

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

2015年5月 第31卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

Volume 31 Number 5
May 2015



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-7097



9 771001 709155

中华肾脏病杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

月刊 1985年3月创刊 第31卷 第5期 2015年5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:cmaszb@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)87750723

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

2015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

- 单中心老年肾移植受者临床特征
与预后分析 321
陈亮亮 吕蓉 刘光军 彭文翰 黄洪锋 吴建永
韩飞 陈江华
- 慢性肾脏病合并高血压患者夜间血压控制状况
及危险因素分析 327
马世兴 赵慧 王玉
- 慢性肾脏病-矿物质及骨代谢紊乱的单中心
横断面研究 333
马春园 苑雪莹 刘婧怡 孙雪 李纳琦 郝丽荣
- 维持性血液透析患者冠状动脉钙化的评价
及影响因素分析 339
郑淑蓓 金领徽 李占园 周志宏

基础研究

- 白三烯B4受体1拮抗剂对顺铂致小鼠
急性肾损伤的保护作用及机制研究 345
邓博 林玉丽 马帅 何睿 丁峰
- 厄贝沙坦对糖尿病大鼠心肌内皮细胞转分化的
作用 351
汤日宁 朱冬冬 韩雨晨 伍敏 吕林莉
马坤岭 刘必成
- 去甲斑蝥素抑制蛋白磷酸酶2Ac对Smad3-L区
去磷酸化抗肾间质纤维化 359
肖争 尤燕华 李瑛 李华 向玉琼 庾楠楠 李军
段邵斌 刘虹 孙林 彭佑铭 刘伏友
- 壳聚糖抑制家兔动静脉内瘘内膜增生的
实验研究 367
郑捷 郑艳 陈钦开 苏晚霞 张莉 杨柳 吕金雷
- 自噬与阿霉素肾病大鼠肾组织损伤的
关系 372
蒋罗 于力 于生友 温捷 张瑶 郝志宏

SIRT1 在小鼠肾脏发育中的表达和作用	380
马乐婷 张敏 谢琼虹 任玥衡 关熠 王苏容 陈靖 林善铤 郝传明	
羟基酪醇保护造影剂诱导的肾脏损伤并 抑制内质网应激	387
孙艳 季文莹 单文红 刘桂美 黄俊彦	
短篇论著	
低钙透析液对腹膜透析患者矿物质和骨代谢的影响	393
张少崇 汪年松	
病例报告	
急性间歇性血卟啉病合并急性肾损伤一例	395
尤燕华 梁萌 龚春水 沈淑琼	
综 述	
Wnt 信号通路与糖尿病肾病	397
阙全城 陈丽萌 黄利伟	
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	326
中华医学会杂志社关于论文二次发表的声明	338
科技论文应注意使用法定计量单位	350
本刊可直接用缩写的一些常用词汇	366
英文摘要写作参考	379
本刊对如何鉴定重复发表论文的声明	394
消 息	
阜外医院高血压中心、血管外科及肾内科招聘启事	358
中华医学会系列杂志网上在线订阅通知	386
《中华肾脏病杂志》欢迎投稿	396
本刊稿约见第31卷第1期	77
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 王欣 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 31, Number 5 May 15, 2015

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 100710, 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 © 2015 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

Clinical presentations and outcome analysis of renal transplant

in elderly patients—A single center

retrospective study 321

Chen Liangliang, Lyu Rong, Liu Guangjun, Peng Wenhan, Huang

Hongfeng, Wu Jianyong, Han Fei, Chen Jianghua

Nighttime blood pressure control in hypertensive chinese chronic

kidney disease patients 327

Ma Shixing, Zhao Hui, Wang Yu

Mineral and bone disorder in patients with chronic kidney disease:

a cross-sectional single center study 333

Ma Chunyuan, Yuan Xueying, Liu Jingyi, Sun Xue,

Li Naqi, Hao Lirong

Measurement of coronary artery calcification with multi-slice

spiral computed tomography and the associated

factors in maintenance hemodialysis patients

..... 339

Zheng Shubei, Jin Lingwei, Li Zhanyuan, Zhou Zhihong

Basic Study

Antagonist of leukotriene B4 receptor 1 attenuates cisplatin

induced acute kidney injury in mice and its

associated mechanism 345

Deng Bo, Lin Yuli, Ma Shuai, He Rui, Ding Feng

Role of Irbesartan on cardiac endothelial-to-mesenchymal

transition in diabetic rats 351

Tang Rining, Zhu Dongdong, Han Yuchen, Wu Min, Lyu Linli,

Ma Kunling, Liu Bicheng

Norcantharidin inhibits renal interstitial fibrosis through inhibiting

PP2Ac mediated the dephosphorylation of

Smad3 linker region 359

Xiao Zheng, You Yanhua, Li Ying, Li Hua, Xiang Yuqiong,

Yu Nannan, Li Jun, Duan Shaobin, Liu Hong, Sun Lin,

Peng Youming, Liu Fuyou

Experimental study of chitosan inhibiting vascular intimal hyperplasia of rabbit arteriovenous fistula	367
<i>Zheng Jie, Yan Yan, Chen Qinkai, Su Xiaoxia, Zhang li, Yang liu, Lyu Jinlei</i>	
The relationship between autophagy and renal tissue injury in adriamycin nephropathy rats	372
<i>Jiang Luo, Yu Li, Yu Shengyou, Wen Jie, Zhang Yao, Hao Zhihong</i>	
The expression and role of SIRT1 during renal development of mice	380
<i>Ma Leting, Zhang Min, Xie Qionghong, Ren Yueheng, Guan Yi, Wang Surong, Chen Jing, Lin Shantan, Hao Chuanming</i>	
The protective effect of hydroxytyrosol on contrast-induced nephropathy and endoplasmic reticulum stress	387
<i>Sun Yan, Ji Wenxuan, Shan Wenhong, Liu Guimei, Huang Junyan</i>	
 Short Original Article	
The effect of low calcium dialysate on mineral and bonemetabolism of peritoneal dialysis patients	393
<i>Zhang Shaochong, Wang Niansong</i>	
 Case Report	
Acute intermittent porphyria complicating with acute kidney disease: a case report	395
<i>You Yanhua, Liang Meng, Gong Chunshui, Shen Shuqiong</i>	
 Review	
The Wnt signaling pathways and diabetic nephropathy	397
<i>Kan Quan'e, Chen Limeng, Huang Liwei</i>	



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 2015020064 号

本广告仅供医学、药学专业人士阅读

国内定价：12.00元

万方数据

ISSN 1001-7097

CN 44-1217/R

邮发代号：46-106