

中华肾脏病杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

月刊 1985年3月创刊 第32卷 第7期 2016年7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
510089,广州市中山二路74号中山大学北校区
电话:(020)87331532
传真:(020)87333186
E-mail:emaszb@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:(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

广告经营许可证

京东工商广字第8003号

印刷

广州中大印刷有限公司

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
510089,广州市中山二路74号中山大学北校区
期刊大楼
电话:(020)87330829

定价

每期12.00元,全年144.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1001-7097
CN 44-1217/R

2016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

肾组织超声弹性成像与慢性肾脏病患者的

临床病理改变相关 481

彭凌燕 钟婷婷 范秋灵 汪旭 刘艳君 王学梅 王力宁

维持性血液透析患者血磷变异程度与

死亡相关 487

蔡宏 张伟明 朱铭力 陆任华 林星辉 鲁嘉越

窦林斌 蒋蓉 倪兆慧 钱家麒

自体动静脉内瘘管径与血管流量参数的

相关性分析 494

徐元恺 张丽红 赵艺欣 张文云 段青青 李英

48例脑心双死亡器官捐献肾移植的临床分析 502

洪汉利 陈统清 林敏娃 谢碧琴 孔耀中 叶佩仪 誉铁鸥

张海滨 刘建华 陈勇

基础研究

小型动物连续性动脉-静脉血液滤过

血液净化平台的构建 507

俞雯艳 马帅 徐庆青 邓博 方均燕 刘婷彦 丁峰

Cyr61过表达对缺血性急性肾损伤早期

细胞凋亡的影响 513

徐岩 蒋伟 马蕊 马瑞霞 刘雪梅

KCa3.1在碱性环境促进高磷诱导大鼠胸主动脉

平滑肌细胞钙化中的作用 519

张胜雷 徐金升 杨硕 白亚玲 张俊霞 崔立文 俞启遥

骨髓间充质干细胞对脂多糖诱导的

足细胞损伤的影响 528

陈怡 柳林芬 万建新 崔炯 尤丹瑜 邹臻寰

短篇论著

苏拉明抑制尿酸诱导的肾间质成纤维

细胞增殖和活化 534

王亚琨 白寿军 朱迎春 刘娟 姬婷婷 李肖瑛

病例报告

- 真性红细胞增多症合并膜增生性肾小球肾炎一例 537
刘学光 刘琨 赵仲华 徐晖
- 法布里病一例及文献复习 541
刘国平 于磊 王春艳 高玉梅
- 双侧囊性肾癌一例报告 543
任庆国 南晓敏 帅欣艳 孟祥水

综 述

- 磷结合剂在透析前慢性肾脏病患者中的应用 545
周楚 朱春玲 张路霞
- 肾脏肌醇加氧酶在糖尿病肾病小管损伤中的作用与机制研究进展 548
符晓 刘煜 胡纯 肖力 刘伏友 孙林
- Klotho的肾脏保护作用及其机制研究概况 552
李莎莎 叶建明 刘其锋

读者·作者·编者

- 本刊可直接用缩写的一些常用词汇 501
- 中华医学会杂志社关于论文二次发表的声明 533
- 中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明 536
- 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 540
- 本刊对如何鉴定重复发表论文的声明 551

消 息

- 《中华肾脏病杂志》欢迎投稿 527
- 中华医学会系列杂志网上在线订阅通知 544

《中华肾脏病杂志》稿约 557

《中华肾脏病杂志》第六届编辑委员会成员名单 560

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 32, Number 7 July 15, 2016

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
74 Zhongshan Road II, Guangzhou 510089, 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

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 Sun Yat-sen University
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
74 Zhongshan Road II, Guangzhou 510089, China
Tel: 0086-20-87330829

CSSN

ISSN 1001-7097
CN 44-1217/R

Copyright © 2016 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

Renal ultrasound elastography can reflect clinical-pathological changes in chronic kidney disease patients

..... 481

*Peng Lingyan, Zhong Tingting, Fan Qiuling, Wang Xu, Liu Yanjun,
Wang Xuemei, Wang Lining*

Serum phosphorus variation is associated with mortality in maintenance hemodialysis patients

..... 487

*Cai Hong, Zhang Weiming, Zhu Mingli, Lu Renhua, Lin Xinghui,
Lu Jiayue, Dou Linbin, Jiang Rong, Ni Zhaohui, QianJiaqi*

Relation between autogenous arteriovenous fistula diameter and hemodynamic parameter

..... 494

*Xu Yuankai, Zhang Lihong, Zhao Yixin, Zhang Wenyun,
Duan Qingqing, Li Ying*

Clinical analysis on 48 cases of kidney transplantation from brain and cardiac death donors

..... 502

*Hong Hanli, Chen Tongqing, Lin Minwa, Xie Biqin, Kong Yaozhong,
Ye Peiyi, Yu Tie'ou, Zhang Haibin, Liu Jianhua, Chen Yong*

Basic Study

Establishment of blood purification system for rats

..... 507

*Yu Wenyan, Ma Shuai, Xu Qingqing, Deng Bo, Fang Junyan,
Liu Tingyan, Ding Feng*

Effects and underlying mechanisms of Cyr61 overexpression on cell apoptosis in early stage of ischemic

..... 513

Xu Yan, Jiang Wei, Ma Rui, Ma Ruixia, Liu Xuemei

Role of Ca²⁺-activated K⁺ channels in alkalinization and β-glycerophosphate induced vascular

..... 519

*Zhang Shenglei, Xu Jinsheng, Yang Shuo, Bai Yaling, Zhang Junxia,
Cui Liwen, Yu Qiyao*