

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

2009年9月 第25卷 第9期

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

Volume 25 Number 9
September 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-7097



9 771001 709094

万方数据

中华肾脏病杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

月刊 1985年3月创刊 第25卷 第9期 2009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
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:cmaszb@mail.sysu.edu.cn
http://www.melline.org.cn
www.cjn.org.cn

总编辑
陈香美

编辑部主任
孙玉玲

出版
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
电话:(020)87331532
传真:(020)87333186
E-mail:cmaszb@mail.sysu.edu.cn

广告代理
北京天方泰道广告公司
电话:(010)67122288-257

广告经营许可证
4400004000350

印刷
广州华信印刷有限公司

发行
国内外公开发行
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

2009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,请向本刊编辑部调换

目次

临床研究

- 慢性肾脏病患者血压非勺型节律与左心室肥厚之间的关系 车震静 倪兆慧 张伟明等 663
- 慢性肾脏病患者维生素D不足与缺乏 吕轶伦 林颖 史浩等 668
- 移植肾动脉内膜炎的细胞类型及其与管周毛细血管C4d沉积的关系 金娟 王慧萍 何强等 673

基础研究

- 雷帕霉素抑制结缔组织生长因子诱导的成肌纤维细胞增殖及细胞外基质蛋白的分泌 高绪霞 黄海长 李晓玫 678
- 人早期胚胎间充质干细胞在新生小鼠肾脏内的存活和分布 袁莉 仵敏娟 张懿等 683
- 罗格列酮改善老年大鼠肾脏抗氧化能力 张颖玮 熊锡山 高翔等 688
- 葡萄糖转运蛋白4及其下游信号分子在高糖刺激下肾小球系膜细胞中的作用 杜新 黄颂敏 唐万欣等 692
- 血管新生调控因子及其受体随增龄在小鼠肾组织内的表达 郭洁 陈靖 张敏敏等 698
- 慢性肾衰竭大鼠血清诱发主动脉平滑肌细胞内质网应激及激活转录因子4活化 张耀全 冯兵 袁发焕 706
- 干细胞因子联合粒细胞集落刺激因子动员骨髓干细胞促进单侧输尿管梗阻大鼠肾脏损伤的修复 张建江 易著文 何小解等 711

短篇论著

- 肾脏淀粉样变患者的生存分析 王荷花 陈文芳 许多荣等 718
- 口服球形活性炭吸附剂对早期慢性肾衰竭大鼠肾脏功能和病理的影响 何建强 邹建洲 蒋素华等 720
- 骨髓间充质干细胞对急性肾损伤大鼠白细胞介素4、干扰素 γ 的影响 曾智凤 易著文 吴小川等 723

脂联素对高糖诱导系膜细胞活性氧和内皮一氧化氮合成酶产生的影响	袁芳 刘伏友 刘映红等	725
阿托伐他汀对糖尿病大鼠肾小管间质树突状细胞的影响	涂亚芳 贾汝汉 丁国华等	728
综 述		
先天性肾缺如及发育不全的分子机制研究进展	汪莺昱 陈楠	730
从局灶节段性肾小球硬化的哥伦比亚病理分型到足细胞病的分类	陈意志 赵学智 吴俊	734
病例报告		
紫癜性肾炎合并膜性肾病一例	杨林 李素敏 王建荣等	687
经验交流		
中等剂量甲泼尼龙冲击治疗伴新月体形成的 IgA 肾病	周忠海 许化恒 王卫松等	672
不同居住时间高原性蛋白尿蛋白组分的变化	袁延年 马全福 李丽	705
序贯性血液净化治疗百草枯中毒	王国蓉 邢学华 尤润生等	722
鸟氨酸氨基甲酰转移酶的肾脏定位及临床意义	张一兵 高雅文 张淑芹	727
血液透析对尿毒症患者身体成分及能量消耗的影响	陆丽娜 汤庆娅 蔡威等	738
读者·作者·编者		
本刊可直接用缩写的一些常用词汇		667
中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明		677
本刊对来稿中统计学处理的有关要求		697
中华医学会杂志社关于论文二次发表的声明		710
科技论文应注意使用法定计量单位		717
消 息		
本刊网站提供论文查询和全文下载服务		719
中华医学会系列杂志网上在线订阅通知		733

本刊稿约见第 25 卷第 1 期第 77 页、第 7 期第 581 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 25, Number 9 September 15, 2009

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

CHEN Xiang-mei (陈香美)

Managing Director

SUN Yu-ling (孙玉玲)

Publishing

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

Printing

Guangzhou Huaxin 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 © 2009 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

Clinical Studies

Association between non-dipping circadian blood pressure

rhythm and left ventricular hypertrophy in chronic
kidney disease patients

663

CHE Xia-jing, NI Zhao-hui, ZHANG Wei-ming, et al

Vitamin D insufficiency and deficiency in chronic kidney

disease patients

668

LV Yi-lun, LIN Ying, SHI Hao, et al

The cell type of renal allograft intimal arteritis

and its relationship with peritubular

capillaries C4d deposition

673

JIN Juan, WANG Hui-ping, HE Qiang, et al

Basic Studies

Inhibitory effect of rapamycin on connective tissue

growth factor-stimulated cell proliferation and

fibronectin secretion in myofibroblasts

678

GAO Xu-xia, HUANG Hai-chang, LI Xiao-mei

Distribution and survival of human embryonic mesenchymal

stem cells in kidney of newborn mice

683

YUAN Li, WU Min-juan, ZHANG Yi, et al

Anti-oxidation effect of rosiglitazone in aging rat kidney

688

ZHANG Ying-wei, XIONG Xi-shan, GAO Xiang, et al

Effects of high glucose and insulin on expression of

glucose transporter 4, Cbl-associated protein and

cytoskeleton protein F-actin in rat glomerular

mesangial cells *in vitro*

692

DU Xin, HUANG Song-min, TANG Wan-xin, et al

Expression of angiogenesis regulatory factors and their

receptors in mouse kidneys with aging

698

GUO Jie, CHEN Jing, ZHANG Min-min, et al

Effects of serum from chronic renal failure rats on

endoplasmic reticulum stress and activation of

activating transcription factor 4 of rat arterial

smooth muscle cells cultured *in vitro*

706

ZHANG Yao-quan, FENG Bing, YUAN Fa-huan

Effect of bone marrow stem cells mobilization by SCF

combined with G-CSF on renal regeneration

and repair in UO rats

711

Short Original Articles

- Survival analysis of amyloidosis-associated renal disease patients** 718
WANG He-hua, CHEN Wen-fang, XU Duo-rong, et al
- Effect of oral carbonic adsorbent on the kidney function and pathological change in early-stage of chronic renal failure rats** 720
HE Jian-qiang, ZOU Jian-zhou, JIANG Su-hua, et al
- Impact of bone mesenchymal stem cells on interleukin-4, interferon- γ in rats with acute renal injury** 723
ZENG Zhi-feng, YI Zhu-wen, WU Xiao-chuan, et al
- Effect of adiponectin on reactive oxygen species and endothelial nitric oxide synthase expression induced by high glucose in human mesangial cells** 725
YUAN Fang, LIU Fu-you, LIU Ying-hong, et al
- Influence of atorvastatin on tubulointerstitial dendritic cells in rats with diabetic nephropathy** 728
TU Ya-fang, JIA Ru-han, DING Guo-hua, et al

Review

- Research progress of molecular mechanism for congenital renal agenesis and renal dysplasia** 730
WANG Ying-yu, CHEN Nan
- Focal segmental glomerulosclerosis: from Columbia pathological types to the classification of podocyte disease** 734
CHEN Yi-zhi, ZHAO Xue-zhi, WU Jun

Case Report

- One case of purpura nephritis complicated with membranous nephropathy** 687
YANG Lin, LI Su-min, WANG Jian-rong, et al

Experience Exchange

- Moderate dose of methyl prednisolone in the treatment for IgA nephropathy with crescent formation** 672
ZHOU Zhong-hai, XU Hua-heng, WANG Wei-song, et al
- Change of protein components of the plateau proteinuria for different residence time** 705
YUAN Yan-nian, MA Quan-fu, LI Li
- Sequential blood purification treatment for paraquat intoxication** 722
WANG Guo-rong, BING Xue-hua, YOU Run-sheng, et al
- Localization and clinical significance of ornithine carbamyl transferase in kidney** 727
ZHANG Yi-bing, GAO Ya-wen, ZHANG Shu-qin
- Influence of hemodialysis on body components and energy consumption in uremia patients** 738
LU Li-na, TANG Qing-ya, CAI Wei, et al