

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7月 第27卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

Volume 27 Number 7
July 2011



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-7097



万方数据

9 771001 709117

中华肾脏病杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

月刊 1985年3月创刊 第27卷 第7期 2011年7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
Email:cmasbj@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
北京大方泰润广告公司
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

IgA 肾病专题

系膜细胞源性肿瘤坏死因子 α 上调IgA肾病

肾小管肝型脂肪酸结合蛋白的表达

及其肾脏保护作用……………佐楠 栗霄立 王力宁等 469

IgA 肾病患者扁桃体 B1a 细胞和 IgA1 阳性

细胞表达及相关因素分析……………侯启迪 伍刚 彭佑铭等 475

RGC-32 在儿童 IgA 肾病肾组织中的

表达及意义……………钮小玲 匡新宇 张志刚等 479

穿通支原体感染与 IgA 肾病临床病理的

关系……………姜雪 许菲菲 章慧娣等 484

原发性 IgA 肾病患者肾脏局部血管紧张素 II

表达与肾脏纤维化相关……………章晓燕 吕文律 滕杰等 488

纤溶酶原激活物抑制蛋白 1 基因多态性与

内蒙古汉族 IgA 肾病患者病理类型

及预后的关系……………王彩丽 张艳辉 杜宇 492

临床研究

维持性血液透析后血清尿素反弹及其

影响因素……………卢嘉 徐少伟 丁小强等 495

小腿电阻抗比值评价透析患者容量对

改善高血压的作用……………刘婧 周亦伦 孙芳等 499

上海市浦东新区成人慢性肾脏病

流行病学调查……………周戈 孙乔 阮晓楠等 504

维持性透析患者红细胞生成素抗体水平

及其临床意义……………彭致远 张怡玲 赵久阳 511

基础研究

尿激酶型纤溶酶原激活物对高糖诱导

大鼠系膜细胞增殖及表型转化的

影响及其机制……………程晖 丁国华 陈斌等 515

细胞外信号调节蛋白激酶介导醛固酮诱导的

肾小球系膜细胞增殖……………姚丽 孙立 魏敏等 520

肾小管上皮细胞与内皮细胞在 TiO₂ 纳米管上

种植的对比……………柳慧琼 朱文 刘剑峰等 525

短篇论著

- 姜黄素对急性腹膜炎大鼠腹膜 Toll 样受体 2 和 6 表达的影响..... 张秀丽 马健飞 吴咏今等 530
- 早期持续性血液净化治疗对劳力性热射病预后的影响..... 李丹丹 孟建中 吕苏一等 532
- 带毡套的颈内静脉血液透析导管留置致上腔静脉狭窄五例..... 熊晓玲 胡卫民 冯剑等 534
- 大鼠肾间质纤维化中微小 RNA-21 的表达变化及其机制..... 徐丽娟 李照辉 卢晓昭等 536

综 述

- FEN1 基因突变在狼疮肾炎凋亡核小体清除机制中的作用..... 王静 王志平 538
- 1,25(OH)₂D₃ 与糖尿病肾病..... 臧丽 刘芳 付平 541

病例报告

- 急性间歇性血卟啉病并发横纹肌溶解一例..... 徐莹莹 曹红 雷阳 483
- 急性感染后 IgA 为主型肾小球肾炎一例..... 刘学光 赵仲华 刘琨等 545
- 成人常染色体显性遗传性多囊肾并发先天性肝纤维化一例..... 张伟 高俊茹 郎艳华等 547
- 肾移植术后免疫抑制剂致急性肾血管毒一例..... 张成斌 高宝山 孙华君等 548
- 覆膜支架治疗股静脉置管致假性动脉瘤一例..... 李军辉 盛晓华 薛勤等 549
- Castleman 病并发膜性肾病一例..... 杨光 刘佳 邢昌赢等 550

经验交流

- 血液透析患者心脏起搏器与长期导管留置相关因素分析..... 丁敏 朱鸣 宋学权等 494
- Allen 试验阳性者前臂动静脉内瘘手术六例分析..... 黄小妹 537

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..... 478
- 本刊对如何鉴定重复发表论文的声明..... 503
- 本刊对来稿中统计学处理的有关要求..... 514
- 本刊可直接用缩写的一些常用词汇..... 524
- 英文摘要写作参考..... 535
- 科技论文应注意使用法定计量单位..... 544
- 中华医学会杂志社关于论文二次发表的声明..... 546

消 息

- 《中华肾脏病杂志》欢迎投稿..... 498
- 我刊网站提供论文查询和全文下载服务..... 510
- 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..... 540

《中华肾脏病杂志》稿约..... 551

《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 钟凤平
本部网址:www.cjn.org.cn, 敬请留意

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

Monthly Established in March 1985 Volume 27, Number 7 July 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: emasz@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

IgA Nephropathy

**Mesangial cell-derived tumor necrosis factor α up-regulates the
expression of tubular liver-type fatty acid binding-protein
and its renoprotective role in IgA nephropathy** 469
ZUO Nan, LI Xiao-li, WANG Li-ning, et al

**Expression of B1a cells and IgA1 positive cells in tonsil of
IgA nephropathy patients and analysis of associated
clinicopathological factors** 475
HOU Qi-di, WU Gang, PENG You-ming, et al

**Expression of response gene to complement 32 in renal
tissue of children with IgA nephropathy and
its significance** 479
NIU Xiao-ling, KUANG Xin-yu, ZHANG Zhi-gang, et al

**Association between *Mycoplasma penetrans* infection and
clinicopathology of IgA nephropathy** 484
JIANG Xue, XU Fei-fei, ZHANG Hui-di, et al

**Expression of intrarenal angiotensin II is correlated with kidney
fibrosis in primary IgA nephropathy patients** 488
ZHANG Xiao-yan, LV Wen-lv, TENG Jie, et al

**Relationship of type-1 plasminogen activator inhibitor
gene polymorphism with pathological types and
prognosis of Han Chinese IgA nephropathy
patients in Inner Mongolia** 492
WANG Cai-li, ZHANG Yan-hui, DU Yu

Clinical Study

**Post-hemodialytic urea rebound and its impact factors in
maintenance hemodialysis patients** 495
LU Jia, XU Shao-wei, DING Xiao-qiang, et al

**Effect of calf bioimpedance ratio for volume evaluation on
hypertension in hemodialysis patients** 499
LIU Jing, ZHOU Yi-lun, SUN Fang, et al

**Epidemiology investigation of chronic kidney disease in adults
of Shanghai Pudong New Area** 504
ZHOU Yi, SUN Qiao, RUAN Xiao-nan, et al

**Anti-erythropoietin antibody level in maintenance dialysis
patients and its clinical significance** 511
PENG Zhi-yuan, ZHANG Yi-ling, ZHAO Jiu-yang

Basic Study

- Effects of urokinase-type plasminogen activator on high glucose-induced rat mesangial cells proliferation and phenotype transformation** 515
CHENG Hui, DING Guo-hua, CHEN Cheng, et al
- Role of extracellular signal-regulated kinases in aldosterone-induced rat mesangial cells proliferation** 520
YAO Li, SUN Li, WEI Min, et al
- Comparison of kidney tubular epithelial cells and endothelial cells grown on titania nanotubes** 525
LIU Hui-qiong, ZHU Wen, LIU Jian-feng, et al

Short Original Article

- Impact of curcumin on the expression of toll-like receptor 2 and 6 in rat peritoneum during acute peritonitis** 530
ZHANG Xiu-li, MA Jian-fei, WU Yong-jun, et al
- Therapy occasion selection of continuous blood purification contributes to prognosis of exertional heat stroke** 532
LI Dan-dan, MENG Jian-zhong, LV Su-yi, et al
- Superior vena cava obstruction in five hemodialysis patients caused by internal jugular vein indwelling catheter** 534
XIONG Xiao-ling, HU Wei-min, FENG Jian, et al
- Change of microRNA-21 expression in renal interstitial fibrosis rats and the mechanisms** 536
XU Li-juan, LI Zhao-hui, LU Xiao-zhao, et al

Review

- Effect of FEN1 mutation on the clearance of apoptosis nucleosomes in lupus nephritis** 538
WANG Jing, WANG Zhi-ping
- 1,25(OH)₂D₃ and diabetic nephropathy** 541
ZANG Li, LIU Fang, FU Ping

Case Report

- One case of acute intermittent porphyria with rhabdomyolysis** 483
XU Ying-ying, CAO Hong, LEI Yang
- One case of IgA-dominant glomerulonephritis after acute infection** 545
LIU Xue-guang, ZHAO Zhong-hua, LIU Kun, et al
- One case of adult autosomal dominant polycystic kidney complicated with congenital hepatic fibrosis** 547
ZHANG Wei, GAO Jun-ru, LANG Yan-hua, et al
- Immunosuppressive agents cause acute vascular toxicity after renal transplantation in one patient** 548
ZHANG Cheng-bin, GAO Bao-shan, SUN Hua-jun, et al
- Treatment of stent-graft for false aneurysm caused by femoral vein indwelling catheter** 549
LI Jun-hui, SHENG Xiao-hua, XUE Qin, et al
- One case of Castleman disease complicated with membranous nephropathy** 550
YANG Guang, LIU Jia, XING Chang-ying, et al

Experience Exchange

- Correlation factor analysis of the detaining of cardiac pacemaker and long-term indwelling permcath catheter in hemodialysis patients** 494
DING Min, ZHU Ming, SONG Xue-quan, et al
- Analysis of forearm arteriovenous fistula operations in six Allen's test positive patients** 537
HUANG Xiao-mei