

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

2011年1月 第27卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

Volume 27 Number 1
January 2011



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-7097



9 771001 709117

万方数据

中华肾脏病杂志®

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

月刊 1985年3月创刊 第27卷 第1期 2011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
100089,广州市中山二路74号中山大学北校区
电话:(020)87331532
传真:(020)87333186
Email:cmazh@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
《中华医学杂志》社
有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:office@cma.org.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
范围:公开
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
全国各地邮政局
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

2011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

- 一例女性 Fabry 病并发薄基底膜肾病
及其家系调查.....才智勇 章友康 王素霞等 1
- 维持性血液透析联合血液灌流:一种安全
有效的模式.....陈舜杰 陆玮 季刚等 7

基础研究

- 低分子右旋糖酐铁和蔗糖铁对慢性肾衰竭
大鼠氧化应激的影响.....何建强 邹建洲 俞小芳等 12
- ADMA-DDAH 路径在尿酸引起血管内皮
损伤中的作用.....张威 袁伟杰 陈博等 17
- 氧化应激介导糖尿病大鼠肾小管上皮细胞
转分化及普罗布考的干预作用.....段绍斌 王子慧 刘伏友等 23
- 垂体中叶素对肾脏缺血再灌注大鼠肾小管
上皮细胞凋亡的影响及其机制.....刘新艳 刘兴花 乔晔等 29
- 肾小管肝型脂肪酸结合蛋白对小鼠 IgA 肾病的
肾脏保护作用.....佐楠 李艳秋 王力宁等 34
- S 期激酶相关蛋白 2 调控大鼠系膜细胞增殖
.....刘书馨 常明 邹婷婷等 41
- 急性缺血再灌注小鼠肾损伤修复过程中
Wnt- β -catenin 信号的表达.....裴华颖 李英 46

短篇论著

- 丙酮沉淀法富集尿液蛋白的影响因素分析
.....刘雪姣 李明喜 孙伟等 51
- IgA 肾病并发高尿酸血症患者 5 年随访研究
.....姜雪 许菲菲 章建娜等 53
- 糖基化终产物对肾间质成纤维细胞基因表达谱
影响的初步研究.....李雪竹 严海东 余展等 55
- 尿肾损伤分子 1、中性粒细胞明胶酶相关
脂质运载蛋白和白细胞介素 18 联合
检测在造影剂肾损伤早期
诊断中的作用.....罗群 周芳芳 兰凯等 57

综 述

巨噬细胞活化状态与肾脏损伤.....	金艳盛 张晓良	59
容量负荷与急性肾损伤.....	杨莹莹 张凌 付平	63

病例报告

肾盂肾炎患者尿中分离出藤黄微球菌一例.....	谭东云 刘志军	62
维持性血液透析患者 Sagliker 综合征一例.....	毕礼明 朱冬云 马济佩	67
激素依赖性特发性间质性肾炎并发眼部病变一例.....	赵艳玲 陈琰 周志宏等	68
阵发性睡眠性血红蛋白尿并发肾小管酸中毒一例.....	王首正 李璞 龚凡杰等	69
同胞姐妹近端肾小管酸中毒二例.....	孙志杰 戴晨琳 高志红等	70

经验交流

血液透析和腹膜透析的成本效用分析.....	刘亦农	6
葛根素对 2 型糖尿病肾病的疗效.....	李国富 刘婷 包蓓艳	66

读者·作者·编者

中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明		16
本刊可直接用缩写的一些常用词汇		33
本刊对如何鉴定重复发表论文的声明		58

消 息

第 17 期肾、肝活检新技术暨小儿肾穿刺组织邮寄盒培训班招生		22
《第四届全国儿科血液净化疗法学习班》暨《首届国际儿童血液净化 技术临床应用交流研讨会》通知		40
《中华肾脏病杂志》欢迎投稿.....		45
中华医学会与北京万方数据股份有限公司续签“中华医学会系列杂志数据库” 独家合作协议.....		54

《中华肾脏病杂志》稿约		71
-------------------	--	----

《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 杨克魁 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 27, Number 1 January 15, 2011

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: cmaszh@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

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.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 © 2011 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 Study

- A female patient of Fabry disease complicated with thin
basement membrane nephropathy and investigation
of the kindred** 1
CAI Zhi-yong, ZHANG You-kang, WANG Su-xia, et al
- Combination of maintenance hemodialysis with hemoperfusion:
a safe and effective modality** 7
CHEN Shun-jie, LU Wei, JI Gang, et al

Basic Study

- Effects of low molecular weight iron dextran and iron sucrose
on oxidative stress in chronic renal failure of
subtotal nephrectomized rats** 12
HE Jian-qiang, ZOU Jian-zhou, YU Xiao-fang, et al
- Role of ADMA-DDAH axis in the vascular endothelial dysfunction
induced by uric acid** 17
ZHANG Wei, YUAN Wei-jie, CHEN Bo, et al
- Epithelial-to-mesenchymal transdifferentiation of renal tubular
epithelial cells mediated by oxidative stress and intervention
effect of probucol in diabetic nephropathy rats** 23
DUAN Shao-bin, WANG Yu-hui, LIU Fu-you, et al
- Intermedin ameliorates renal injury by inhibition of tubular
epithelial cell apoptosis in a renal ischemia/reperfusion
rat model** 29
LIU Xin-yan, LIU Xing-hua, QIAO Xi, et al
- Protective effects of tubular liver-type fatty acid binding
protein on murine IgA nephropathy** 34
ZUO Nan, LI Yan-qiu, WANG Li-ning, et al
- S phase kinase-associated protein 2 regulates rat mesangial
cells proliferation** 41
LIU Shu-xin, CHANG Ming, GUI Ting-ting, et al
- Expression of Wnt- β -catenin signaling pathway in kidney repair
following ischemia reperfusion injury** 46
PEI Hua-ying, LI Ying

Short Original Article

- Analysis of factors influencing acetone precipitation of
urinary protein** 51
LIU Xue-jiao, LI Ming-xi, SUN Wei, et al

Five-year follow-up study of IgA nephropathy patients with hyperuricemia	53
<i>JIANG Xue, XU Fei-fei, ZHANG Jian-na, et al</i>	
Preliminary study of the impact of advanced glycation end products on	
DNA expression profile in NRK-49F cells	55
<i>LI Xue-zhu, YAN Hai-dong, YU Chen, et al</i>	
Effects of combination determination of KIM-1, NGAL and IL-18	
on early diagnosis of contrast-induced nephropathy	57
<i>LUO Qun, ZHOU Fang-fang, LAN Kai, et al</i>	
 Review	
Activation status of macrophage and kidney injury	59
<i>JIN Yan-sheng, ZHANG Xiao-liang</i>	
Volume load and acute kidney injury	63
<i>YANG Ying-ying, ZHANG Ling, FU Ping</i>	
 Case Report	
Micrococcus luteus isolated from urine of a pyelonephritis patient	62
<i>TAN Dong-yun, LIU Zhi-jun</i>	
Saglikler syndrome in a maintenance hemodialysis patient	67
<i>BI Li-ming, ZHU Dong-yun, MA Ji-pei</i>	
One steroid-dependent idiopathic interstitial nephritis patient	
complicated with ocular lesion	68
<i>ZHAO Yan-ling, CHEN Yan, ZHOU Zhi-hong, et al</i>	
One paroxysmal nocturnal hemoglobinuria patient complicated	
with renal tubular acidosis	69
<i>WANG Shou-zheng, LI Ying, GONG Fan-jie, et al</i>	
Two sibling sisters suffer from proximal renal tubular acidosis	70
<i>SUN Zhi-jie, DAI Chen-lin, GAO Zhi-hong, et al</i>	
 Experience Exchange	
Cost-effectiveness analysis of hemodialysis and peritoneal dialysis	6
<i>LIU Yi-nong</i>	
Efficacy of puerarin on type 2 diabetic nephropathy	66
<i>LI Guo-fu, LIU Ting, BAO Bei-yan</i>	