

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

2008年3月 第24卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

Volume 24 Number 3
March 2008



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-7097



9 771001 709087

中华肾脏病杂志®

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

月刊 1985年3月创刊 第24卷 第3期 2008年3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:cmazb@mail.sysu.edu.cn
http://www.medline.org.cn
www.ejn.org.cn

总编辑
陈香美

编辑部主任
孙玉玲

出版
中山大学
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:cmazb@mail.sysu.edu.cn

广告代理
北京天方泰谊广告公司
电话:(010)67122288-217

广告经营许可证
4400004000350

印刷
广州华信印刷有限公司

发行
国内:广东省报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)代号M86

订购
全国各地邮电局
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

2008年版权归中华医学会所有

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

目次

述评

第三个世界肾脏日:回顾和前瞻
..... Sudhir V. Shah John Feehally 151

临床研究

320例急性肾功能衰竭患者的
临床分析 李军辉 汪年松 王锋 154

复方新诺明联合更昔洛韦预防
肾移植术后肺部感染 瞿立辉 吕蓉 吴建永等 158

基础研究

阻断IgG-Fc γ 受体结合的短肽对粒细胞
与内皮细胞黏附及内皮细胞细胞间
黏附分子1表达的影响 王湘玲 俞海瑾 任红等 162

JAK-STAT通路在小鼠单侧输尿管梗阻
模型肾间质纤维化中的作用 王芳 杨念生 罗明乾等 168

高糖通过转化生长因子 β 1-Smad信号
传递途径诱导肾小管上皮细胞
转分化 张飞飞 谭若云 熊明霞等 174

慢性肾功能衰竭大鼠主动脉核因子 κ B活化
及泛素通路的调节作用 杨旭 冯兵 叶自林等 179

羧苯磺酸钙对慢性马兜铃酸肾病大鼠
肾组织CD34和血管性血友病因子
表达的影响 郭伟 冯江敏 李维等 185

糖尿病大鼠肾小动脉内膜中膜厚度比
与骨基质蛋白的相关性 赵安菊 黄颂敏 欧三桃等 189

新技术与方法

一种适于介入性技术研究的肾动脉
粥样硬化小型猪模型 张鹏飞 李继福 张梅等 196

短篇论著

口服与皮下注射阿仑膦酸对骨化三醇诱发

肾大部分切除大鼠血管钙化的影响	郭利明 刘毅 汪延辉等	202
辛伐他汀对高糖刺激下系膜细胞细胞骨架 及结缔组织生长因子 mRNA 表达的影响	曹英杰 陈晓岚 范亚平等	204
全反式维甲酸对 5/6 肾大部切除大鼠残余肾功能的保护作用	李曼 顾勇 彭艾等	206
替米沙坦对过氧化物酶增殖体活化受体 γ 表达 及系膜细胞表型转化的调控	邹荣 姚颖 刘晓城等	208
综 述		
蛋白尿引起慢性肾脏病肾小管损伤的机制及治疗	高翔 梅长林	210
病例报告		
抗中性粒细胞胞质抗体相关系统性血管炎性新月体肾炎 伴 IgA 肾病二例	张铎 张莉 李国华	214
儿童家族性 IgA 肾病二个家系分析	王平 何威逊 朱光华	215
除草剂 2 甲 4 氯钠致肾病综合征合并急性肾功能衰竭一例	叶文玲 邹宝华 于阳等	216
经验交流		
氯吡格雷在防治血液净化患者股静脉置管血栓形成中的临床应用	王云生 王媛媛 邢丽娟等	201
尿 N-乙酰- β -D-氨基葡萄糖苷酶检测在糖尿病肾病 早期诊断中的价值	刘惠兰 梁国玉 姚英	203
低分子右旋糖酐氢氧化铁注射液治疗血液透析患者 肾性贫血的疗效观察	李越 安桂霞 才慧等	217
读者·作者·编者		
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		153
科技论文应注意使用法定计量单位		161
本刊对医学名词使用的要求		207
消 息		
首届全国糖尿病及代谢性疾病与肾脏病学术会议通知		167
新山地明® 征文比赛诚征作品		178
中华医学会系列杂志网上在线订阅通知		195
“2008 年肾小球疾病学术论坛”会议		218

本刊稿约见 24 卷第 1 期 72 页

本期执行编委 陈香美 余学清 李学旺 陈楠 刘志红 梅长林 李晓玫
 本期责任编辑 李耀荣 英文编辑 王嘉蔚 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 24, Number 3 March 15, 2008

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
E-mail: cmaszb@mail.sysu.edu.cn
http://www.medline.org.cn
www.cjn.org.cn

Editor-in-Chief

CHEN Xiang-mei (陈香美)

Managing Director

SUN Yu-ling (孙玉玲)

Publishing

Sun Yat-sen University
74 Zhongshan Road 2, Guangzhou 510089, China
Tel: 0086-20-87331532
Fax: 0086-20-87333186
E-mail: cmaszb@mail.sysu.edu.cn

Printing

Guangzhou Huacai Printing Co.Ltd

Overseas Distributor

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

Mail-Order

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

CSSN

ISSN 1001-7097
CN 44-1217/R

Copyright © 2008 by the
Chinese Medical Association

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

Editorial

- The Third World Kidney Day: looking back
and thinking forward** 151
Sudhir V. Shah, John Feehally

Clinical Studies

- Clinical analysis of 320 cases with acute renal failure** 154
LI Jun-hui, WANG Nian-song, WANG Feng
- Prophylaxis of pulmonary infection by compound
sulfamethoxazole combined with ganciclovir
in kidney transplant recipients** 158
QU Li-hui, LV Rong, WU Jian-yong, et al

Basic Studies

- Modulation of the adhesion of neutrophils to endothelium and
the expression of intercellular adhesion molecule 1 in
endothelial cells by one small peptide interfering
with IgG-FcγR interaction** 162
WANG Xiang-ling, YU Hai-jin, REN Hong, et al
- Role of JAK-STAT signaling in the interstitial fibrosis
of unilateral ureter obstruction mice** 168
WANG Fang, YANG Nian-sheng, LUO Ming-qian, et al
- High glucose induces renal epithelial-mesenchymal transition
through transforming growth factor β1-Smad
signaling pathway** 174
ZHANG Fei-fei, TAN Ruo-yun, XIONG Ming-xia, et al
- Activation of NF-κB and regulation by ubiquitin-proteasome
pathway in the aorta of rats with chronic renal failure** 179
YANG Xu, FENG Bing, YE Zi-lin, et al
- Impact of calcium dobesilate on the expression of CD34 and
von Willebrand factor in renal tissue of chronic
aristolochic acid nephropathy rats** 185
GUO Wei, FENG Jiang-min, LI Wei, et al
- Correlation between the ratio of intima to tunica media thickness
and the expression of bone matrix proteins in small
renal artery of diabetic nephropathy rats** 189
ZHAO An-ju, HUANG Song-min, OU San-tao, et al

New Technology and Method

- A new renal artery atherosclerosis mini pig model suitable
for interventional studies** 196
ZHANG Peng-fei, LI Ji-fu, ZHANG Mei, et al

Short Original Articles

- Effect of oral administration and subcutaneous injection of alendronate on vascular calcification in calcitriol-treated rats with subtotal nephrectomy** 202
GUO Li-ming, LIU Yi, WANG Yan-hui, et al
- Effect of simvastatin on cytoskeleton of glomerular mesangial cells and the mRNA expression of connective tissue growth factor under high concentration of glucose** 204
CAO Ying-jie, CHEN Xiao-lan, FAN Ya-ping, et al
- Protection of all-trans-retinoic acid on the residual renal function of 5/6 nephrectomy rats** 206
LI Man, GU Yong, PENG Ai, et al
- Influence of telmisartan on phenotype alteration in rat mesangial cell through regulating the expression of peroxisome proliferator-activated receptor- γ** 208
ZOU Rong, YAO Ying, LIU Xiao-cheng, et al

Review

- Proteinuria causes renal tubular injury in chronic kidney disease patients: mechanism and treatment** 210
GAO Xiang, MEI Chang-lin

Case Reports

- Two cases of antineutrophil cytoplasmic antibody-associated systemic vascular inflammation crescentic glomerulonephritis complicated with IgA nephropathy** 214
ZHANG Duo, ZHANG Li, LI Guo-hua
- Analysis of two genealogies of children familial IgA nephropathy** 215
WANG Ping, HE Wei-xun, ZHU Guang-hua
- One case of nephrotic syndrome complicated with acute renal failure induced by sodium salt of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid** 216
YE Wen-ling, ZOU Bao-hua, YU Yang, et al

Experience Exchanges

- Role of clopidogrel in preventing and treating femoral vein thrombosis in blood purification patients** 201
WANG Yun-sheng, WANG Yuan-yuan, XING Li-juan, et al
- Value of urinary N-acetyl- β -D-glucosaminidase detection in early diagnosis of diabetic nephropathy** 203
LIU Hui-lan, LIANG Guo-yu, YAO Ying
- Efficacy of low molecular iron dextran injection on renal anemia of hemodialysis patients** 217
LI Yue, AN Gui-xia, CAI Hui, et al

Reader, Author and Editor

- Approved document by ethic committee and informed consents of the subjects must be provided when contributing** 153
- Use the legal metric units in scientific and technological papers** 161
- Demand on the use of medical words** 207