

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8月 第25卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

Volume 25 Number 8

August 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-7097



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8期 2009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
E-mail:cmazb@mail.sysu.edu.cn
http://www.cmjline.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:cmazb@mail.sysu.edu.cn

广告代理
北京天方泰道广告公司
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

Castleman 病肾损害的临床病理分析

王素霞 邹古明 章友康等 585

皮肤基底膜 $\alpha 5(IV)$ 链检测对 Alport 综合征

诊断的意义 张骥 马骏 倪莉燕等 591

磁珠分离结合生物质谱分析肾小球疾病

患者尿液多肽谱 吴杰 李燕 谢院生等 596

REXEED[™] 系列高通量透析器疗效和安全性的

临床随机对照试验 张伟明 钱家麒 陈楠等 601

新疆墨玉县农村维吾尔族成人慢性肾脏病

流行病学调查 迪力木拉提 李增录 刘健等 607

原发性局灶节段性肾小球硬化 ACTN4 和

SYNPO 基因启动子的突变 戴胜川 王朝晖 潘晓霞等 613

各期慢性肾脏病患者骨代谢生化指标与

骨密度的相关性 江建青 林珊 郑振峰等 619

基础研究

肾小管上皮细胞有机阴离子转运蛋白1在

马兜铃酸I跨细胞转运及其在

细胞毒性中的作用 张锐 阳晓 刘眉等 624

高糖刺激对人THP-1巨噬细胞肝X受体

和三磷酸腺苷结合盒转运子A1

表达的作用 钱一欣 倪兆慧 顾乐怡等 630

苦参素对人肾小球系膜细胞磷酸化信号传导

和转录激活因子3及其蛋白抑制剂

表达的影响 党红星 金玉 李宇宁等 635

己酮可可碱对高糖诱导肾小球系膜细胞

结缔组织生长因子表达信号通路的

影响 张景云 于德民 李春君等 640

短篇论著

氯沙坦通过ERK1/2丝裂原活化蛋白激酶途径

抑制高糖诱导的小鼠系膜细胞

结缔组织生长因子表达 王菱 陶立坚 彭张哲等 646

醛固酮对高糖状态下肾小球系膜细胞血管紧张素 II 受体基因表达的影响.....	郝建兵 郝丽荣 孔德阳等	648
乙型肝炎病毒相关性肾炎患儿肾组织中干扰素 α/β 受体表达水平与干扰素疗效的关系.....	胡宝金 刘志莹 邹音等	650
牛磺酸对糖尿病大鼠早期肾损伤与肾脏凝集素样氧化低密度脂蛋白受体 1 和胞间黏附分子 1 表达的影响.....	张立功 王立俊 于永慧等	652
综 述		
Wnt 信号通路在肾病发病中的作用.....	刘沫言 梅长林	655
DNA 甲基化修饰与肾脏疾病.....	周宏 易斌 张浩	659
病例报告		
不完全川崎病致急性肾衰竭一例.....	沈辉君 王雯君 刘爱民等	662
经验交流		
不同平卧时间对肾活检术后并发症的影响.....	叶慧娟 贺学林 李群等	654
读者·作者·编者		
本刊对来稿中统计学处理的有关要求		590
中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明		595

下期要目

- 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(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(临床研究)
- 慢性肾脏病患者维生素 D 不足与缺乏(临床研究)
- 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(基础研究)
- 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(基础研究)
- 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(基础研究)
- 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作用(基础研究)
- 端粒酶逆转录酶在体外培养的内皮祖细胞中表达的变化(基础研究)
- 雷帕霉素抑制 CTGF 诱导的成肌纤维细胞增殖及细胞外基质蛋白的分泌(基础研究)

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 8 August 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

Clinicopathological analysis of Castleman disease

with kidney injury 585

WANG Su-xia, ZOU Gu-ming, ZHANG You-kang, et al

Evaluation of alpha 5 (IV) collagen chain of skin basement

membrane in diagnosis of Alport syndrome 591

ZHANG Ji, MA Jun, NI Li-yan, et al

Determination of urinary polypeptide patterns of

glomerulonephritis by magnetic bead

separation and MALDI-TOF MS 596

WU Jie, LI Yan, XIE Yuan-sheng, et al

A randomized controlled trial for the efficacy and safety of

REXEED™ series highflux dialyzer 601

ZHANG Wei-ming, QIAN Jia-qi, CHEN Nan, et al

Epidemiologic study of chronic kidney disease among Uygur

adults in rural area of Moyu county in Xinjiang 607

Dilimulati, LI Zeng-lu, LIU Jian, et al

Mutations of ACTN4 and SYNPO genes promoter in

primary focal segmental glomerulosclerosis 613

DAI Sheng-chuan, WANG Zhao-hui, PAN Xiao-xia, et al

Correlation between serum bone metabolism biomarkers and

bone mineral density in chronic kidney disease

patients with different stages 619

JIANG Jian-qing, LIN Shan, ZHENG Zhen-feng, et al

Basic Studies

Role of rat organic anion transporter 1 in renal cellular

uptake of aristolochic acid I and the induction

of cellular toxicity 624

ZHANG Rui, YANG Xiao, LIU Mei, et al

Effect of high glucose on the expression of liver X receptors

and ABCA1 in human THP-1 macrophages 630

QIAN Yi-xin, NI Zhao-hui, GU Le-yi, et al

Effect of oxymatrine on the expression of p-STAT3 and

PIAS3 in human mesangial cells 635

DANG Hong-xing, JIN Yu, LI Yu-ning, et al

Impact of pentoxifylline on the pathway of high glucose-induced

expression of connective tissue growth

factor in mesangial cells	640
<i>ZHANG Jing-yun, YU De-min, LI Chun-jun, et al</i>	
Short Original Article	
Losartan inhibits high glucose-induced connective tissue growth factor expression via ERK1/2 MAPK pathway in mouse mesangial cells	646
<i>WANG Ling, TAO Li-jian, PENG Zhang-zhe, et al</i>	
Effect of aldosterone on the expression of angiotensin II receptors mRNA in rat mesangial cells cultured in high glucose	648
<i>HAO Jian-bing, HAO Li-rong, KONG De-yang, et al</i>	
Relationship between the expression level of interferon- α/β receptor in renal tissues and interferon efficacy in children with hepatitis B virus-associated glomerulonephritis	650
<i>HU Bao-jin, LIU Zhi-ying, ZOU Yin, et al</i>	
Impact of taurine on the expression of lectin-like oxidized low-density lipoprotein receptor-1 and intercellular cell adhesion molecule-1 in early renal injury of diabetic rats	652
<i>ZHANG Li-gong, WANG Li-jun, YU Yong-hui, et al</i>	
Review	
Role of Wnt signaling pathway in the kidney disease	655
<i>LIU Mo-yan, MEI Chang-lin</i>	
DNA methylation and kidney disease	659
<i>ZHOU Hong, YI Bin, ZHANG Hao</i>	
Case Report	
One case of acute renal failure caused by incomplete Kawasaki disease	662
<i>SHEN Hui-jun, WANG Wen-jun, LIU Ai-min, et al</i>	
Experience Exchange	
Impact of different prostration time on postoperative complication of renal biopsy	654
<i>YE Hui-juan, HE Xue-lin, LI Qun, et al</i>	
Reader, Author and Editor	
Statistical requirements for manuscript	590
Declaration of Publishing House of Chinese Medical Association on the disposal of one manuscript contributed twice	595