

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

2016年1月 第32卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

Volume 32 Number 1
January 2016



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-7097



中华肾脏病杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

月刊 1985年3月创刊 第32卷 第1期 2016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
Email:cmazb@mail.sysu.edu.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cjn.org.cn

总编辑
刘志红

编辑部负责人
王欣

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
北京天方泰谊广告有限公司
电话:(010)67142332

广告经营许可证
京东工商广字第8003号

印刷
广州中大印刷有限公司

发行
范围:公开
国内:广东省报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团有限公司
(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

2016年版权归中华医学会所有
未经授权,不得转载、摘编本刊文章,
不得使用本刊的版式设计

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

- 中国家族性肾性糖尿 SGLT2 基因突变分析
及表型和基因型相关性研究 1
王晓慧 赵向中 李春梅 袁鹰 邵乐平
- 三种 CKD-EPI 方程在我国糖尿病患者中
适用性的对比研究 9
严跃红 傅君舟 关昌杰 李剑文 洪明
- 社区获得性与医院获得性急性肾损伤的
临床特点和预后分析 16
谯铭铭 王顺 李财昌 刘健 李素华
- 骨硬化蛋白与维持性血液透析患者
冠状动脉钙化的关系 24
王喆 魏芳 于海波 王立华 陈海燕 毕学青 孙桂江
张瑞宁 姜埃利

基础研究

- 支架蛋白 JLP 在单侧输尿管梗阻小鼠肾间质
纤维化中的作用及其机制探讨 30
付强 王惠明 颜奇 陈朝威 张勤 丁国华
- TAK1 信号通路在高糖诱导骨髓来源巨噬细胞
激活中的作用 37
冯世尧 徐兴欣 邵云侠 李媛媛 付欣 吴永贵
- 高糖和血管紧张素 II 对人肾小管上皮细胞
Toll 样受体 4 信号表达及炎性和
纤维化因子的影响 43
熊梅梅 吕柳青 肖红波 程玉花 吕金雷 王瑜 陈钦开
- 整合素连接激酶抑制剂在人近端小管上皮细胞
转分化中的作用 50
贾林 林智峰 马莉 唐玉玲 杨锐 杨晓萍

短篇论著

- 心肌肌钙蛋白 T、C 反应蛋白与维持性血液透析
患者近期预后的相关性分析 56
王冰月 田洁 徐婧 董昆

远红外线照射改善尿毒症大鼠血管内皮损伤	58
梁珊珊 蒋红利 刘华 魏萌	
病例报告	
过敏性紫癜性肾炎伴肺出血二例	60
孙颖 王海涛 方芳 毛永辉	
毒鼠强致横纹肌溶解并急性肾损伤一例	62
叶慧珍 陈圆元 张喆 孔耀中	
经验交流	
颈内静脉带隧道带涤纶套导管异位的介入治疗	63
蒋欣欣 沈维 许秀君 何强 李一文 沈泉泉 沈晓刚	
综 述	
精准医学对我国肾脏病学发展的启示	64
刘必成 汤涛涛	
血小板反应蛋白1在肾脏疾病中的研究进展	68
陈沛沛 秦岩 李雪梅	
异位脂肪沉积与糖尿病肾病肾损伤的研究进展	71
罗盈 刘煜 肖力 唐丹 刘伏友 孙林	
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	8
本刊对来稿中统计学处理的有关要求	15
本刊可直接用缩写的一些常用词汇	23
中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明	36
英文摘要写作参考	49
消 息	
《中华肾脏病杂志》欢迎投稿	70
《中华肾脏病杂志》稿约	77
《中华肾脏病杂志》第六届编辑委员会成员名单	80
本期执行编委 刘志红 余学清 陈楠 陈江华 侯凡凡 赵明辉 梅长林 蔡广研	
本期责任编辑 孙玉玲 责任校对 钟凤平 责任排版 何湘岚	
本部网址:www.cjn.org.cn, 敬请留意	

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

Monthly Established in March 1985 Volume 32, Number 1 January 15, 2016

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 II, Guangzhou 510089, China
Tel: 0086-20-87331532
Fax: 0086-20-87333186
Email: cmaszb@mail.sysu.edu.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cjn.org.cn

Editor-in-Chief

Liu Zhihong (刘志红)

Managing Director

Wang Xin (王欣)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100044, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Guangzhou Sun Yat-sen University
Printing Co.Ltd

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M86

Mail-Order

Editorial Board of Chinese
Journal of Nephrology
74 Zhongshan Road II, Guangzhou 510089, China
Tel: 0086-20-87330829

CSSN

ISSN 1001-7097
CN 44-1217/R

Copyright © 2016 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese
Medical Association may be reproduced or
abridged without authorization. Please do not use
or copy the layout and design of the journals
without permission.

All articles published represent the opinions of
the authors, and 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

- Analysis on the mutation of SLC5A2 gene in Chinese patients with
familial renal glucosuria and investigation on the association
of genotype and phenotype** 1
Wang Xiaohui, Zhao Xiangzhong, Li Chunmei, Yuan Ying, Shao Leping
- A comparative study on the applicability of three CKD-EPI equations
for estimation of glomerular filtration rate in Chinese patients
with diabetic nephropathy** 9
Yan Yuehong, Fu Junzhou, Guan Changjie, Li Jianwen, Hong Ming
- Clinical characteristics and prognosis of community-acquired
and hospital-acquired acute kidney injury** 16
Qiao Mingming, Wang Shun, Li Caichang, Liu Jian, Li Suhua
- Relationship between sclerostin and cardiovascular calcification
in maintenance hemodialysis patients** 24
*Wang Zhe, Wei Fang, Yu Haibo, Wang Lihua, Chen Haiyan, Bi Xueqing,
Sun Guijiang, Zhang Ruining, Jiang Aili*

Basic Study

- Role of scaffolding protein JLP on the progression of renal
interstitial fibrosis in mice model of unilateral ureteral
obstruction and its underlying mechanism** 30
Fu Qiang, Wang Huiming, Yan Qi, Chen Zhaowei, Zhang Qin, Ding Guohua
- Role of TAK1 signaling pathways in bone marrow derived
macrophage activation induced by high glucose**
..... 37
Feng Shiyao, Xu Xingxin, Shao Yunxia, Li Yuanyuan, Fu Xin, Wu Yonggui
- Effect of high glucose or angiotensin II on the expression of toll-like
receptor 4 signal pathway, inflammatory and fibrotic
factors in human tubular epithelial cells** 43
*Xiong Meimei, Lyu Liuqing, Xiao Hongbo, Cheng Yuhua, Lyu Jinlei,
Wang Yu, Chen Qinkai*
- Effect of inhibitor of integrin-linked kinase, QLT0267 on
tubularepithelial-myofibroblast transdifferentiation
of HK-2 Cells** 50
Jia Lin, Lin Zhifeng, Ma Li, Tang Yuling, Yang Rui, Yang Xiaoping

Short Original Article

- Significance of serum troponin T and C-reactive protein in the recent prognosis of hemodialysis patients** 56
Wang Bingyue, Tian Jie, Xu Jing, Dong Kun
- Effect of far infrared radiation on improving vascular endothelial injury in uremic rats** 58
Liang Shanshan, Jiang Hongli, Liu Hua, Wei Meng

Case Report

- Two cases of pulmonary hemorrhage in Henoch-Schönlein purpura nephritis** 60
Sun Ying, Wang Haitao, Fang Fang, Mao Yonghui
- Rhabdomyolysis combining acute renal injury caused by tetramine: a case report** 62
Ye Huizhen, Chen Youyuan, Zhang Zhe, Kong Yaozhong

Experience Exchange

- Transluminal interventional therapy on heterotopia of internal jugular vein cuffed tunneled catheter** 63
Jiang Xinxin, Shen Wei, Xu Xiujun, He Qiang, Li Yiwen, Shen Quanquan, Shen Xiaogang

Review

- Implications of precision medicine for the development of nephrology in China** 64
Liu Bicheng, Tang Taotao
- Thrombospondin-1 in the kidney diseases: review and update** 68
Chen Peipei, Qin Yan, Li Xuemei
- Research progress of ectopic lipid deposition and kidney injury in diabetic kidney disease** 71
Luo Ying, Liu Yu, Xiao Li, Tang Dan, Liu Fuyou, Sun Lin

盐酸西那卡塞片

全新体验 全新治疗



盖平® (盐酸西那卡塞)
直接作用于钙受体、降低血清PTH浓度的治疗继发性甲旁亢的药物

协和发酵麒麟(中国)制药有限公司
Kyowa Hakko Kirin China Pharmaceutical Co., Ltd.

【注意事项】本品用药后，可能会观察到血钙降低的情况，因此需密切观察血钙的变化。

【禁忌症】对本品成份有过敏史的患者。

(详见使用说明书)

上海市浦东新区龙东大道970号

邮编：201203

电话：86-21-5080 0909

传真：86-21-5080 0026

咨询热线：4008 547878

【批准文号】

25mg: 进口药品注册证号：H20140508

分装批准文号：国药准字 J20140122

75mg: 进口药品注册证号：H20140509

分装批准文号：国药准字 J20140123

制造：日本协和发酵麒麟株式会社

分装：协和发酵麒麟(中国)制药有限公司

KYOWA KIRIN

沪药广审(文)第 2015110393 号

本广告仅供医学、药学专业人士阅读