

中华肾脏病杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

月刊 1985年3月创刊 第37卷 第2期 2021年2月15日出版



本刊微信

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
Email:emaszb@mail.sysu.edu.cn
http://www.medjournals.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)51322059
Email:office@cmaph.org

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
京东市监广登字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25.00元,全年300.00元

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

2021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

- 利妥昔单抗对肾小球疾病患者血淋巴细胞
及免疫球蛋白的影响 81
林力 任红 谢静远 王伟铭 沈平雁 李晓 胡晓帆
史一帆 季垠宏 陈楠
- 742例原发性IgA肾病患者的临床病理特征
及其预后分析 87
彭思琪 卢文 江肖 徐兴欣 吴永贵
- 尿胰岛素样生长因子结合蛋白7和金属蛋白酶2组织
抑制剂联合检测对心脏术后急性肾损伤
早期诊断及预后的价值 95
谢彩蝶 刘康 严陈燕 赵秀芬 吴汉章 毛慧娟
- 血液透析患者透析早期透析后体重超标值
与长期预后的相关性 105
王莹 姚曦 陈少华 徐春萍 瞿立辉 郭琦 陈江华 张萍
- 珠三角地区血液透析患者代谢性酸中毒
与心脏瓣膜钙化的相关关系
——多中心横断面研究 113
陈进忠 张炜 潘健怡 郑庆坤 冼科尔 莫敏 何文娜
黎永佳 窦献蕊
- 维持性血液透析患者血氧化三甲胺与心力衰竭的
相关性及其影响因素 121
杨文领 何莲 李育梅 赵微微 陈文静 杨平
张现化 张爱华
- 生物信息学技术筛选微小病变肾病差异表达基因
及其作用通路分析 130
方雅萍 米焱 王彩丽

基础研究

- 慢性肾衰竭幼鼠胫骨生长板软骨细胞 Wnt/ β -catenin 信号通路高表达对生长板发育的影响 137
王小健 关贵平 路晓 李亚峰 高艳芳 郑刚 毕宏 苏云星 李荣山

综 述

- 固有淋巴细胞在肾脏疾病中的研究进展 143
李凤 余健文 余学清 周怡
- 微RNA-214在肾脏疾病中的研究进展 151
张晓璐 李树珍 张爱华
- 线粒体靶向治疗在慢性肾脏病中的研究进展 156
朱赛雅 牛阳阳 余晨

读者·作者·编者

- 中华医学会杂志社关于论文二次发表的声明 104
- 中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明 112

消 息

- 《中华肾脏病杂志》欢迎投稿 120



本刊稿约见第 37 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 杨克魁 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 37, Number 2 February 15, 2021

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
Email: cmaszb@mail.sysu.edu.cn
http://www.medjournals.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): 0086-10-51322059
Email: office@cmaph.org

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 © 2021 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

Effects of rituximab on lymphocytes and immunoglobulin in the treatment of glomerular disease

..... 81

*Lin Li, Ren Hong, Xie Jingyuan, Wang Weiming, Shen Pingyan, Li Xiao,
Hu Xiaofan, Shi Yifan, Ji Yinhong, Chen Nan*

Analysis of the clinicopathological characteristics and prognosis of 742 cases with primary IgA nephropathy

..... 87

Peng Siqi, Lu Wen, Jiang Xiao, Xu Xingxin, Wu Yonggui

Value of combined measurement of urine insulin-like growth factor binding protein 7 and tissue inhibitor of metalloproteinase 2 in the early diagnosis and prognosis of cardiac surgery- associated acute kidney injury

..... 95

Xie Caidie, Liu Kang, Yan Chenyan, Zhao Xiufen, Wu Hanzhang, Mao Huijuan

Correlation between end-dialysis over-weight in initial stage of hemodialysis and long-term prognosis in hemodialysis patients

..... 105

*Wang Ying, Yao Xi, Chen Shaohua, Xu Chunping, Qu Lihui, Guo Qi,
Chen Jianghua, Zhang Ping*

Correlation analysis between metabolic acidosis and cardiac valve calcification in hemodialysis patients in the Pearl River Delta Region—a multicenter cross-sectional study

..... 113

*Chen Jinzhong, Zhang Wei, Pan Jianyi, Zheng Qingkun, Xian Keer,
Mo Min, He Wenna, Li Yongjia, Dou Xianrui*

Correlation analysis of blood trimethylamine N-oxide level with heart failure and its influencing factors in patients undergoing maintenance hemodialysis

..... 121

*Yang Wenling, He Lian, Li Yumei, Zhao Weiwei, Chen Wenjing,
Yang Ping, Zhang Xianhua, Zhang Aihua*

Identification of key genes and pathways in minimal change disease by bioinformatics analysis 130
Fang Yaping, Mi Yan, Wang Caili

Basic Study

Effects of high expression of Wnt/ β -catenin signaling pathway on growth plate development of tibial growth plate in young rats with chronic renal failure 137
Wang Xiaojian, Guan Guiping, Lu Xiao, Li Yafeng, Gao Yanfang, Zheng Gang, Bi Hong, Su Yunxing, Li Rongshan

Review

Advances of innate lymphoid cells in kidney diseases 143
Li Feng, Yu Jianwen, Yu Xueqing, Zhou Yi

Advances of miR-214 in kidney diseases 151
Zhang Xiaolu, Li Shuzhen, Zhang Aihua

Research progress of mitochondrial targeted therapy in chronic kidney disease 156
Zhu Saiya, Niu Yangyang, Yu Chen

