

中国科技论文统计源期刊  
中国科技核心期刊

QK1823483

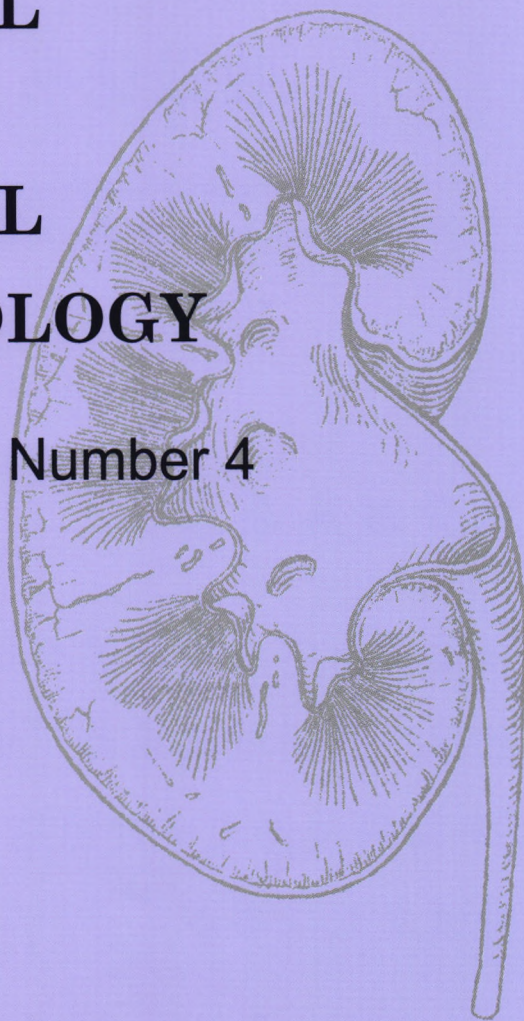
# 临床肾脏病杂志

LINCHUANG SHENZANGBING ZAZHI

2018年4月第18卷第4期

**JOURNAL  
OF  
CLINICAL  
NEPHROLOGY**

Volume 18 Number 4  
April 2018



**JCN**

WUHAN

ISSN 1671-2390



9 771671 239181

04

中华医学会武汉分会  
湖北省微循环学会



# 临床肾脏病杂志

吴阶平 

JOURNAL OF CLINICAL NEPHROLOGY

月刊 2001年1月创刊 第18卷 第4期 2018年4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**  
邹卫

**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**  
长江空间信息技术工程有限公司  
(武汉)

**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

### 述评

血液净化抗凝方式的选择 ..... 赵宇亮 买红霞 付平 196

### 论著

降低透析液钙浓度对慢性肾脏病-矿物质骨代谢异常的影响  
..... 陈肖蕾 陶冶 段思雨等 200

少量蛋白尿 IgA 肾病临床特征及肾功能损伤相关  
因素分析 ..... 刘杰 杨定平 206

不同连续性肾脏替代治疗模式溶质清除和体外循环  
通路抗凝效果的比较 ..... 何泳 张新 周焕等 211

维生素 D 缺乏与慢性肾脏病患者血管内皮细胞功能异常  
的相关性研究 ..... 张庆燕 蒋春明 邵秋媛等 215

高通量血液透析联合乳清蛋白粉改善透析患者营养不良及  
心功能的临床观察 ..... 罗凯 彭梅 林玲等 220

终末期肾病患者死亡原因及危险因素分析  
..... 周康康 张均玉 周红卫 224

血清心型脂肪酸结合蛋白在急性肾损伤诊断中的  
临床意义 ..... 王伟伟 潘鑫 唐晓倩等 229

血液透析联合血液灌流对终末期糖尿病肾病患者的预后研究 .....	程建萍 陈玉平 黄力等	234
<b>短篇论著</b>		
彩色多普勒在动静脉内瘘功能监测及处理中的应用 .....	周丽娜 陈新 王贞等	240
<b>实验研究</b>		
改良大鼠 IgA 肾病模型建立及氧化应激状态评估 .....	高明 张连栋 张莉等	243
<b>学术前沿</b>		
2018 亚太地区肾脏病学术会议浅谈 .....	汪志祥 韩敏 徐钢	248
<b>综 述</b>		
腹膜透析患者的营养评估方法及进展 .....	仰欣 严幸群 寿张飞等	252
<b>病例报告</b>		
曲美他嗪导致尿毒症患者不宁腿综合征 2 例 .....	张果 于秀峙 陆石	255

本期责任编委 吴小燕

本期责任编辑 欧阳叙明

本期英文审校 张孝平

# JOURNAL OF CLINICAL NEPHROLOGY

Monthly    Established in January 2001    Volume 18, Number 4    April 28, 2018

## 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

ZOU Wei (邹卫)

## Publishing

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

## Printing

Changjiang Spatial Information  
Technology Engineering Co.,  
Ltd. (Wuhan)

## 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

## CONTENTS IN BRIEF

### ORIGINAL ARTICLES

- Influence of lowering dialysate calcium concentration on chronic kidney disease-mineral and bone disorder in maintenance hemodialysis patients** ..... 200  
*CHEN Xiao-lei, TAO Ye, DUAN Si-yu, et al*
- Clinicopathological features and renal dysfunction risk factors of IgA nephropathy patients presenting with mild proteinuria** ..... 206  
*LIU Jie, YANG Ding-ping*
- Comparison of solute clearance and anticoagulant efficiency on extracorporeal circulation pathway in different modes of continuous renal replacement therapy** ..... 211  
*HE Yong, ZHANG Xin, ZHOU Huan, et al*
- Association of vitamin D deficiency and endothelial dysfunction in patients with chronic kidney disease** ..... 215  
*ZHANG Qing-yan, JIANG Chun-ming, SHAO Qiu-yuan, et al*
- Clinical observation of high flux hemodialysis combined with whey protein powder in improving malnutrition and cardiac function of maintenance hemodialysis patients** ..... 220  
*LUO Kai, PENG Mei, LIN Ling, et al*
- Causes and risk factors of deaths in maintenance hemodialysis patients with end-stage renal disease** ..... 224  
*ZHOU Kang-kang, ZHANG Jun-yu, ZHOU Hong-wei*
- Clinical significance of serum heart fatty acid binding protein in the diagnosis of acute kidney injury** ..... 229  
*WANG Wei-wei, PAN Xin, TANG Xiao-qian, et al*
- Prognosis in diabetic patients with end-stage renal disease treated by hemodialysis combined with hemoperfusion** ..... 234  
*CHENG Jian-ping, CHEN Yu-ping, HUANG Li, et al*
- ### EXPERIMENT STUDY
- Establishment of modified IgA nephropathy rat model and assessment of oxidative stress** ..... 243  
*GAO Ming, ZHANG Lian-dong, ZHANG Li, et al*



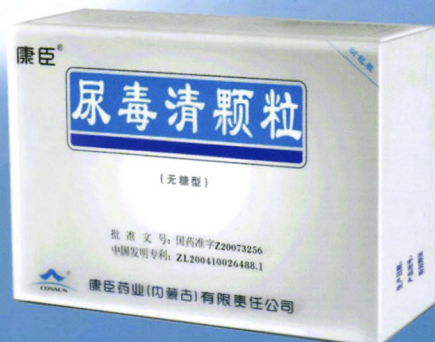


# 康臣<sup>®</sup> 尿毒清颗粒

## 稳定肾功能，延缓透析时间



- 【通用名称】尿毒清颗粒（无糖型）
- 【功能主治】通腑降浊、健脾利湿、活血化痰。用于慢性肾功能衰竭，氮质血症期和尿毒症早期、中医辨证属脾虚湿浊证和脾虚血瘀证者。可降低肌酐、尿素氮，稳定肾功能，延缓透析时间。对改善肾性贫血、提高血钙、降低血磷也有一定的作用。
- 【用法用量】温开水冲服。每日四次，6、12、18时各服1袋，22时服2袋，每日最大服用量8袋，也可另定服药时间，但两次服药间隔勿超过8小时。
- 【有效期】36个月
- 【注意事项】
1. 应在医生指导下按主治证候用药，按时按量服用。
  2. 按肾功能衰竭程度，采用相应的肾衰饮食，忌豆类食品。
  3. 服用后大便呈半糊状为正常现象，如呈水样需减量使用。
  4. 本品与对肾功能无害的抗生素、化学药降压、利尿、抗酸、降尿酸药并用。
  5. 忌与氯化淀粉等化学吸附剂合用。



康臣药业集团  
CONSUN PHARMACEUTICAL GROUP

【批准文号】国药准字Z20073256 【生产企业】康臣药业（内蒙古）有限责任公司  
本广告仅供医学药学专业人士阅读，注意事项详见说明书。

客户服务电话：800-8302587  
蒙药广审（文）第2018020027号