

中国科技论文统计源期刊  
中国科技核心期刊

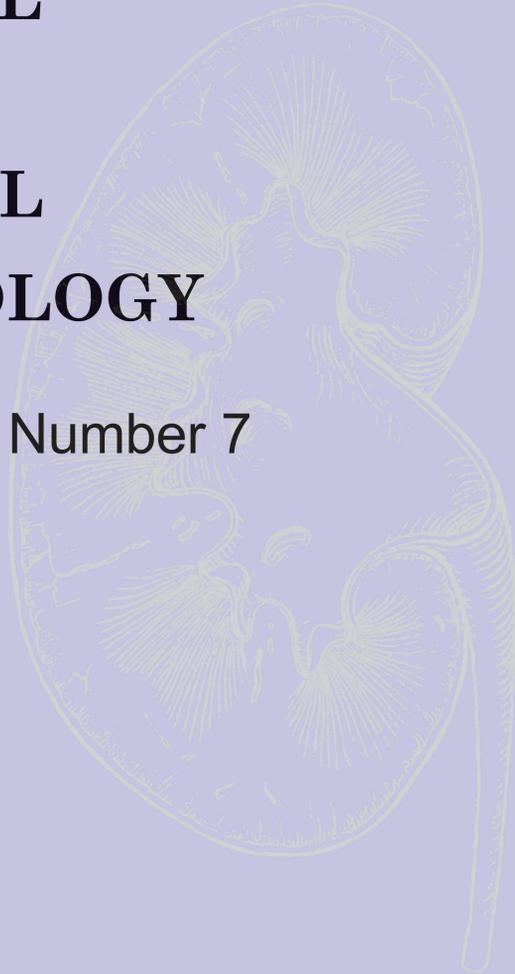
ISSN 1671-2390  
CN42-1637/R

# 临床肾脏病杂志

LINCHUANG SHENZANGBING ZAZHI  
2019年7月第19卷第7期

**JOURNAL  
OF  
CLINICAL  
NEPHROLOGY**

Volume 19 Number 7  
July 2019



**JCN**  
WUHAN

ISSN 1671-2390



9 771671 239198



中华医学会武汉分会  
湖北省微循环学会

JCN  
JCN  
JCN

# 临床肾脏病杂志

吴阶平 

JOURNAL OF CLINICAL NEPHROLOGY

月刊 2001年1月创刊 第19卷 第7期 2019年7月28日出版

## 主管

湖北省科学技术协会

## 主办

中华医学会武汉分会  
430014,武汉市江岸区胜利街155号  
湖北省微循环学会  
430060,武汉市武昌区张之洞路9号

## 编辑

临床肾脏病杂志编辑部  
430014,武汉市江岸区胜利街155号  
电话:027-82784570  
E-mail:nephrology@vip.163.com  
网址:www.lcszb.com

## 名誉主编

毕增祺

## 主编

徐钢

## 编辑部主任

吴峰

## 出版

临床肾脏病杂志编辑部  
430014,武汉市江岸区胜利街155号  
电话:027-82784570

## 广告发布登记号

武工商广登字[2017]035号

## 印刷

武汉新鸿业印务有限公司

## 发行

国内:中国邮政集团公司湖北省分公司

## 订购

全国各地邮局  
邮发代号 38-375

## 定价

每期 8.00 元,全年 96 元

## 中国标准刊号

ISSN1671-2390  
CN42-1637/R

万方数据—数字化期刊群

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表本刊编委会的观点

如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

## 目次

### 临床研究

慢性肾小球疾病谱演变和膜性肾病流行病学特点

..... 谢志勇 李志莲 董伟等 471

老龄腹膜透析患者的临床特点及转归分析

..... 赵丽娟 孙世仁 周美兰等 477

血清胱抑素 C 对急性冠脉综合征患者急性肾损伤发病和预后的

预测价值..... 刘慧兰 李晓宁 付帅等 482

两种入路治疗动静脉内瘘狭窄或闭塞的效果比较

..... 陈浩 刘娟 刘运 488

他克莫司联合小剂量西罗莫司治疗儿童激素耐药型肾病综合征的

临床疗效与安全性研究..... 王丽艳 边俊梅 倪文昌 493

不同肾小球滤过率计算方法评估慢性肾脏病患者 GFR 的对比研究

..... 柴立超 王晶 魏雁等 498

异丙酚与七氟醚对腹主动脉瘤修复术患者术后肾缺血再灌注损伤

影响的比较研究..... 周文涛 常静 赵宁 502

磷脂酶 A2 受体及 1 型血小板反应蛋白 7A 域在特发性膜性肾病

中的表达及意义..... 李菲 高丽芳 牛丹等 507

不同治疗方案应用于 IgA 肾病患者中的效果分析

..... 朱明志 钟瑞琼 童瑜 512

《临床肾脏病杂志》

第四届编辑委员会成员名单

顾问:(以姓氏笔画为序)

兰天飙 刘志红 刘建社 李学旺  
余秉治 余学清 陈楠 陈孝文  
陈香美 侯凡凡 姚国乾 章友康  
谌贻璞

名誉主编:毕增祺

主 编:徐 钢

副主编:(以姓氏笔画为序)

王小琴 王俭勤 付平 刘章锁  
李荣山 李雪梅 吴小燕 何强  
张春 赵景宏 梅长林 梁馨苓

编委:(以姓氏笔画为序,\*为常务编委)

于磊 万建新\* 王力宁 王利华  
王荣\* 王保兴 王晓慧 王凉  
王涛 王悦\* 王锋 王筱雯  
王墨 水华 卞维静 方明  
方敬爱 卢国元 付荣国 冯哲  
朱永俊 朱清 任伟 任野平  
庄永泽 刘双信 刘东伟 刘立军  
刘刚\* 刘华锋 刘宏 刘昌璇  
刘春艳 刘桂凌 闫铁昆 关天俊  
江蓓 许冬梅 孙东 孙脊峰\*  
杜玉君 李荣 李相友 李贵森\*  
李素华 李涛 杨定平\* 杨桢华  
杨晓\* 杨晓萍 肖力 吴永贵\*  
吴杰 何丽洁 邹和群\* 汪裕伟  
张东山 张志宏 张苗 张国娟  
张明 张欣洲 张炯 张晓良\*  
张浩\* 张萍 张燕林 张燕敏  
张蕾 陆晨\* 陈文莉\* 陈孟华\*  
陈朝生 陈愔音 范秋灵 欧三桃  
卓莉 罗鹏程\* 罗群 周晓玲  
郑可 郑亚莉 郑朝霞 赵洪雯  
胡昭\* 胡章学 胡颖 柏明  
柳刚 钟爱民 洪富源 姚丽君  
姚颖\* 秦曙光 袁军 袁海  
夏运风 顾勇\* 徐岩 郭志勇  
郭明好 涂卫平 黄文辉 常文秀  
梁伟 梁敏 彭小梅 彭炎强  
彭晖 彭隽 彭家清 葛树旺  
董骏武\* 蒋红樱 韩飞\* 韩志武  
韩敏 程世平\* 鲁盈 解立怡  
廖晓辉 谭鹤长 熊飞\* 燕宇  
戴欢子 戴春笋 魏佳莉

不同组合透析方案对维持性血液透析患者相关并发症的影响

..... 危志强 章旭 蔡小琴等 516

实验研究

Wnt4/ $\beta$ catenin 信号通路在肾小球疾病中的表达及其临床意义

..... 吴小珍 刘刚 刘曼等 520

大蒜素对1型糖尿病大鼠肾功能的保护作用及其机制

..... 蒋静 唐晓铃 杨缙 525

综述

肾缺血-再灌注损伤的致病机制及治疗方法的研究进展

..... 黄世雪 杨定平 529

p53/p21 通路与细胞周期阻滞在急性肾损伤中的研究进展

..... 刘卓梁 李亚峰 李荣山 534

对重症急性胰腺炎相关 AKI 发病机制的认识

..... 毕礼明 陈英兰 陈亚峰等 539

病例报告

利妥昔单抗治疗难治性特发性膜性肾病1例随访18月

..... 张义德 范亚平 王锋等 544

Gitelman 综合征合并蛋白尿1例

..... 张雪 魏祎 牛瑶等 546

绒毛膜癌致肾淀粉样变个案报道

..... 张倩 李想 聂春迎等 549

本期责任编辑 姚国乾

本期责任编辑 吴峰 骆宜

---

---

# JOURNAL OF CLINICAL NEPHROLOGY

Monthly      Established in January 2001      Volume 19, Number 7      July 28, 2019

---

## Responsible Institution

Hubei Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
Wuhan Branch  
155 Shenglijie, Jiang'an District, Wuhan  
430014, Hubei Province, China  
Microcirculation Society of Hubei  
9 Zhangzhidong Street, Wuchang District,  
Wuhan 430060, Hubei Province, China

## Editing

Editorial Board Journal of Clinical  
Nephrology  
155 Shenglijie, Jiang'an District, Wuhan  
430014, Hubei Province, China  
Tel:027-82784570  
E-mail:nephrology@vip.163.com  
http://www.lcszb.com

## Editor-in-Chief

XU Gang (徐钢)

## Managing Director

WU Feng (吴峰)

## Publishing

Editorial Department of Journal  
of Clinical Nephrology  
155 Shenglijie, Jiang'an District, Wuhan  
430014, Hubei Province, China  
Tel:027-82784570

## Printing

WUHAN NEW ONLY PRINT-  
ING CO.,LTD

## CSSN

ISSN1671-2390  
CN42-1637/R

All articles published represent the  
opinions of the authors, do not reflect  
the official policy of the Editorial Board,  
unless this is clearly specified

## CLINICAL RESEARCH

- Evolution of chronic glomerular disease spectrum and epidemiological characteristics  
of membranous nephropathy** ..... 471  
*XIE Zhi-yong, LI Zhi-lian, DONG Wei, et al*
- Analysis on clinical features and outcome of elderly patients with peritoneal dialysis**  
..... 477  
*ZHAO Li-juan, SUN Shi-ren, ZHOU Mei-lan, et al*
- Predictive value of serum cystatin C for morbidity and prognosis of acute kidney  
injury in patients with acute coronary artery syndrome** ..... 482  
*LIU Hui-lan, LI Xiao-ning, FU Shuai, et al*
- Comparison of the effects between two accesses for the treatment of arteriovenous  
fistula stenosis or occlusion** ..... 488  
*CHEN Hao, LIU Juan, LIU Yun*
- Clinical efficacy and safety of tacrolimus combined with low-dose sirolimus for  
pediatric steroid-resistant nephrotic syndrome** ..... 493  
*WANG Li-yan, BIAN Jun-mei, NI Wen-chang*
- A comparative study of different calculating methods of glomerular filtration rate  
for evaluating GFR in patients with chronic kidney disease** ..... 498  
*CHAI Li-chao, WANG Jing, WEI Yan, et al*
- A comparative study on effects of propofol and sevoflurane on renal ischemia  
reperfusion injury after abdominal aortic aneurysm repair** ..... 502  
*ZHOU Wen-tao, CHANG Jing, ZHAO Ning*
- Expression and significance of phospholipase A2 receptor and thrombospondin  
type-1 domain 7A in Idiopathic membranous nephropathy** ..... 507  
*LI Fei, GAO Li-fang, NIU Dan, et al*
- Analysis on effects of different treatment regimens for patients with IgA nephropathy**  
..... 512  
*ZHU Ming-zhi, ZHONG Rui-qiong, TONG Yu*

<b>Study on effect of hemodiafiltration combined with hemoperfusion on complications associated with hemodialysis in patients with maintenance hemodialysis</b> .....	516
<i>WEI Zhi-qiang, ZHANG Xu, CAI Xiao-qin, et al</i>	

**EXPERIMENTAL RESEARCH**

<b>Expression and clinical significance of Wnt4/<math>\beta</math>-catenin signaling pathway in glomerular diseases</b> .....	520
<i>WU Xiao-zhen, LIU Gang, LIU Man, et al</i>	
<b>Protective effects and its mechanism of garlicin on the renal function in type 1 diabetic rats</b> .....	525
<i>JIAN G Jing, TAN G Xiao-ling, YAN G Jin</i>	

**REVIEW**

<b>Research advances in pathogenic mechanism and treatments of renal ischemia-reperfusion injury</b> .....	529
<i>HUA NG Shi-xue, YAN G Ding-ping.</i>	
<b>Progress of p53/p21 pathway and cell cycle arrest in acute kidney injury research</b> .....	534
<i>LIU Zhuo-liang, LI Ya-feng, LI Rong-shan</i>	
<b>Understanding on the pathogenesis of severe acute pancreatitis-associated AKI</b> .....	539
<i>BI Li-ming, CHEN Ying-lan, CHEN Ya-feng, et al</i>	

**Case Report**

<b>Rituximab for refractory idiopathic membranous nephropathy : a case report of 18-month follow-up</b> .....	544
<i>ZHAN G Yi-De, FAN Ya-Ping, WAN G Feng, et al</i>	
<b>A case of Gitelman syndrome with proteinuria</b> .....	546
<i>ZHAN G Xue, WEI Yi, NIU Yao, et al</i>	
<b>Renal amyloidosis caused by choriocarcinoma : a case report</b> .....	549
<i>ZHAN G Qian, LI Xiang, NIE Chun-ying, et al</i>	