细胞特异性PTEN敲进对肾脏有
保护作用 192
王惠珍 剧孟磊 左洋洋 梁田田 李静
谢剑腾 汪延辉 文枫 张一帆
李盛 王文健
- 醛固酮对UT-A1和UT-A3蛋白表达及其尿素转运
活性的影响 201
胡云霞 梁海燕 庄捷秋 陈敏广
- Sclerostin/Lrp4调节血管平滑肌细胞钙化的机制研究
..... 208
王健 邱小波 盛子桐 徐天华 杜银科 王力宁 姚丽

短篇论著

- Barakat 综合征一例家系报告与 GATA3 基因突变分析 214
童郁 戴显宁 董芍芍 邵展 许锴

病例报告

- 伐昔洛韦致腹膜透析患者严重神经毒性一例 218
吉俊 王一梅 沈子妍 张函 张琳 王莉 俞小芳 丁小强
同侧颈内静脉置管及自体动静脉瘘致右无名静脉闭塞一例 220
李川 施娅雪 葛玮婧 陆峰 刘思洁 胡婧伊

经验交流

- 人造血管动静脉内瘘穿刺方法的探讨 223
王文娟 施剑斌 莫华利 陈英 李云美 胡为民 叶有新
经皮腔内血管成形术治疗前臂自体动静脉内瘘狭窄的临床疗效 224
师贞爱 李承志 张艳

专家共识

- Alport 综合征诊断和治疗专家推荐意见 227
Alport 综合征诊疗共识专家组

综 述

- 心脏手术围术期血压管理与急性肾损伤 232
钟少榕 滕杰
长链非编码 RNA 在糖尿病肾病中的研究进展 236
史嫣 汪涛 刘东伟 郭佳 刘章锁

读者·作者·编者

- 本刊可直接用缩写的一些常用词汇 166
本刊对来稿中统计学处理的有关要求 178
英文摘要写作参考 217
中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明 226

消 息

- 我刊网站提供论文查询和全文下载服务 191
《中华肾脏病杂志》欢迎投稿 240

本刊稿约见第 34 卷第 1 期 78 页

本期执行编委 余学清 陈江华 侯凡凡 赵明辉 蔡广研

本期责任编辑 孙玉玲 责任校对 钟凤平 责任排版 蔡佳琳

本部网址: www.cjn.org.cn, 敬请留意

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

Monthly Established in March 1985 Volume 34, Number 3 March 15, 2018

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Nephrology
58 Zhongshan Road II, Guangzhou 510080, China
Tel: 0086-20-87331532
Fax: 0086-20-8733186
Email: cmaszb@mail.sysu.edu.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cjn.org.cn

Editor-in-Chief

Yu Xueqing (余学清)

Managing Director

Wang Xin (王欣)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Guangzhou BaoCheng Printing Co., Ltd

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M86

Mail-Order

Editorial Board of Chinese
Journal of Nephrology
58 Zhongshan Road II, Guangzhou 510080, China
Tel: 0086-20-87331532

CSSN

ISSN 1001-7097
CN 44-1217/R

Copyright © 2018 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

Clinical Study

Clinicopathological analysis of Sjogren's syndrome complicated with ANCA associated vasculitis with renal involvement

..... 161

Wu Haiting, Ye Wei, Wen Yubing, Cai Jianfang, Li Hang,

Chen Limeng, Li Mingxi, Li Xuemei, Li Xuewang

Clinical correlation between incipient C-reactive protein and kidney injury of anti-neutrophil cytoplasmic

antibody associated vasculitis 167

Zhang Miaomiao, Xu Pengcheng, Hu Shuiyi, Wei Li,

Jia Junya, Jiang Jianqing, Yan Tiekun, Lin Shan

Clinicopathological features of antineutrophil cytoplasmic antibodies associated vasculitis with

glomerular IgA deposits 173

Hua Zhou, Ma Yanhong, Chen Liangliang, Yu Binfeng,

Xu Ying, Wang Huiping, Chen Jianghua, Han Fei

Correlation between pathological types of parathyroid and clinical manifestations in patients with renal secondary

hyperparathyroidism 179

Zhan Yali, Wang Xiaohe, Wang Deguang, Zhang Sen,

Wan Yang, Wu Jifeng, Xie Shengxue, Hao Li

Basic Study

Role and mechanism of Angiotensin II -induced ChemR23 in

podocyte injury 185

Chang Jing, Zhao Jifang, He Qianxin, Wang Luyao, Shang Jin,

Cheng Genyang, Liu Dong, Xiao Jing, Zhao Zhanzheng

Podocyte-specific knock-in of PTEN protects kidney

against high fat diet 192

Wang Huizhen, Ju Menglei, Zuo Yangyang, Liang Tiantian,

Li Jing, Xie Jianteng, Wang Yanhui, Wen Feng,

Zhang Yifan, Li Sheng, Wang Wenjian

Effects of aldosterone on the protein expressions and the urea transport activity of UT-A1 and UT-A3

..... 201

Hu Yunxia, Liang Haiyan, Zhuang Jieqiu, Chen Minguang

Mechanism of Sclerostin/Lrp4 in the regulation of vascular smooth muscle cell calcification	208
<i>Wang Jian, Qiu Xiaobo, Sheng Zitong, Xu Tianhua, Du Yinke, Wang Lining, Yao Li</i>	
Short Original Article	
Study of a family with barakat syndrome and mutation by GATA3 gene	214
<i>Tong Yu, Dai Xianning, Dong Shaoshao, Shao Zhan, Xu Kai</i>	
Case Report	
A case report of valaciclovir-induced severe neurotoxicity in peritoneal dialysis patient	218
<i>Ji Jun, Wang Yimei, Shen Ziyang, Zhang Han, Zhang Lin, Wang Li, Yu Xiaofang, Ding Xiaoqiang</i>	
Right innominate vein obstruction caused by internal jugular catheter with ipsilateral arteriovenous fistula: case report	220
<i>Li Chuan, Shi Yaxue, Ge Weijing, Lu Feng, Liu Sijie, Hu Jingyi</i>	
Experience Exchange	
The method of cannulation technique on arteriovenous graft	223
<i>Wang Wenjuan, Shi Jianbin, Mo Huali, Chen Ying, Li Yunmei, Hu Weimin, Ye Youxin</i>	
Clinical effect of percutaneous trans-luminal angioplasty in the stenosis or occlusion of autologous arteriovenous fistula	224
<i>Shi Zhen'ai, Li Chengzhi, Zhang Yan</i>	
Expert Consensus	
Recommendations for the diagnosis and treatment of Alport syndrome	227
<i>Chinese expert group on the diagnosis and treatment of Alport syndrom</i>	
Review	
The management of blood pressure and cardiac surgery-associated acute kidney injury	232
<i>Zhong Shaorong, Teng Jie</i>	
Research progress of long noncoding RNA in diabetic nephropathy	236
<i>Shi Yan, Wang Tao, Liu Dongwei, Guo Jia, Liu Zhangsuo</i>	



**FRESENIUS
MEDICAL CARE**

高品质在线血液透析滤过 长期心血管保护 护航患者长期生存



5008S
Experience the Difference

血液透析滤过装置

AUTO SUB plus 自动置换液追加

- 优化对流剂量
- 更少凝血风险
- 充分毒素清除

bibag

血液透析用干粉

- 单手操作，联机使用
- 提供高品质透析浓缩液



**FX
CorDiax**

空心纤维血液透析滤过器

- 强中分子清除
- 低白蛋白丢失
- 长期心血管保护



**FXclass
HDF**

空心纤维血液透析/滤过器

- 更佳中分子清除
- 改善患者长期生存



5008
Touching Experience

血液透析滤过装置

AUTO SUB plus/BVM/BTM

- 自动生物反馈调节
- 舒适可靠的在线高容量血液透析滤过

费森尤斯医药用品（上海）有限公司

地址：上海徐汇区虹桥路3号港汇二期4601室

电话：021-61152800 传真：021-6115 2801 邮编：200030

费森尤斯血液透析滤过设备

生产企业名称：Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA

生产企业地址：D-61346 Bad Homburg, Germany

产品注册号：国食药监械（进）字2014第3452115号

国食药监械（进）字2014第3453632号

国械注进20173451860

国械注进20163452183

广告审批号：沪医械广审（文）第2018020353号

禁忌内容或注意事项详见产品说明书

服务热线 01-7097

CN 44-1217/R

邮发代号：46-106

国内定价：18.00元