

中华医学会系列杂志



QK1852323

中华肾脏病杂志[®]

ZHONGHUA SHENZANGBING ZAZHI

2018年9月 第34卷 第9期

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

Volume 34 Number 9
September 2018



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-7097



9 771001 709186

中华肾脏病杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

月刊 1985年3月创刊 第34卷 第9期 2018年9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:cmazb@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)87233682

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

糖尿病肾病病理分型与预后的联系 641

冯绮琪 司美君 周静 刘迅 彭晖 姜探奇

降尿酸治疗对慢性肾脏病2-5期合并

高尿酸血症患者肾功能的影响

..... 648

祖爽 张森 何舒宁 潘海峰 郝丽

慢性肾脏病患者的双酚类化合物水平及其

与肾功能的相关性 654

刘婷彦 史媛媛 朱秋毓 庄峰 卢建新 丁峰

肾组织中磷脂酶A2受体抗原的表达与特发性膜性肾病的

临床及预后的关系 661

李幼奇 刘珍珍 林克宣 刘仁华 倪丽 刘冠贤 石咏军

266例成人及儿童肾小管酸中毒临床特征分析

..... 667

申丛榕 于激 张璐 苏文燕 吕智美 王荣

基础研究

NOD2调控Snail表达在糖尿病肾病足细胞

上皮-间质转分化中的作用

..... 673

张亚 尚进 王璐瑶 何倩欣 窦艳娜 刘栋 程根阳

肖静 赵占正

高糖环境下肾小管上皮细胞来源外泌体

诱导巨噬细胞激活的作用与机制

..... 681

王东 徐兴欣 范哲 齐向明 吴永贵

吡非尼酮在治疗糖尿病肾病小鼠肾纤维化中的

作用及机制 689

谢菲菲 陆苗苗 府晓 梅文娟 廖小华 涂莎 雷群娟

李乾斌 胡高云 陶立坚 彭张哲

病例报告

- 青少年起病的伴单克隆IgG沉积的增生性肾小球肾炎二例 697
李娟 梁少姗 周伟 姜玲 程震
- IgG4相关性小管间质性肾炎伴糖尿病肾病一例 699
康慧 刘建强 于金字 吴珊 许钟镐 远航
- 特发性慢性肾盂肾炎误诊漏诊25年一例 701
陈天新 林凡 周莹 陈朝生

专家共识

- 拟钙剂在慢性肾脏病患者中应用的专家共识 703

综 述

- JNK信号转导通路在肾脏疾病中的研究进展 709
宋远 王惠明
- 半乳糖凝集素3在慢性肾脏病中的研究进展 713
汪知玉 陈孜瑾 陈晓农
- 红细胞分布宽度与肾脏疾病相关性的研究进展 717
胡玉刚 李晓宁

读者·作者·编者

- 本刊可直接用缩写的一些常用词汇 647
- 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 653
- 中华医学会杂志社关于论文二次发表的声明 700

消 息

- 《中华肾脏病杂志》欢迎投稿 680

本刊稿约见第34卷第1期78页、第7期558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 何湘岚
本部网址: www.cjn.org.cn, 敬请留意

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

Monthly Established in March 1985 Volume 34, Number 9 September 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: 0086-20-87333186
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

The relationship of pathologic classification and prognosis

in diabetic nephropathy 641

Feng Qiqi, Si Meijun, Zhou Jing, Liu Xun, Peng Hui, Lou Tanqi

Effect of urate-lowering therapy on renal function in chronic kidney

disease stages 2-5 patients with hyperuricemia 648

Zu Shuang, Zhang Sen, He Shuning, Pan Haifeng, Hao Li

Levels of bisphenols in patients with chronic kidney disease

and their correlation with renal function 654

Liu Tingyan, Shi Yuanyuan, Zhu Qiuyu, Zhuang Feng,

Lu Jianxin, Ding Feng

Relationship between renal phospholipase A2 receptor expression

and clinical characteristics, prognosis in idiopathic

membranous nephropathy patients 661

Li Youqi, Liu Zhenzhen, Lin Kexuan, Liu Renhua, Ni Li,

Liu Guanxian, Shi Yongjun

Clinical characteristics of renal tubular acidosis in adults

and children 667

Shen Congrong, Yu Che, Zhang Lu, Su Wenyan, Lv Zhimei, Wang Rong

Basic Study

Role of NOD2-regulated Snail expression in epithelial-mesenchymal

transition in podocyte of diabetic nephropathy

..... 673

Zhang Ya, Shang Jin, Wang Luyao, He Qianxin, Dou Yanna, Liu Dong,

Cheng Genyang, Xiao Jing, Zhao Zhanzheng

The role and mechanism of macrophage activation induced

by exosomes from high glucose-treated

renal tubular epithelial cells 681

Wang Dong, Xu Xingxin, Fan Zhe, Qi Xiangming, Wu Yonggui

Effects of pirfenidone on renal fibrosis in mice with diabetic

nephropathy and its mechanisms 689

Xie Feifei, Lu Miaomiao, Fu Xiao, Mei Wenjuan, Liao Xiaohua,

Tu Sha, Lei Qunjuan, Li Qianbin, Hu Gaoyun, Tao Lijian,

Peng Zhangzhe

Case Report

- Proliferative glomerulonephritis with monoclonal IgG deposits in teenagers: report of 2 cases**
..... 697
Li Juan, Liang Shaoshan, Zhou Wei, Jiang Ling, Cheng Zhen
- A case report of IgG4-related autoimmune tubulointerstitial nephritis complicated with diabetic nephropathy** 699
Kang Hui, Liu Jianqiang, Yu Jinyu, Wu Shan, Xu Zhonggao, Yuan Hang
- Misdiagnosis of idiopathic chronic pyelonephritis for 25 years: A case report**
..... 701
Chen Tianxin, Lin Fan, Zhou Ying, Chen Chaosheng

Expert Consensus

- Expert consensus on the application of calcimimetics in patients with chronic kidney disease**
..... 703

Review

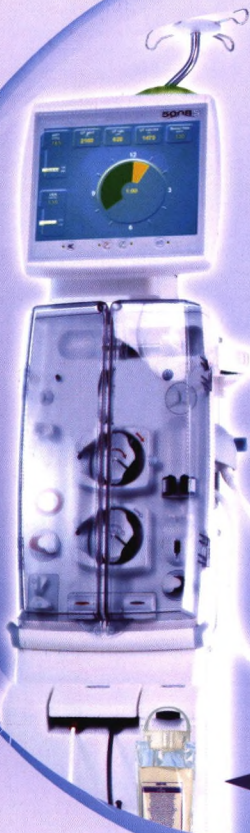
- Advances in JNK signaling pathway in renal diseases**
..... 709
Song Yuan, Wang Huiming
- Research progress of galectin-3 in chronic kidney disease**
..... 713
Wang Zhiyu, Chen Zijin, Chen Xiaonong
- Advances in the relationship between red blood cell distribution width and renal diseases**
..... 717
Hu Yugang, Li Xiaoning



**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

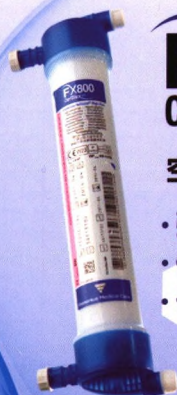
AUTO SUB plus 自动置换液追加

- 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

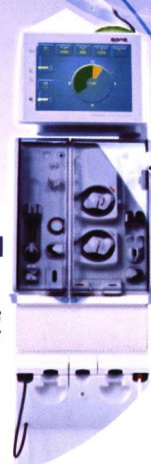
- 强中分子清除
- 低白蛋白丢失
- 长期心血管保护



**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

万方数据

ISSN 1001-7097

CN 44-1217/R

邮发代号: 46-106

国内定价: 18.00元