

中国科技论文统计源期刊  
中国科技核心期刊

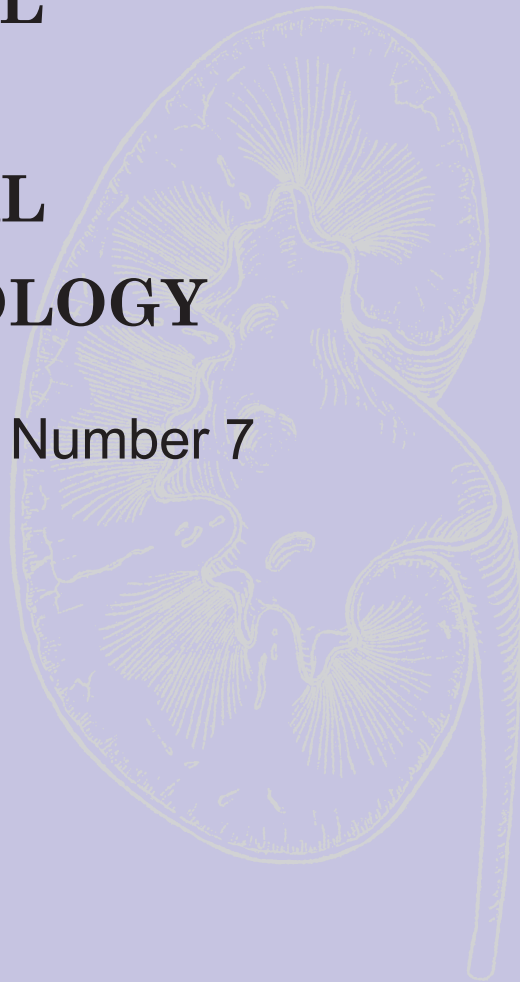
ISSN 1671-2390  
CN 42-1637/R

# 临床肾脏病杂志

LINCHUANG SHENZANGBING ZAZHI  
2023年7月第23卷第7期

**JOURNAL  
OF  
CLINICAL  
NEPHROLOGY**

Volume 23 Number 7  
July 2023



**JCN**

WUHAN

ISSN 1671-2390



9 771671 239235



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23卷 第7期 2023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  
Email: 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

刘劲

## 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

武市场广登字[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 18.00 元, 全年 216 元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1671-2390  
CN 42-1637/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

- 腹膜透析患者液体状态与肺动脉高压的相关性 ..... 529  
周润哲 杨相杰 孟雨晴 张定欣 张瑾 王盈
- 不同缓冲剂碳酸氢盐透析液在无肝素血液透析患者中的应用研究 ..... 536  
王越 李梦婷 谢庆磊 张留平 汤日宁
- 中药联合昆仙胶囊、黄葵胶囊治疗顽固性皮肤型过敏性紫癜的疗效观察  
..... 541  
张佳伟 翟文生 王迎春 倪锦玉 张冬寒 柴二曦
- 危重症患者高氯血症对急性肾损伤影响的 Meta 分析 ..... 548  
吾尔古丽·阿卜杜喀迪尔 马琴 王顺 王诗涵
- 长链非编码 RNA H19 抑制含 aarF 域激酶 4 通路促进儿童肾病综合征发  
病的机制研究 ..... 557  
徐锦雯 杨玲云 葛婷婷 姚瑶 成芸 赵丽萍
- 不同静脉铁剂用量对维持性血液透析患者的疗效观察及生存分析 ..... 563  
顾铜 张健美 李亚光
- 腹膜透析相关性腹膜炎发生的影响因素及列线图预测模型建立 ..... 569  
狄亚妮 杨靖倩 吕玉敏 刘云 郭明好 马东红
- 达格列净治疗不同肾功能状态糖尿病肾脏疾病患者水肿的疗效与安全性  
分析 ..... 575  
储帆 梁伟 刘子康 胡宏图 张宗玮 丁国华



《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  
湛贻璞

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\* 杨楨华 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  
陈憎音 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

综述

自体动静脉内瘘成熟不良影响因素的研究进展 .....	585
汪朋瑞 陈华茜	
急性肾损伤生物标志物的研究进展 .....	589
王金艳 刘翔	
唾液酸黏附素与肾脏疾病的研究进展 .....	594
崔鑫源 李毅夫	
表观遗传学与常见原发性肾小球疾病关系的研究进展 .....	598
熊琳 李怡 李贵森	

病例报告

糖尿病肾脏疾病血液透析患者并发格林-巴利综合征 1 例并文献复习 .....	606
何济南 胡芝芝 曾锐 周巧丹	
伴草酸盐结晶沉积的肾损伤 1 例及文献复习 .....	609
宋昊昱 何飞 张国胜	
罗沙司他治疗慢性肾脏病透析患者合并纯红细胞再生障碍性贫血 1 例 .....	613
浮金晨 秦在艳 杨文领 孟玲 王松	

---

---

# JOURNAL OF CLINICAL NEPHROLOGY

Monthly    Established in January 2001    Volume 23, Number 7    July 28, 2023

---

## Responsible Institution

Hubei Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Wuhan Branch of Chinese Medical Association  
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 Department of Journal  
of Clinical Nephrology  
155 Shenglijie, Jiang'an District, Wuhan  
430014, Hubei Province, China  
Tel: 027-82784570  
Email: nephrology@vip.163.com  
<http://www.lcszb.com>

## Editor-in-Chief

Xu Gang (徐钢)

## Managing Director

Liu Jin (刘劲)

## 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 Printing Co.,  
Ltd

## CSSN

ISSN 1671-2390  
CN 42-1637/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

### Clinical Study

#### Association between fluid status and pulmonary hypertension in peritoneal dialysis patients ..... 529

*Zhou Run-zhe, Yang Xiang-jie, Meng Yu-qing, Zhang Ding-xin, Zhang Jin, Wang Ying*

#### Application of different buffer bicarbonate dialysates in hemodialysis patients without anticoagulant heparin ..... 536

*Wang Yue, Li Meng-ting, Xie Qing-lei, Zhang Liu-ping, Tang Ri-ning*

#### Treatment of refractory Henoch-Schonlein purpura with Kunxian capsule and Huangkui capsule ..... 541

*Zhang Jia-wei, Zhai Wen-sheng, Wang Ying-chun, Ni Jin-yu, Zhang Dong-han,*

*Chai Er-xi*

#### Effect of hyperchloremia on acute kidney injury in critically ill patients: a Meta-analysis ..... 548

*Wuerguli Abudukadier, Ma Qin, Wang Shun, Wang Shi-han*

#### Long non-coding RNA H19 promoted childhood nephrotic syndrome through suppressing ADCK4 signal ..... 557

*Xu Jin-wen, Yang Ling-yun, Ge Ting-ting, Yao Yao, Cheng Yun, Zhao Li-ping*

#### Curative effect and survival analysis of maintenance hemodialysis patients with different intravenous doses of iron ..... 563

*Gu Tong, Zhang Jian-mei, Li Ya-guang*

#### Influencing factors of peritoneal dialysis-associated peritonitis and nomogram prediction modeling ..... 569

*Di Ya-ni, Yang Jing-qian, Lyu Yu-min, Liu Yun, Guo Ming-hao, Ma Dong-hong*

<b>Efficacy and safety of dapagliflozin on edema in patients with diabetic kidney disease at differential status of renal function</b> ..	
.....	575
<i>Chu Fan, Liang Wei, Liu Zi-kang, Hu Hong-tu, Zhang Zong-wei, Ding Guo-hua</i>	

**Review**

<b>Research advances on factors of autogenous arteriovenous fistula maturation failure</b> .....	585
<i>Wang Peng-rui, Chen Hua-qian</i>	
<b>Research advances on biomarkers of acute kidney injury</b> .....	589
<i>Wang Jin-yan, Liu Xiang</i>	
<b>Research advances of SIGLEC1 and kidney diseases</b> .....	594
<i>Cui Xin-yuan, Li Yi-fu</i>	
<b>Research advances in epigenetics correlated with common primary glomerular diseases</b> .....	598
<i>Xiong Lin, Li Yi, Li Gui-sen</i>	

**Case Report**

<b>Diabetic kidney disease hemodialysis patient complicated with Guillain-Barre syndrome: one case report with a literature review</b> .....	606
<i>He Ji-nan, Hu Zhi-zhi, Zeng Rui, Zhou Qiao-dan</i>	
<b>Kidney injury with oxalate crystal deposition: one case report with a literature review</b> .....	609
<i>Song Hao-yu, He Fei, Zhang Guo-sheng</i>	
<b>Roxadustat therapy for patients on maintenance hemodialysis with pure red cell aplasia: one case report</b> .....	613
<i>Fu Jin-chen, Qin Zai-yan, Yang Wen-ling, Meng Ling, Wang Song</i>	



# 健帆生物 以质取胜



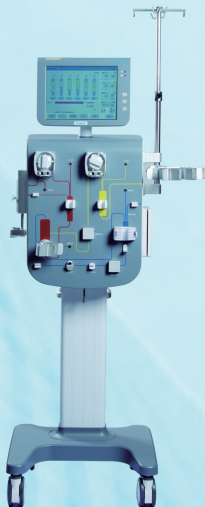
## 一次性使用血液灌流器 (HA系列)

与血液净化装置配合进行血液灌流治疗,利用合成树脂的吸附作用,通过体外循环血液灌流的方法来清除人体内源性和外源性代谢产物、毒物及余量药物



## 一次性使用血液灌流器 (KHA系列)

用于维持期血液透析患者进行血液灌流治疗,清除以 $\beta_2$ 微球蛋白( $\beta_2$ -MG)为代表的尿毒症中大分子毒素



## 血液净化设备 (型号Future F20)

与兼容的一次性使用耗材联合使用,为成人患者进行血液灌流、血浆吸附和双重血浆分子吸附治疗提供动力及安全监测



## 红外线治疗仪 (型号YH01、YH02)

用于改善血液循环,缓解疼痛的辅助治疗

广告审查批准文号:粤械广审(文)第240609-10326号

产品注册证号:国械注准20163101181、国械注准20193100932、国械注准20203100665、粤械注准20212090924、粤械注准20212090938

禁忌内容或者注意事项详见说明书,请仔细阅读产品说明书或者在医务人员的指导下购买和使用。

一次性使用血液灌流器(HA系列)适用范围:与血液净化装置配合进行血液灌流治疗,利用合成树脂的吸附作用,通过体外循环血液灌流的方法来清除人体内源性和外源性代谢产物、毒物及余量药物

一次性使用血液灌流器(KHA系列)适用范围:用于维持期血液透析患者进行血液灌流治疗,清除以 $\beta_2$ 微球蛋白( $\beta_2$ -MG)为代表的尿毒症中大分子毒素

血液净化设备(型号Future F20)适用范围:兼容的一次性使用耗材联合使用,为成人患者进行血液灌流、血浆吸附和双重血浆分子吸附治疗提供动力及安全监测

红外线治疗仪(型号YH01、YH02)适用范围:用于改善血液循环,缓解疼痛的辅助治疗



**健帆生物科技集团股份有限公司**  
Jafron Biomedical Co., Ltd.

地址:珠海市高新区科技六路98号

邮编:519085

热线电话:0756-3619988

传真:0756-3619363

网址:www.jafron.com