

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

2010年1月 第26卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

Volume 26 Number 1
January 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-7097



9 771001 709100

万方数据

中华肾脏病杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

月刊 1985年3月创刊 第26卷 第1期 2010年1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:emaszb@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:emaszb@mail.sysu.edu.cn

广告代理
北京大方泰谊广告公司
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

2010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

述评

COOPERATE 研究论文被撤回所带来的

警示和思考.....章友康 谌贻璞 李航 1

临床研究

薄基底膜肾病基因点突变后蛋白空间二级结构的

改变及与表型的关系.....房秋园 王云峰 章友康等 3

湖南省长沙县慢性肾脏病的流行病学

研究.....李瑛 周乐天 刘伏友等 9

糖尿病肾病患者肾小管上皮细胞 NF- κ B

及炎性介质表达的临床病理意义.....林珊 佟智颖 贾俊亚等 15

妊娠并发肾病综合征的临床研究.....沈平雁 任红 张文等 20

胡桃夹综合征并发 IgA 肾病临床分析

.....王耀敏 张晓辉 何强等 25

基础研究

血管紧张素 II 调节肾脏球旁器颗粒细胞

合成肾素的机制研究.....陈丽萌 黄宇宁 秦岩 28

血必净注射液对脂多糖诱导大鼠腹膜

间皮细胞肿瘤坏死因子 α 和高迁

移率族蛋白 1 表达的影响.....陈硕 樊怡 马健飞等 34

水通道蛋白在多囊肾病小鼠肾囊泡

上皮细胞的表达与调控.....阙秀芳 周虹 杨宝学 39

NG2 蛋白多糖促进肾小球系膜细胞

增殖和细胞外基质积聚.....熊京 汪洋 刘建社等 43

新技术与方法

应用自发性高血压大鼠建立 2 型糖尿病

早期肾损害模型.....戴厚永 汤日宁 马坤岭等 48

短篇论著

腹腔镜技术在腹膜透析管再通与

复位术中的应用.....胡旭光 吴灏 郭志勇等 53

广西城市维持性血液透析患者透析现况多中心调查.....	樊智峰 唐盛 彭小梅等	55
SIRT1 对高糖刺激肾小球系膜细胞叉头转录因子 1 和 p27 ^{kip} 表达的影响.....	李彩蓉 蔡飞 赵辛元等	57
来氟米特对糖尿病大鼠肾脏单核细胞趋化蛋白 1 表达 及巨噬细胞浸润的影响.....	郭汉城 黄清河 姚春萌	59
肾移植后不同阶段应用小剂量 FK778 对慢性排斥反应的 预防作用.....	魏立新 张以勤 余学清	61

讲 座

2009 年 KDIGO 慢性肾脏病矿物质和骨异常临床实践指南解读.....	卜磊 梅长林	63
--	--------	----

综 述

尿足细胞检测在肾脏病中应用的进展.....	陈桂香 顾勇	66
-----------------------	--------	----

病例报告

以双侧肾梗死为首表现的结节性多动脉炎一例.....	傅淑霞 裴华颖 邢玲玲等	24
持续不卧床性腹膜透析并发鲍曼不动杆菌腹膜炎二例	黄蕾 吴永贵 卢文等	52
肾病综合征并发上矢状窦、横窦、乙状窦血栓一例	王军 范秋灵 王力宁等	54
蜂针治疗导致肾病综合征一例	龙香菊 林珊 薛杨	56
Gitelman 综合征并发甲状腺功能亢进及 IgA 肾病一例.....	贺雅毅 施秉银 吴晓燕等	70
血液透析并发系统性变应性血管炎一例.....	杨雪军 邵命海 侯卫国等	71
维持性血液透析患者甲状旁腺切除术后低钙血症诱发哮喘二例.....	马杰 阮桂仁 陈丽萌等	72

经验交流

三聚氰胺致婴幼儿泌尿系结石 55 例临床分析	朱利华 康国贵 郑丽萍等	14
------------------------------	--------------	----

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		42
本刊可直接用缩写的一些常用词汇		47

消 息

《肾脏病临床概览》出版		2
《中华肾脏病杂志》欢迎投稿		8
肾活检病理诊断学习班招生		33

《中华肾脏病杂志》稿约		73
-------------------	--	----

《中华肾脏病杂志》第五届编辑委员会成员名单见插页二正面

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 26, Number 1 January 15, 2010

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 © 2010 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

- Thinking and warning from the retraction of
COOPERATE paper 1
ZHANG You-kang, CHEN Yi-pu, LI Hang

Clinical Study

- Proteins structure change of COL4A4 gene point mutation
and its association with phenotype in thin
basement membrane nephropathy 3
FANG Qiu-yuan, WANG Yun-feng, ZHANG You-kang, et al
- Epidemiologic study of chronic kidney disease in Changsha
county of Hunan province 9
LI Ying, ZHOU Le-tian, LIU Fu-you, et al
- Expression of inflammatory mediators in renal tubular epithelial
cells and its clinicopathological significance in patients
with diabetic nephropathy 15
LIN Shan, TONG Zhi-ying, JIA Jun-ya, et al
- Clinical study of pregnancy complicated with nephritic syndrome 20
SHEN Ping-yan, REN Hong, ZHANG Wen, et al
- Clinical analysis of nutcracker syndrome complicated with
IgA nephropathy 25
WANG Yao-min, ZHANG Xiao-hui, HE Qiang, et al

Basic Study

- Mechanism of angiotensin II in regulation of renin synthesis
in juxtaglomerular granular cells 28
CHEN Li-meng, HUANG Yu-ning, QIN Yan
- Impact of Xuebijing injection on the expression of tumor necrosis
factor α and high mobility group box 1 in rat peritoneal
mesothelial cells induced by lipopolysaccharide 34
CHEN Shuo, FAN Yi, MA Jian-fei, et al
- Expression and regulation of aquaporins in cystic epithelial
cells of mice with polycystic kidney disease 39
KAN Xiu-fang, ZHOU Hong, YANG Bao-xue
- NG2 proteoglycan promotes mesangial cells proliferation and
extracellular matrix production 43
XIONG Jing, WANG Yang, LIU Jian-she, et al

New Technology and Method

- Establishment of type 2 diabetes mellitus with early renal
injury on spontaneously hypertensive rats 48
DAI Hou-yong, TANG Ri-ning, MA Kun-ling, et al

Short Original Article

Application of laparoscopy in the recanalization and reposition of peritoneal dialysis catheter	53
<i>HU Xu-guang, WU Hao, GUO Zhi-yong, et al</i>	
Multi-center investigation on the current status of maintenance hemodialysis patients in urban area of Guangxi province	55
<i>GONG Zhi-feng, TANG Sheng, PENG Xiao-mei, et al</i>	
Role of SIRT1 in the expression of FoxO1 and p27^{kip} in glomerular mesangial cells induced by high glucose	57
<i>LI Cai-rong, CAI Fei, ZHAO Xin-yuan, et al</i>	
Effect of leflunomide on the expression of monocyte chemotactic protein 1 and macrophage infiltration in the kidney of diabetic rats	59
<i>GUO Han-cheng, HUANG Qing-he, YAO Chun-meng</i>	
Prevention of small dose of FK778 on chronic rejection in different stages after kidney transplantation	61
<i>WEI Li-xin, ZHANG Yi-qin, YU Xue-qing</i>	

Lecture

Interpretation of 2009 KDIGO clinical practice guidelines for chronic kidney disease-mineral and bone disorder	63
<i>BU Lei, MEI Chang-lin</i>	

Review

Research progress in the application of urinary podocyte detection in kidney diseases	66
<i>CHEN Gui-xiang, GU Yong</i>	

Case Report

One case of polyarteritis nodosa with bilateral renal infarction as initial symptoms	24
<i>FU Shu-xia, PEI Hua-ying, XING Ling-ling, et al</i>	
Two patients on continuous ambulatory peritoneal dialysis complicated with <i>A. baumannii</i> peritonitis	52
<i>HUANG Lei, WU Yong-gui, LU Wen, et al</i>	
One case of nephrotic syndrome complicated with thrombosis of superior sagittal sinus, transverse sinus and sigmoid sinus	54
<i>WANG Jun, FAN Qiu-ling, WANG Li-ning, et al</i>	
One case of nephrotic syndrome caused by bee venom therapy	56
<i>LONG Xiang-jv, LIN Shan, XUE Yang</i>	
One case of Gitelman syndrome complicated with hyperthyroidism and IgA nephropathy	70
<i>HE Ya-yi, SHI Bing-yin, WU Xiao-yan, et al</i>	
A patient on hemodialysis complicated with systemic allergic vasculitis	71
<i>YANG Xue-jun, SHAO Ming-hai, HOU Wei-guo, et al</i>	
Hypocalcemia induces asthma after parathyroidectomy in two maintenance hemodialysis patients	72
<i>MA Jie, RUAN Gui-ren, CHEN Li-meng, et al</i>	

Experience Exchange

Melamine-related infant urinary calculi: clinical analysis of 55 cases	14
<i>ZHU Li-hua, KANG Guo-gui, ZHENG Li-ping, et al</i>	