

中华医学会系列杂志



ISSN 1001-7097
CN 44-1217/R

中华肾脏病杂志[®]

ZHONGHUA SHENZANGBING ZAZHI

2017年9月 第33卷 第9期

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

Volume 33 Number 9
September 2017



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33卷 第9期 2017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
刘志红

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

2017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

- 肾小管周毛细血管损伤与原发高血压恶性肾硬化
患者临床及长期预后的关系
..... 641
- 夏鹏 郎珈馨 文煜冰 施潇潇 王海云 郑可 叶葳
蔡建芳 叶文玲 于阳 李航 李明喜 李雪梅
李学旺 陈丽萌
- WISP-1在IgA肾病患者中的表达与肾间质
纤维化的关系 649
- 钟翔 彭婷 涂月菊 李贵森 王莉
- 分类树模型分析筛选1型糖尿病患者白蛋白尿的
危险因素 656
- 赵文波 司美君 李慧群 甘周庆 姜探奇
- 糖尿病腹膜透析患者新发足部溃疡
及危险因素分析 663
- 南蕾 王彩丽 董捷 刘天姣 冯玉秀 杨彬
- 吗替麦考酚酯联合糖皮质激素治疗
儿童紫癜性肾炎的疗效观察
..... 670
- 张建江 贾莉敏 史佩佩 王森 韩悦 张花婷
- 维持性血液透析患者血清成纤维细胞生长因子23
与腹主动脉钙化及预后的关系
..... 678
- 祝旭颖 蔡宏 张伟明 朱铭力 鲁嘉越 朱昱霞
占雅萍 刘上 倪兆慧 钱家麒
- 腹横肌平面阻滞联合腹直肌鞘阻滞在腹膜透析
置管术中的应用
..... 686
- 蔡畅 漆勇 李炎 刘礼霞 张豪杰

基础研究

- 分泌型 PLA2-IB 及 PLA2R 在人足细胞损伤中的作用及其可能机制 691
潘阳彬 柯鸿婷 万建新 杨丽燕 许昌声
- Klotho 减轻硫酸吡啶酚诱导的血管内皮细胞损伤及其机制 698
陈斌 杨明 夏志银 吴琳 赵秀芬 毛慧娟 邢昌赢
- 富含半胱氨酸蛋白 61 对转化生长因子 β 1 活化肾脏
成纤维细胞的抑制作用及机制 704
刘航 张继生 刘晓宇 李宸羽 马蕊 徐岩
- 白细胞介素 6 通过 STAT3 诱导腹膜间皮细胞上皮间质转分化 711
肖静 王聪 宫亚楠 李肖肖 孟婕 王晓阳 张晓雪 董奕君 程根阳
刘栋 窦艳娜 袁文明 李炎生 赵占正

综 述

- 腹膜透析在紧急起始透析中的应用前景 718
金海蛟 倪兆慧

读者·作者·编者

- 本刊可直接用缩写的一些常用词汇 662
- 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 690
- 中华医学会杂志社关于论文二次发表的声明 717

本刊稿约见第 33 卷第 1 期 77 页、第 7 期 556 页

本期执行编委 刘志红 余学清 陈楠 陈江华 侯凡凡 赵明辉 梅长林 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 33, Number 9 September 15, 2017

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

Liu Zhihong (刘志红)

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 © 2017 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

- Peritubular capillaries injury and its association with clinical characteristics and long term renal survival in primary malignant nephrosclerosis patients**
..... 641
Xia Peng, Lang Jiaxin, Wen Yubing, Shi Xiaoxiao, Wang Haiyun, Zheng Ke, Ye Wei, Cai Jianfang, Ye Wenling, Yu Yang, Li Hang, Li Mingxi, Li Xuemei, Li Xuewang, Chen Limeng
- The association of WISP-1 expression in IgA nephropathy patients with renal interstitial fibrosis**
..... 649
Zhong Xiang, Peng Ting, Tu Yueju, Li Guisen, Wang Li
- Classification tree model analysis on related factors of different stages of kidney in type 1 diabetic patients**
..... 656
Zhao Wenbo, Si Meijun, Li Huiqun, Gan Zhouqing, Lou Tanqi
- Incidence and risk factors of new foot ulcer among diabetic patients on peritoneal dialysis**
..... 663
Nan Lei, Wang Caili, Dong Jie, Liu Tianjiao, Feng Yuxiu, Yang Bin
- Effects of mycophenolate mofetil and glucocorticoid on Henoch-Schonlein purpura nephritis in children**
..... 670
Zhang Jianjiang, Jia Limin, Shi Peipei, Wang Miao, Han Yue, Zhang Huating
- Association of serum FGF23 with abdominal aortic calcification and outcomes in maintenance hemodialysis patients**
..... 678
Zhu Xuying, Cai Hong, Zhang Weiming, Zhu Mingli, Lu Jiayue, Zhu Minxia, Zhan Yaping, Liu Shang, Ni Zhaohui, Qian Jiaqi
- Application of transversus abdominis plane block combined with rectus sheath block for peritoneal dialysis catheter placement**
..... 686
Cai Chang, Qi Yong, Li Yan, Liu Lixia, Zhang Haojie

Basic Study

- Role of the secretory PLA2-IB and PLA2R in human podocyte injury and its possible mechanism**
..... 691
Pan Yangbin, Ke Hongting, Wan Jianxin, Yang Liyan, Xu Changsheng
- Klotho alleviates toxic effect of indoxyl sulfate on vascular endothelial cells and its mechanism**
..... 698
Chen Cheng, Yang Ming, Xia Zhiyin, Wu Lin, Zhao Xiufeng, Mao Huijuan, Xing Changying
- Effect and mechanism of cysteine-rich protein 61 on transforming growth factor- β 1-activated renal fibroblasts**
..... 704
Liu Hang, Zhang Jisheng, Liu Xiaoyu, Li Chenyu, Ma Rui, Xu Yan
- Interleukin-6 induces epithelial mesenchymal transition of human peritoneal mesothelial cells by STAT3**
..... 711
Xiao Jing, Wang Cong, Gong Ya'nan, Li Xiaoxiao, Meng Jie, Wang Xiaoyang, Zhang Xiaoxue, Dong Yijun, Cheng Genyang, Liu Dong, Dou Yanna, Yuan Wenming, Li Yansheng, Zhao Zhanzheng

Review

- Peritoneal dialysis: a promising urgent-start dialysis modality**
..... 718
Jin Haijiao, Ni Zhaohui



**FRESENIUS
MEDICAL CARE**

THE RENAL COMPANY

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**

全新高通量血液透析滤过器

- 强中分子清除
- 低白蛋白丢失
- 长期心血管保护



**FXclass
HDF**

专为HDF设计的血滤器

- 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3450616号

国食药监械(进)字2014第3453632号

国械注进20163452183

广告审批号: 沪医械广审(文)第2016121852号

禁忌内容或注意事项详见产品说明书

ISSN 1001-7097
万方数据

CN 44-1217/R

邮发代号: 46-106

国内定价: 18.00元