

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11月 第25卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

Volume 25 Number 11
November 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11期 2009年11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.cjn.org.cn

总编辑
陈香美

编辑部主任
李耀荣

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
北京天方泰谊广告公司
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

- 血浆五聚素3水平在血液透析患者
外周动脉疾病中的意义.....周懿君 倪兆慧 张纪蔚等 821
- 慢性肾脏病患者高血压现状的
横断面调查.....林静 丁小强 吉俊等 827
- 达依泊汀 α 在维持性血液透析患者中
单次静脉给药的安全性
和耐受性.....孙琳琳 戎爻 叶朝阳等 832

基础研究

- 黄芪当归合剂对梗阻性肾病大鼠肾组织
活性氧的抑制作用.....富小红 孟立强 唐嘉薇等 837
- 法舒地尔对糖尿病大鼠肾小管上皮细胞
转分化的影响.....吴甘霖 贾汝汉 涂亚芳等 843
- 雷帕霉素对肾小球系膜细胞增殖
及凋亡的影响.....傅博 张四方 卓莉等 849
- 高糖对大鼠肾系膜细胞泛素及泛素化
蛋白表达的影响.....徐玲 杨军 欧阳芳等 853
- 1,25(OH)₂D₃对脂多糖作用下大鼠腹膜间皮
细胞维生素D受体及肿瘤坏死因子 α 、
转化生长因子 β 1表达的影响.....杨丽娜 马健飞 陈硕等 856
- 高糖诱导足细胞发生上皮-间叶细胞
转分化.....柏凤 俞伟男 闻萍等 862

短篇论著

- 活体肾移植和尸体肾移植术后疗效和
安全性比较.....陈国栋 陈立中 邱江等 867
- 糖尿病肾病大鼠不同时期肾小球一氧化氮-血管
内皮生长因子轴的变化特点.....田少江 王黎萍 沈建明等 869
- 腹膜透析对碱性成纤维生长因子在大鼠
腹膜表达的影响.....赵占正 刘章镇 李艳等 871

IgA 肾病患者扁桃体 CD4+CD25+T 细胞及 J 链 mRNA 阳性 IgA 细胞与临床病理的关系.....	黄红东 彭佑铭 刘虹等	873
YB-1 蛋白在大鼠系膜增殖性肾小球肾炎及体外培养大鼠肾小球系膜细胞中的表达及其意义.....	冯泉城 黄松明 张爱华等	875
综 述		
慢性肾脏病患者疫苗接种指南解读.....	刘森炎 梅长林	878
钠依赖的葡萄糖转运蛋白 2 及其抑制剂在糖尿病治疗中的研究进展.....	于磊 张宏	882
病例报告		
海洛因依赖者横纹肌溶解并发急性肾衰竭一例	周巧巧 孔耀中	886
经验交流		
慢性肾脏病患者中内源性硫化氢的变化.....	高小玲 廖元江 金南惠等	826
阿魏酸钠在糖尿病肾病治疗中的作用	张清德 曲忠森 徐令华	848
静脉尿路造影诊断小儿膀胱输尿管反流的价值	王文红 张碧丽 李莉等	861
高血压肾损害患者 $\beta 2$ 肾上腺素能受体基因多态性分析	骆杰伟 陈慧 吴小盈等	877
读者·作者·编者		
科技论文应注意使用法定计量单位		836
本刊对来稿中统计学处理的有关要求.....		842
消 息		
《中华肾脏病杂志》欢迎投稿		866
《肾活检病理学》(第 2 版)出版		868

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 钟风平
 本部网址:www.cjn.org.cn, 敬请留意

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

Monthly Established in March 1985 Volume 25, Number 11 November 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

LI Yao-rong (李耀荣)

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

- Implication of plasma pentraxin 3 in peripheral arterial
disease of hemodialysis patients** 821
ZHOU Yi-jun, NI Zhao-hui, ZHANG Ji-wei, et al
- Cross-sectional study on hypertension in patients
with chronic kidney disease** 827
LIN Jing, DING Xiao-qiang, JI Jun, et al
- Safety and tolerability of darbepoetin alfa single
intravenous administration in maintenance
hemodialysis patients** 832
SUN Lin-lin, RONG Shu, YE Chao-yang, et al

Basic Studies

- A combination of Chinese herbs, *Astragalus membranaceus*
var. mongholicus and *Angelica sinensis*, suppresses
oxidative stress in obstructed rat kidney** 837
FU Xiao-hong, MENG Li-qiang, TANG Jia-wei, et al
- Influence of fasudil on the epithelial-mesenchymal
transdifferentiation of renal tubular epithelial
cells in diabetic rats** 843
WU Gan-lin, JIA Ru-han, TU Ya-fang, et al
- Effect of rapamycin on the proliferation and apoptosis of
glomerular mesangial cells** 849
FU Bo, ZHANG Si-fang, ZHUO Li, et al
- Impact of high glucose on the expression of ubiquitin
mRNA and ubiquitinated-protein in cultured
rat glomerular mesangial cells** 853
XU Ling, YANG Jun, OUYANG Fang, et al
- Effect of 1,25(OH)₂D₃ on the expression of vitamin D
receptor, tumor necrosis factor α and transforming
growth factor β 1 in rat peritoneal mesothelial
cells stimulated by lipopolysaccharide** 856
YANG Li-na, MA Jian-fei, CHEN Shuo, et al
- Epithelial-mesenchymal transition induced by high
glucose in mice podocyte cell line** 862
BAI Feng, YU Wei-nan, WEN Ping, et al

Short Original Articles

- Comparison of efficacy and safety between living donor kidney transplantation and cadaveric kidney transplantation 867
CHEN Guo-dong, CHEN Li-zhong, QIU Jiang, et al
- Imbalance of glomerular nitric oxide-vascular endothelial growth factor axis in rats with different stage of diabetic nephropathy 869
TIAN Shao-jiang, WANG Li-ping, SHEN Jian-ming, et al
- Effect of peritoneal dialysis on the expression of basic fibroblast growth factor in rat peritoneum 871
ZHAO Zhan-zheng, LIU Zhang-suo, LI Yan, et al
- Association of CD4+CD25+T cells and J chain mRNA-positive IgA cells with clinicopathology in tonsils of IgA nephropathy patients 873
HUANG Hong-dong, PENG You-ming, LIU Hong, et al
- Expression of Y-Box binding protein 1 in rat glomerular mesangial cells *in vivo* and *in vitro* 875
FENG Quan-cheng, HUANG Song-ming, ZHANG Ai-hua, et al

Review

- Comprehension of vaccination guidelines for patients with chronic kidney disease 878
LIU Sen-yan, MEI Chang-lin
- Research progress of Na⁺-glucose cotransporter 2 and its inhibitor in the treatment of diabetes mellitus 882
YU Lei, ZHANG Hong

Case Report

- Rhabdomyolysis complicated with acute renal failure in a heroin addict 886
ZHOU Qiao-qiao, KONG Yao-zhong

Experience Exchange

- Change of endogenous hydrogen sulphide in patients with chronic kidney disease 826
GAO Xiao-ling, LIAO Yuan-jiang, JIN Nan-hui, et al
- Role of sodium ferulate in the treatment of diabetic nephropathy 848
ZHANG Qing-de, QU Zhong-sen, XU Ling-hua
- Value of intravenous urography in the diagnosis of vesicoureteral reflux in children 861
WANG Wen-hong, ZHANG Bi-li, LI Li, et al
- Analysis of beta 2 adrenaline receptor gene polymorphism in hypertensive patients with renal damage 877
LUO Jie-wei, CHEN Hui, WU Xiao-ying, et al