



QK1948327

CN42-1637/R

中国科技论文统计源期刊  
中国科技核心期刊

# 临床肾脏病杂志

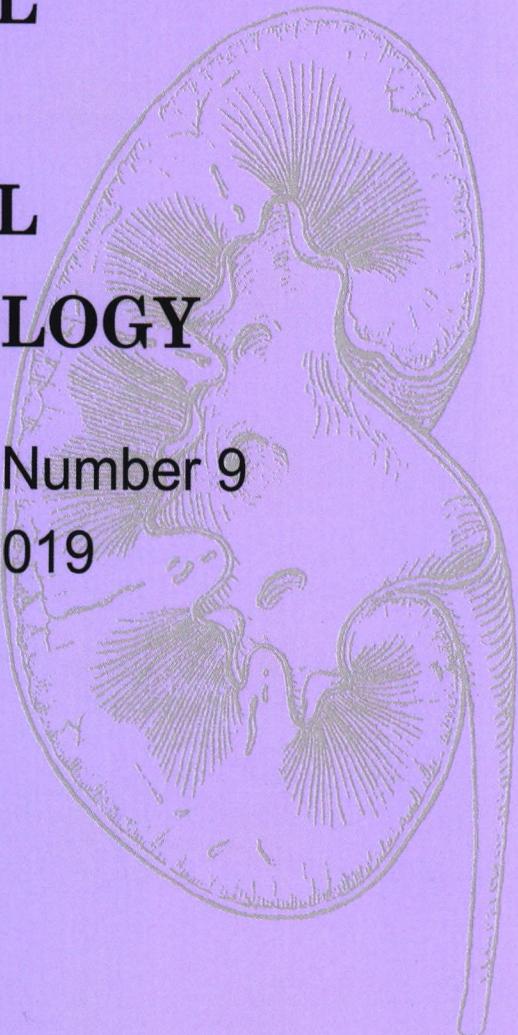
LINCHUANG SHENZANGBING ZAZHI

2019年9月第19卷第9期

JOURNAL  
OF  
CLINICAL  
NEPHROLOGY

Volume 19 Number 9

September 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



万方数据

# 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9期 2019年9月28日出版

**主 营**  
湖北省科学技术协会

**主 办**  
中华医学学会武汉分会  
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**  
武市广登字[2019]10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

- 红细胞分布宽度与维持性透析患者生存率的相关性研究 ..... 李洛华 李静 蒋红樱等 639  
需肾脏替代治疗的社区获得性急性肾损伤及其影响因素的临床研究 ..... 张婷敏 姜俊 任伟 647  
钠综合管理对维持性血液透析口渴患者干预效果的研究 ..... 李阿敏 张海林 尹丽霞等 653  
来氟米特联合小剂量强的松治疗对 IgA 肾病临床疗效、肾功能以及  
尿蛋白的影响 ..... 杨彦平 刘国 郭敏茹 659  
透析过程中 NT-proBNP 下降率在维持性血液透析心功能衰竭评价  
中的意义 ..... 栗萍 袁晓英 肖英 663  
超声稀释法在带隧道带涤纶套导管患者中的临床应用 ..... 王钦 谢勇 余少斌 668  
肾小管损伤标志物检测对慢性肾脏病高危人群的意义及影响因素研究 ..... 刘辉 孙懿 姚英 672  
基于知信行模式的健康教育在社区慢性肾脏病患者中的应用研究 ..... 龙雄初 677  
  
**实验研究**  
芬戈莫德对血管紧张素Ⅱ介导的慢性肾脏病的影响 ..... 韩琦 李明梅 杨国胜等 683

# 《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\* 刘华峰 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

沉默信息调节因子1对高糖诱导的足细胞凋亡的影响及机制研究

..... 段荣 蒋健 杨志忠等 689

## 短篇论著

枸橼酸钠抗凝在血液滤过治疗中的临床观察

..... 张永志 吴岚 毕晓红等 694

连续性血液净化治疗儿童溶血尿毒综合征的临床观察

..... 沈晶晶 杨文静 王莹 697

## 综述

慢性肾脏病与肠道微生态的相互影响

..... 王亿豪 郁胜强 700

Notch 和 TGF 信号通路对话在肾间质纤维化的研究

..... 张曼 李均 705

透析器性能的研究现状

..... 王欢岚 张英 张燕敏等 709

## 病例报告

以微小病变型肾病综合征为首发表现的华氏巨球蛋白血症临床分析

..... 於文丽 水华 肖晖等 713

本期责任编辑 杨定平

本期责任编辑 欧阳叙明

# JOURNAL OF CLINICAL NEPHROLOGY

Monthly      Established in January 2001      Volume 19, Number 9      September 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

Association between red blood cell distribution width and survival rate of maintenance dialysis patients .....	639
<i>LI Luo-hua, LI Jing, JIANG Hong-ying, et al</i>	
A clinical study on community-acquired acute kidney injury requiring renal replacement therapy and its influencing factors .....	647
<i>ZHANG Ting-min, JIANG Jun, REN Wei</i>	
A Study on the effects of comprehensive sodium management on patients with thirst in maintenance hemodialysis .....	653
<i>LI A-min, ZHANG Hai-lin, YIN Li-xia, et al</i>	
Effect of leflunomide combined with small-dose prednisone on the clinical efficacy of IgA nephropathy, renal functions and urine proteins .....	659
<i>YANG Yan-ping, LIU Guo, GUO Min-ru</i>	
The significance of NT-proBNP decline in the evaluation of heart failure during maintenance hemodialysis .....	663
<i>LI Ping, YUAN Xiao-ying, XIAO Ying</i>	
The clinical applications of ultrasound dilution in patients with tunneled catheter hemodialysis .....	668
<i>WANG Qin, XIE Yong, YU Shao-bin</i>	
Study on the significance and influencing factors of detection of renal tubular injury markers in high-risk patients with chronic renal disease .....	672
<i>LIU Hui, SUN Yi, YAO Ying</i>	
Applied research of health education based on KAP model in patients with chronic kidney disease in a community .....	677
<i>LONG Xiong-chu</i>	

## EXPERIMENTAL RESEARCH

Effect of FTY720 on Angiotensin II-mediated chronic kidney diseases .....	683
<i>HAN Qi, LI Ming-mei, YANG Guo-sheng, et al</i>	

<b>Effect and its mechanism of SIRT1 on apoptosis of podocytes induced by high glucose .....</b>	689
--	-----

DUAN Rong, JIANG Jian, YANG Zhi-zhong, et al

#### SHORT ORIGINAL ARTICLE

<b>Clinical observation of application of sodium citrate anticoagulation in hemofiltration therapy .....</b>	694
--	-----

ZHANG Yong-zhi, WU Lan, BI Xiao-hong, et al

<b>Clinical observation of continuous blood purification for treatment of pediatric hemolytic uremic syndrome .....</b>	697
---	-----

SHEN Jing-jing, YANG Wen-jing, WANG Ying

#### REVIEW

<b>Interaction between chronic kidney disease and intestinal microbiome .....</b>	700
---	-----

WANG Yi-hao, YU Sheng-qiang

<b>A study on the relationship between Notch and TGF signal pathways in renal interstitial fibrosis .....</b>	705
---	-----

ZHANG Man, LI Jun

<b>Present research of dialyzer performance .....</b>	709
---	-----

WANG Huan-lan, ZHANG Ying, ZHANG Yan-min, et al

#### CASE REPORT

<b>Clinical analysis of Waldenstrom macroglobulinemia with minimal-change nephrotic syndrome as initial clinical manifestation.</b>	713
---	-----

YU Wen-li, SHUI Hua, XIAO Hui, et al



国药准字:Z53021547

**【品名】**肾衰宁胶囊  
**【成份】**太子参、黄连、法半夏、陈皮、茯苓、大黄、丹参、牛膝、红花、甘草。  
**【功能主治】**益气健脾，活血化瘀，通腑泄浊。用于脾胃气虚、浊瘀内阻、升降失调所致的面色萎黄、腰痛倦怠、恶心呕吐、食欲不振、小便不利、大便黏滞；慢性肾功能不全见上述证候者。  
**【包装规格】**铝塑。0.35g/粒 × 12粒/板 × 2板/小盒。  
铝塑。0.35g/粒 × 12粒/板 × 3板/小盒。  
**【不良反应】**、**【禁忌】**、**【用法用量】**、**【注意事项】**等详见说明书。

## 治疗慢性肾功能不全的纯中药制剂



国药准字:Z20026104

**【品名】**血尿安胶囊  
**【成份】**肾茶、小蓟、白茅根、黄柏。  
**【功能主治】**傣医：退埋通喃罕勒。兵拢牛贺占波，拢泵。  
中医：清热利湿，凉血止血。用于湿热蕴结所致，尿血，尿频，尿急，尿痛，泌尿系感染见上述证候者。  
**【包装规格】**铝塑。0.35g/粒 × 12粒/板 × 2板/小盒。  
铝塑。0.35g/粒 × 12粒/板 × 3板/小盒。  
**【不良反应】**、**【禁忌】**、**【用法用量】**、**【注意事项】**等详见说明书。

## 泌尿系感染及血尿的治疗药品

本广告仅供医学药学专业人士阅读

本广告仅供医学药学专业人士阅读  
滇药广审(文) 2019010001号

地址：中国·云南·昆明新城高新技术产业基地环兴街39号  
电话：0871-66391549  
免费服务电话：400-811-5911