

中华医学会系列杂志

ISSN 1001-7097

CN 44-1217 / R

# 中华肾脏病杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA SHENZANGBING ZAZHI

2010年3月 第26卷 第3期

## CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

Volume 26 Number 3

March 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3期 2010年3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:cmazsb@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:cmazsb@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

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

### 临床研究

- 国人肾小球大小正常值测定及测量方法探讨.....董鸿瑞 林瑞琦 程虹等 155
- 小剂量环孢素A联合小剂量泼尼松治疗特发性膜性肾病的初步观察.....李珺 张宜苗 刘砺等 160
- 活体肝移植术后急性肾损伤的危险因素分析及其与预后的关系.....郇忆 朱铭力 杨钱华等 165
- 透析患者下肢动脉闭塞症的危险因素分析.....樊晓红 袁志娟 陈丽萌等 172
- 河南省郑州市成年人血糖异常分布与慢性肾脏病的流行病学研究.....程根阳 刘东伟 刘章锁等 177
- 尿毒症患者桡动脉盐皮质激素受体表达与血管钙化的关系.....闫铁昆 林珊 贾俊亚等 181

### 基础研究

- 塞来昔布对Han:SPRD大鼠肾细胞外基质重塑的影响.....许涛 王素霞 叶朝阳等 187
- 氨转运蛋白Rh b型糖蛋白在低蛋白饮食大鼠肾脏的表达.....郭琿 罗静 I. David Weiner等 193
- 吡格列酮对高糖诱导大鼠腹膜间皮细胞合成细胞外基质的作用及机制.....周光宇 马健飞 李德天等 198
- 金雀异黄素在甲状腺激素诱导的人近曲小管上皮细胞结缔组织生长因子表达中的调控作用.....郭云珊 袁伟杰 张爱平等 204
- 二甲基乙二酰基甘氨酸对缺氧复氧诱导的肾小管上皮细胞损伤的保护作用及其机制.....张晓丽 盛蔚文 陈伟军等 210
- 低渗非离子造影剂对肾小管上皮细胞凋亡的作用及其机制.....李慧凇 张金元 215

## 短篇论著

- 低氧作用下肾小管上皮细胞对大鼠骨髓内皮祖细胞的影响 .....王代红 李芙蓉 侯卫坪等 221
- 基质金属蛋白酶 9 在多器官功能障碍综合征大鼠肾组织的表达 ..... 滕林 余旻 李俊明等 223
- 微小病型肾病综合征患者外周血单个核细胞中热休克蛋白 90 $\alpha$ 、  
90 $\beta$  和糖皮质激素受体  $\alpha$  的检测 ..... 刘同强 卢思广 戴春等 225
- 1,25(OH) $_2$ D $_3$  对甲状旁腺激素诱导的肾小管上皮细胞  
转分化和转化生长因子  $\beta$ 1 表达的影响 ..... 李晓东 丁新国 高山林等 227

## 综 述

- 糖皮质激素对慢性肾脏病患者骨代谢影响的机制及对策 ..... 王玲 袁伟杰 229
- 慢性肾脏病血脂异常的干预处理 ..... 范亚平 俞燕 233

## 病例报告

- 肾动脉纤维肌发育不良致顽固性高血压、肾衰竭一例 ..... 陈新敬 洪富源 魏立新等 238
- 溪黄草中毒致急性肾衰竭、肝损害一例 ..... 张劼 曹建南 玄先法等 239
- 急性胰腺炎后反复发作的血栓性血小板减少性紫癜  
致急性肾衰竭一例 ..... 董哲毅 周伟 张五星 240
- 并发肾淀粉样变的多发性骨髓瘤一例 ..... 杨叶琦 李璞 朱笑萍等 241
- 系统性红斑狼疮并发 POEMS 综合征一例 ..... 李月婷 陈锦海 黄荣桂 242

## 经验交流

- 雄激素对高盐喂食大鼠血压和肾脏的影响以及  
坎地沙坦的干预作用 ..... 胡剑平 谈世进 171

## 读者·作者·编者

- 中华医学会杂志社关于论文二次发表的声明 ..... 159
- 中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明 ..... 186
- 本刊可直接用缩写的一些常用词汇 ..... 220
- 科技论文应注意使用法定计量单位 ..... 228
- 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 ..... 237

## 消 息

- 我刊网站提供论文查询和全文下载服务 ..... 176

## 本刊稿约见第 26 卷第 1 期 73 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 26, Number 3 March 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

### Clinical Study

- Determination of normal value range of glomerular diameter  
in Chinese adults with comparison of  
measurement methods** ..... 155  
*DONG Hong-rui, LIN Rui-qi, CHENG Hong, et al*
- Preliminary observation of low-dose cyclosporine A  
combined with low-dose prednisone in the  
treatment of patients with idiopathic  
membranous nephropathy** ..... 160  
*LI Jun, ZHANG Yi-miao, LIU Li, et al*
- Analysis of risk factor of acute kidney injury after  
living donor liver transplantation and its  
association with prognosis** ..... 165  
*LI Yi, ZHU Ming-li, YANG Qian-hua, et al*
- Analysis of risk factors of peripheral arterial occlusive  
disease in dialysis patients** ..... 172  
*FAN Xiao-hong, YUAN Zhi-juan, CHEN Li-meng, et al*
- Epidemiology investigation on pathoglycemia distribution  
and chronic kidney disease of adults in Zhengzhou  
city, Henan province** ..... 177  
*CHENG Gen-yang, LIU Dong-wei, LIU Zhang-suo, et al*
- Association of aldosterone-mineralocorticoid receptor  
expression with vascular calcification in radial  
artery of uremic patients** ..... 181  
*YAN Tie-kun, LIN Shan, JIA Jun-ya, et al*

### Basic Study

- Effect of celecoxib on extracellular matrix remodeling  
in Han: SPRD rats** ..... 187  
*XU Tao, WANG Su-xia, YE Chao-yang, et al*
- Renal expression of ammonia transporters, rhesus type B  
glycoprotein, in rats with low protein diet** ..... 193  
*GUO Hui, LUO Jing, I. David Weiner, et al*
- Effect and mechanism of pioglitazone on the extracellular  
matrix production of rat peritoneal mesothelial  
cells induced by high glucose** ..... 198  
*ZHOU Guang-yu, MA Jian-fei, LI De-tian, et al*
- Genistein regulates connective tissue growth factor  
expression induced by parathyroid hormone  
in human renal proximal tubular cells** ..... 204  
*GUO Yun-shan, YUAN Wei-jie, ZHANG Ai-ping, et al*

<b>Protective mechanism of dimethyloxallyl glycine on human renal tubular epithelial cells from hypoxia reoxygenation injury</b> .....	210
<i>ZHANG Xiao-li, SHENG Wei-wen, CHEN Wei-jun, et al</i>	
<b>Effect of low-osmolar non-ionic iodinated contrast medium on the apoptosis of renal tubular epithelial cells and its mechanism</b> .....	215
<i>LI Hui-lin, ZHANG Jin-yuan</i>	
<b>Short Original Article</b>	
<b>Effect of renal tubular epithelial cells stimulated by hypoxia on rat bone marrow endothelial progenitor cells</b> .....	221
<i>WANG Dai-hong, LI Fu-rong, HOU Wei-ping, et al</i>	
<b>Expression of matrix metalloproteinase 9 in the kidney of rats with multiple organ dysfunction syndrome</b> .....	223
<i>TENG Lin, YU Min, LI Jun-ming, et al</i>	
<b>Detection of heat shock protein 90<math>\alpha</math>, 90<math>\beta</math> and glucocorticoid receptor <math>\alpha</math> in peripheral blood mononucleus cells from patients with minimal change nephrotic syndrome</b> .....	225
<i>LIU Tong-qiang, LU Si-guang, DAI Chun, et al</i>	
<b>Effects of 1,25(OH)<math>_2</math>D<math>_3</math> on transition and expression of transforming growth factor <math>\beta</math>1 in cultured human renal tubular epithelial cells induced by parathyroid hormone</b> .....	227
<i>LI Xiao-dong, DING Xin-guo, GAO Shan-lin, et al</i>	
<b>Review</b>	
<b>Influence mechanism and strategy of glucocorticoid on bone metabolism of chronic kidney disease patients</b> .....	229
<i>WANG Ling, YUAN Wei-jie</i>	
<b>Intervention of dyslipidemia in chronic kidney disease</b> .....	233
<i>FAN Ya-ping, YU Yan</i>	
<b>Case Report</b>	
<b>One case of refractory hypertension complicated with renal failure caused by fibromuscular dysplasia of renal arteries</b> .....	238
<i>CHEN Xin-jing, HONG Fu-yuan, WEI Li-xin, et al</i>	
<b>Linearstripe isodon herb poisoning causes acute renal failure and hepatic lesion: a case report</b> .....	239
<i>ZHANG Jie, CAO Jian-nan, XUAN Xian-fa, et al</i>	
<b>One case of acute renal failure caused by recurrent attacks of thrombotic thrombocytopenic purpura after acute pancreatitis</b> .....	240
<i>DONG Zhe-yi, ZHOU Wei, ZHANG Wu-xing</i>	
<b>One case of multiple myeloma complicated with renal amyloidosis</b> .....	241
<i>YANG Ye-yi, LI Ying, ZHU Xiao-ping, et al</i>	
<b>Systemic lupus erythematosus complicated with POEMS syndrome: a case report</b> .....	242
<i>LIU Yue-ting, CHEN Jin-hai, HUANG Rong-gui</i>	
<b>Experience Exchange</b>	
<b>Effect of androgens on blood pressure and kidney of high salt feeding rats and the intervention of candesartan</b> .....	171
<i>HU Jian-ping, TAN Shi-jin</i>	