

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

2013年8月 第29卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

Volume 29 Number 8
August 2013



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-7097



9 771001 709131

中华肾脏病杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

月刊 1985年3月创刊 第29卷 第8期 2013年8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
Email:cmaszb@mail.sysu.edu.cn
http://www.medline.org.cn
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)67198736

广告经营许可证
4400004000350

印刷
广州新华印务有限公司

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
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

2013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

分类树模型分析糖尿病早期肾损害

相关影响因素 赵文波 李明 唐骅等 563

腹膜透析患者颈动脉钙化与胎球蛋白A及C反应蛋白
的关系及对心血管事件的影响

..... 梁剑波 区景运 王泽彬等 569

枸橼酸和肝素封管液预防血液透析长期留置导管

相关感染的Meta分析 赵宇亮 杨济桥 张凌等 574

2型糖尿病患者胰岛 α 细胞功能与肾小球滤过率的

关系 王晓宇 常宝成 单春艳等 583

外周血白细胞计数及其分类与血液透析患者

心血管事件发生及一年病死率相关
..... 项方方 曹学森 徐少伟等 589

腹膜透析患者铁调素表达变化及与肾性贫血、

微炎性反应的相关性分析 杨敏 何小舟 周萃星等 595

急性局灶细菌性肾炎和急性肾盂肾炎的

临床特点比较 李湛 杨继红 张燕京 600

IgA肾病伴恶性高血压患者微血管病变意义初探

..... 施潇潇 夏鹏 文煜冰等 605

基础研究

尿毒症大鼠肠道细菌移位诱发微炎性反应

..... 张盼 魏萌 蒋红利等 611

12-脂氧合酶对糖尿病性肾系膜细胞肥大的影响

..... 刘念 崔英春 孙宏志等 616

短篇论著

成骨细胞特异因子与2型糖尿病患者肾损害

的相关性 董巧荣 刘茂东 王春杰等 622

慢性肾脏病患者内脂素和白介素18水平与

胰岛素抵抗和微炎性反应状态的
相关性 苑丽华 傅淑霞 张春霞 625

综 述

腹膜透析与高磷血症·····	张昆 崔春黎 余晨	627
急性肾损伤肾小管再生修复调控的研究进展·····	许晶 张雷 梅长林	631
M型PLA2R及其配体和抗体与特发性膜性肾病研究进展·····	潘阳彬 万建新 丁国华	635

病例报告

以肾病综合征为初发表现并快速进展的Alport综合征一例·····	陈敏广 梁海燕 余灵芳	639
以腹水、肾损害为表现的成人型尼曼-匹克病一例报告·····	成彩联 郑振达 石成钢等	640
左侧异位肾合并右侧重复肾一例报告·····	杨维拓 董苏荣 田为中	642
POEMS综合征相关肾损害与血栓性微血管病样肾损害·····	聂晟 贾楠 王国保等	643

读者·作者·编者

科技论文应注意使用法定计量单位·····		568
本刊对如何鉴定重复发表论文的声明·····		594
英文摘要写作参考·····		599
关于投稿提供伦理委员会批准文件及受试对象知情同意书的通告·····		604
本刊对医学名词使用的要求·····		638
本刊可直接用缩写的一些常用词汇·····		644

消 息

中华医学会系列杂志网上在线订阅通知·····		624
《中华肾脏病杂志》欢迎投稿·····		630

本刊稿约见第29卷第1期78页、第7期559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 何湘岚 责任排版 钟凤平

本部网址:www.cjn.org.cn, 敬请留意

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

Monthly Established in March 1985 Volume 29, Number 8 August 15, 2013

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 2, Guangzhou 510089, China
Tel: 0086-20-87331532
Fax: 0086-20-87333186
Email: cmaszb@mail.sysu.edu.cn
http://www.medline.org.cn
www.cjn.org.cn

Editor-in-Chief

LIU Zhi-hong (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 Xinhua Printing Co.Ltd

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M 86

Mail-Order

Editorial Board of Chinese
Journal of Nephrology
74 Zhongshan Road 2, Guangzhou 510089, China
Tel: 0086-20-87330829

CSSN

ISSN 1001-7097
CN 44-1217/R

Copyright © 2013 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, 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

Classification tree model analysis on related factors of early renal

damage in type 2 diabetic patients 563

ZHAO Wen-bo, LI Ming, TANG Hua, et al

Association of vascular calcification, fetuin A, C-reaction

protein and the influence on cardiovascular events

in peritoneal dialysis patients 569

LIANG Jian-bo, OU Jing-yun, WANG Ze-bin, et al

Citrate lock versus heparin lock for the prevention of catheter

related infections in hemodialysis patients with

tunneled catheters: a Meta-analysis of

randomized controlled trials 574

ZHAO Yu-liang, YANG Ji-qiao, ZHANG Ling, et al

Relationship between islet α -cell function and glomerular

filtration rate in type 2 diabetic patients 583

WANG Xiao-yu, CHANG Bao-cheng, SHAN Chun-yan, et al

Decreased lymphocyte and increased monocyte count in peripheral

blood is associated with cardiovascular disease and

one-year mortality in maintenance

hemodialysis patients 589

XIANG Fang-fang, CAO Xue-sen, XU Shao-wei, et al

The relationship of hepcidin level with renal anemia and

micro-inflammation status in peritoneal dialysis

patients 595

YANG Min, HE Xiao-zhou, ZHOU Cui-xin, et al

Comparative analysis of clinical characters between acute

focal bacterial nephritis and acute pyelonephritis

..... 600

LI Zhan, YANG Ji-hong, ZHANG Yan-jing

Impact of microvascular injury on IgA nephropathy associated

with malignant hypertension: a preliminary study

..... 605

SHI Xiao-xiao, XIA Peng, WEN Yu-bing, et al

Basic Study

Gut bacterial translocation contributes to microinflammation in

experimental uremia 611

ZHANG Pan, WEI Meng, JIANG Hong-li, et al

Role of 12-lipoxygenase in the process of diabetic mesangial hypertrophy	616
.....	
<i>LIU Nian, CUI Ying-chun, SUN Hong-zhi, et al</i>	
 Short Original Article	
Correlation study on periostin and renal impairment in type 2 diabetic patients	622
.....	
<i>DONG Qiao-rong, LIU Mao-dong, WANG Chun-jie, et al</i>	
Association of the level of visfatin, interleukin-18 with insulin resistance and micro-inflammatory state in chronic kidney disease	625
.....	
<i>YUAN Li-hua, FU Shu-xia, ZHANG Chun-xia</i>	
 Review	
Peritoneal dialysis and hyperphosphatemia	627
.....	
<i>ZHANG Kun, CUI Chun-li, YU Chen</i>	
Pathophysiology of repair and regeneration of acute kidney injury	631
.....	
<i>XU Jing, ZHANG Lei, MEI Chang-lin</i>	
The research progress of M-type PLA2R and its ligand and antibody in idiopathic membranous nephropathy	635
.....	
<i>PAN Yang-bin, WAN Jian-xin, DING Guo-hua</i>	
 Case Report	
Rapid progress Alport syndrome with nephrotic syndrome as the initial manifestation: a case report	639
.....	
<i>CHEN Min-guang, LIANG Hai-yan, YU Lin-fang</i>	
Ascites and renal impairment due to adult Niemann-Pick disease: a case report	640
.....	
<i>CHENG Cai-lian, ZHENG Zhen-da, SHI Cheng-gang, et al</i>	
Left ectopic kidney with right duplex kidney: a case report	642
.....	
<i>YANG Wei-zhe, DONG Su-rong, TIAN Wei-zhong</i>	
Renal thrombotic microangiopathy secondary to POEMS syndrome	643
.....	
<i>NIE Sheng, JIA Nan, WANG Guo-bao, et al</i>	