

中华医学会系列杂志

QK2002579

# 中华肾脏病杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA SHENZANGBING ZAZHI

2020年1月 第36卷 第1期

## CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

Volume 36 Number 1  
January 2020



中华医学学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1001-7097



# 中华肾脏病杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

月刊 1985年3月创刊 第36卷 第1期 2020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  
510080,广州市越秀区中山二路58号  
电话:(020)87331532  
传真:(020)87333186  
Email:cmaszb@mail.sysu.edu.cn  
http://www.medjournals.cn  
http://www.cjn.org.cn

总编辑  
余学清

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)51322059  
Email:office@cmaph.org

广告代理  
北京天方泰谊广告有限公司  
电话:(010)87233682

广告发布登记号  
京东市监广登字20170015号

印 刷  
广州市保诚印务有限公司

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  
510080,广州市越秀区中山二路58号  
电话:(020)87331532

定 价  
每期18.00元,全年216.00元

中国标准连续出版物号  
ISSN 1001-7097  
CN 44-1217/R

2020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

上海市静安区慢性肾脏病高危人群社区筛查 结果分析 .....	1
赵璐 梅长林 邬碧波 熊林平	
缺血性肾损伤患者临床及病理特点分析 .....	6
陈雪晶 喻小娟 王素霞 王玉	
经皮肾穿刺活检术前血液透析对急性肾损伤 患者术后出血并发症的影响 .....	13
李佳欣 蒋建平 杨培梁 杨小兵 侯凡凡	
补体旁路途径过度活化在恶性高血压肾硬化中的 作用 .....	18
杨超娜 张颖 李远 程佩瑶 周雅丽 邢国兰	
牛津分类与国际小儿肾脏病研究组分级 在评价儿童紫癜性肾炎预后中的应用 .....	26
李雪倩 刘小荣 姚兴凤 张楠 樊剑锋 陈植 孙嫱 周楠 孟群 凌晨 蒋也平 雷蕾 唐蒙蒙 张贺佳 李叶桐	

### 基础研究

胰岛素样生长因子1受体抑制剂可减轻 糖尿病肾病小鼠肾小管病变 .....	34
余紫娟 赵健秋 董蓉 陈爽 查艳	

### 短篇论著

血清IgM水平与IgA肾病疾病严重程度 及预后的相关性 .....	41
张惠雅 宋艳娜 刘栋 肖静 赵占正 程根阳	
维持性腹膜透析后新发糖尿病患者的临床特征 与预后 .....	44
沈剑 王俊倪 谢锡绍 项世龙 张晓辉 陈江华 韩飞	
β防御素2与小鼠急性尿路感染的相关性 .....	47
陈彬 韩利娜 励黎 孙承斌 周建波 何强	

## 病例报告

大量饮酒后横纹肌溶解症致急性肾损伤一例	51
林海雁 赵悦 陈结慧 祝胜郎	
超声引导下聚桂醇注射治疗肾活检术后大出血一例	53
梁伟 胡伟 沈俊 陈菊 张一帆 朱吉莉 丁国华 王惠明	
胸腔灌注榄香烯治疗腹膜透析合并胸腹瘘四例	55
徐兰 吴宪鸣 熊美丽 付欣 王昆仑 于佳丽 邹燕 马光辉 苏培培 孟婕	

## 综 述

表观遗传学与糖尿病肾脏病	58
林乔轩 马屹莞 丁国华	
万古霉素在血液透析中的清除特点及应用进展	63
徐静仪 谢丹庶 丁峰	
钠-葡萄糖共转运蛋白2抑制剂在糖尿病肾病中的应用	68
高梦寒 王婧 康慧 刘建强 远航	
肾小管周围毛细血管与急性肾损伤	73
张永吉 刘彤 董红霖 周芸	

## 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	12
英文摘要写作参考	40
本刊对来稿中统计学处理的有关要求	50
本刊对如何鉴定重复发表论文的声明	57

《中华肾脏病杂志》第七届编辑委员会成员名单	77
-----------------------	----

《中华肾脏病杂志》稿约	78
-------------	----

本期执行编委 余学清 陈江华 侯凡凡 赵明辉 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 36, Number 1    January 15, 2020

## 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  
58 Zhongshan Road II, Guangzhou 510080, China  
Tel: 0086-20-87331532  
Fax: 0086-20-87333186  
Email: cmaszb@mail.sysu.edu.cn  
http://www.medjournals.cn  
http://www.cjn.org.cn

## Editor-in-Chief

Yu Xueqing(余学清)

## Managing Director

Wang Xin(王欣)

## Publishing

Chinese Medical Journals  
Publishing House Co., Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel(Fax): 0086-10-51322059  
Email: office@cmaph.org

## Printing

Guangzhou BaoCheng 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  
58 Zhongshan Road II, Guangzhou 510080, China  
Tel: 0086-20-87331532

## CSSN

ISSN 1001-7097  
CN 44-1217/R

## Copyright © 2020 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

Community screening analysis of high-risk groups of chronic kidney disease in Jing'an district of Shanghai .....	1
Zhao Lu, Mei Changlin, Wu Bibo, Xiong Linping	
Analysis of clinical and pathological features in biopsy-proven ischemic renal injury patients .....	6
Chen Xuejing, Yu Xiaojuan, Wang Suxia, Wang Yu	
Hemodialysis before percutaneous renal biopsy on postoperative bleeding complications in patients with acute kidney injury .....	13

Li Jiaxin, Jiang Jianping, Yang Peiliang, Yang Xiaobing, Hou Fanfan

### Role of alternative complement pathway overactivation in malignant nephrosclerosis

.....	18
-------	----

Yang Chaona, Zhang Ying, Li Yuan, Cheng Peiyao, Zhou Yali, Xing Guolan

### Value of Oxford classification and ISKDC classification in the prognosis of children with Henoch-Schönlein purpura nephritis

.....	26
-------	----

Li Xueqian, Liu Xiaorong, Yao Xingfeng, Zhang Nan, Fan Jianfeng, Chen Zhi,  
Sun Qiang, Zhou Nan, Meng Qun, Ling Chen, Jiang Yiping, Lei Lei,  
Tang Mengmeng, Zhang Hejia, Li Yetong

### Basic Study

Insulin-like growth factor-1 receptor inhibitor alleviates diabetic kidney disease mouse tubulopathy .....	34
Yu Zixian, Zhao Jianqiu, Dong Rong, Chen Shuang, Zha Yan	

### Short Original Article

Correlation between serum IgM level and severity and prognosis of IgA nephropathy .....	41
Zhang Huiya, Dou Yanna, Liu Dong, Xiao Jing, Zhao Zhanzheng, Cheng Genyang	

### Clinical characteristics and prognosis of new-onset diabetes mellitus in peritoneal dialysis patients .....

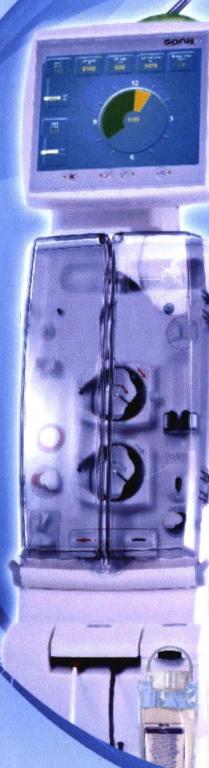
.....	44
Shen Jian, Wang Junni, Xie Xishao, Xiang Shilong, Zhang Xiaohui, Chen Jianghua, Han Fei	

<b>Relationship between β-defensin 2 and acute urinary tract infection in mice</b>	47
<i>Chen Bin, Han Lina, Li Li, Sun Chengbin, Zhou Jianbo, He Qiang</i>	
<b>Case Report</b>	
<b>A case of acute kidney injury caused by rhabdomyolysis after heavy drinking</b>	51
<i>Lin Haiyan, Zhao Yue, Chen Jiehui, Zhu Shenglang</i>	
<b>Successful application of polidocanol under ultrasonic guidance to massive haemorrhage after renal biopsy: a case report</b>	53
<i>Liang Wei, Hu Wei, Shen Jun, Chen Ju, Zhang Yifan, Zhu Jili, Ding Guohua, Wang Huiming</i>	
<b>Intrapleural infusion of elemene for peritoneal dialysis complicating pleuroperitoneal communication: four cases report</b>	55
<i>Xu Lan, Wu Xianming, Xiong Meili, Fu Xin, Wang Kunlun, Yu Jiali, Zou Yan, Geng Guanghui, Su Peipei, Meng Jie</i>	
<b>Review</b>	
<b>Emerging epigenetic mechanisms in diabetic kidney disease</b>	58
<i>Lin Qiaoxuan, Ma Yiqiong, Ding Guohua</i>	
<b>Advances in the removal and application of vancomycin in hemodialysis</b>	63
<i>Xu Jingyi, Xie Danshu, Ding Feng</i>	
<b>Progression on sodium-glucose co-transporter 2 inhibitors for diabetic kidney disease</b>	68
<i>Gao Menghan, Wang Jing, Kang Hui, Liu Jianqiang, Yuan Hang</i>	
<b>Relationship between peritubular capillary and acute kidney injury</b>	73
<i>Zhang Yongji, Liu Tong, Dong Honglin, Zhou Yun</i>	



FRESENIUS  
MEDICAL CARE

# 高品质在线血液透析滤过 长期心血管保护 护航患者长期生存



**5008S**

Experience the Difference

血液透析滤过装置

AUTO SUB plus 自动置换液追加

- 优化对流剂量
- 更少凝血风险
- 充分毒素清除

**bibag**

血液透析用干粉

- 单手操作，联机使用
- 提供高品质透析浓缩液



**FX  
CorDialx**

空心纤维血液透析滤过器

- 强中分子清除
- 低白蛋白丢失
- 长期心血管保护



**FXclass  
HDF**

空心纤维血液透析/滤过器

- 更佳中分子清除
- 改善患者长期生存

**5008**

Touching Experience

血液透析滤过装置

AUTO SUB plus/BVM/BTM

- 自动生物反馈调节
- 舒适可靠的在线高容量血液透析滤过



费森尤斯医药用品（上海）有限公司

地址：上海徐汇区虹桥路3号港汇二期4601室

电话：021-61152800 传真：021-6115 2801 邮编：200030

费森尤斯血液透析滤过设备

生产企业名称：Fresenius Medical Care AG&Co.KGaA

生产企业地址：D-61346 Bad Homburg, Germany

产品注册号：国食药监械（进）字2014第3453632号

国械注进20183451861

国械注进20173451860

国械注进20163452183

广告审批号：沪械广审（文）第2019010345号

禁忌内容或注意事项详见产品说明书

万方数据

ISSN 1001-7097

CN 44-1217/R

邮发代号：46-106

国内定价：18.00元



全国邮政报刊收订  
微信二维码