

中国科技论文统计源期刊  
中国科技核心期刊

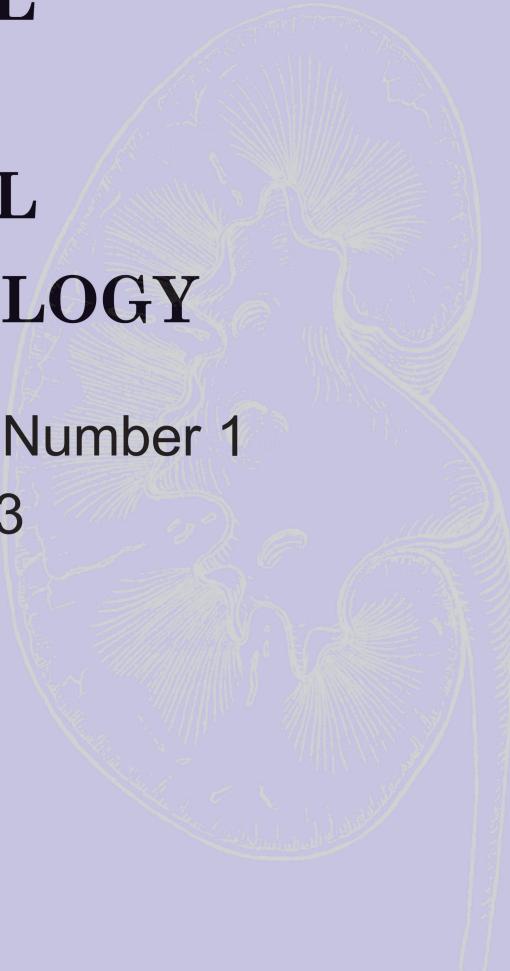
ISSN 1671-2390  
CN 42-1637/R

# 临床肾脏病杂志

LINCHUANG SHENZANGBING ZAZHI  
2023年1月 第23卷 第1期

JOURNAL  
OF  
CLINICAL  
NEPHROLOGY

Volume 23 Number 1  
January 2023



JCN  
WUHAN

ISSN 1671-2390



中华医学会武汉分会  
湖北省微循环学会



临床  
肾脏病  
杂志

二〇二三年一月

第二十三卷 第一期

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 23 卷 第 1 期 2023 年 1 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  
武汉喜悦彩印有限公司

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

中国标准刊号  
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

妊娠相关与非妊娠相关的肾皮质坏死临床病理特征对比研究	1
黄岩 许戎	
先期人工液腹在经皮腹膜透析置管中的运用	6
谢祖刚 陈晴 陈龙庚 陈梅梅 石相雅	
血液透析患者肱动脉假性动脉瘤的诊治体会	12
温静 詹申 王玉柱	
饮食中不同来源蛋白质对无尿路结石的健康成人 24 h 尿液成分及过饱和度的影响	18
黄涛 张炜晨 周悦玲 孙娟 李椒纶 王文姬 张海峰 张美芳	
李雪竹 丁峰	
糖尿病肾脏疾病患者血清 $\beta$ -羟基丁酸浓度与左心室肥厚的关系	24
赵娟 彭海林 韩俊岭 刘海飞 曹贊 邹春波	
原发性膜性肾病患者血清 25 羟维生素 D3 与抗磷脂酶 A2 受体抗体滴度关系及联合检测意义探究	31
许静 聂丽敏 刘娜	
慢性肾脏病患者晨尿尿蛋白肌酐比值与 24 h 尿蛋白定量的相关性和一致性分析	38
张妙 胡炀琳 万家颖 谢小行 黄芬芳 熊飞	

# 《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\* 王峰 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

脓毒症并发急性肾损伤患者外周血单个核细胞中微小 RNA-16-5p、干扰素诱导跨膜蛋白 3 表达及临床意义 ..... 45

陈旋

## 短篇论著

中国终末期肾病患者认知障碍发生率的 Meta 分析 ..... 52

张慧 杨薇 魏丹 周紫娟 邹海欧

## 综述

肠黏膜屏障改变对 IgA 肾病的影响 ..... 62

兰馨 闫勇 王尊松

旁路途径补体系统激活与糖尿病肾脏疾病的研究进展 ..... 65

赵黎君 张林 李才正 刘峰 李双庆 苏巧俐

IgA 肾病的治疗进展 ..... 70

徐丽梨 王伟铭

原发性 IgA 肾病的靶向治疗进展 ..... 74

苏比努尔·艾尔肯 李静

## 病例报告

穿刺纤维鞘开通中心静脉闭塞患者 1 例 ..... 79

赵彬 侯方 王玉柱 郑欣 詹申

单用利妥昔单抗有效治疗微小病变肾病 1 例 ..... 82

李双喜 李娟 边琪 董睿 孙婧 郭志勇 许静

抗中性粒细胞胞质抗体相关性血管炎伴出血热抗体阳性 1 例 ..... 86

艾园园 包斯增 王宇 边学燕

《临床肾脏病杂志》稿约 ..... 封二

本期英文审校 齐前 本期责任编辑 李竹君 刘劲

# JOURNAL OF CLINICAL NEPHROLOGY

Monthly      Established in January 2001      Volume 23, Number 1      January 28, 2023

## Responsible Institution

Hubei Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Wuhan Branch of Chinese Medi-  
cal 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 Board 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 Xiyue Color 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

- Comparison of clinicopathological characteristics between pregnancy and non-pregnancy-related renal cortical necrosis** ..... 1  
*Huang Yan, Xu Rong*

- Application of pre-stage artificial fluid abdomen in percutaneous peritoneal dialysis catheterization** ..... 6  
*Xie Zu-gang, Chen Qing, Chen Long-geng, Chen Mei-mei, Shi Xiang-ya*

- Diagnosis and treatment of brachial artery pseudoaneurysm in hemodialysis patients** ..... 12  
.....

*Wen Jing, Zhan Shen, Wang Yu-zhu*

- Effects of dietary animal or plant protein on risk of kidney stone formation in adults without urinary calculi** ..... 18  
*Huang Tao, Zhang Wei-chen, Zhou Yue-ling, Sun Juan, Li Jiao-lun, Wang Wen-ji, Zhang Hai-feng, Zhang Mei-fang, Li Xue-zhu, Ding Feng*

- Relationship between  $\beta$ -hydroxybutyrate concentration and left ventricular hypertrophy in patients with diabetic kidney disease** ..... 24  
*Zhao Juan, Peng Hai-lin, Han Jun-ling, Liu Hai-fei, Cao Yun, Zou Chun-bo*

- Relationship between serum 25-(OH)D3 and anti-PLA2R antibody titers in patients with primary membranous nephropathy and the significance of combined detection** ..... 31  
*Xu Jing, Nie Li-min, Liu Na*

- Correlation and consistency analysis of urinary protein-creatinine ratio and 24-h urine protein quantification in patients with chronic kidney disease** ..... 38  
*Zhang Miao, Hu Yang-lin, Wan Jia-yin, Xie Xiao-hang, Huang Fen-fen, Xiong Fei*

<b>Expression and clinical significance of miR-16-5p and IFITM3 in peripheral blood mononuclear cells of patient with sepsis-associated acute kidney injury</b>	45
---	----

*Chen Xuan*

#### Short Original Article

<b>Incidence of cognitive impairment in Chinese patients with end-stage renal disease:a Meta-analysis</b>	52
---	----

*Zhang Hui ,Yang Wei ,Wei Dan ,Zhou Zi-juan ,Zou Hai-ou*

#### Review

<b>Effect of intestinal mucosal barrier changes on IgA nephropathy</b>	62
--	----

*Lan Xin ,Yan Yong ,Wang Zun-song*

<b>Research advances of activating alternative pathway complement system and diabetic kidney disease</b>	65
--	----

*Zhao Li-jun ,Zhang Lin ,Li Cai-zheng ,Liu Feng ,Li Shuang-qing ,Su Qiao-li*

<b>Recent advances on the treatment of IgA nephropathy</b>	70
--	----

*Xu Li-li ,Wang Wei-ming*

<b>Recent advances in targeted therapy of primary IgA nephropathy</b>	74
---	----

*Subinur Elken ,Li Jing*

#### Case Report

<b>Puncturing fibrin sheath for recanalization of central venous obstruction:one case report</b>	79
--	----

*Zhao Bin ,Hou Fang ,Wang Yu-zhu ,Zheng Xin ,Zhan Shen*

<b>Rituximab as a front-line therapy for minimal change disease:one case report</b>	82
---	----

*Li Shuang-xi ,Li Juan ,Bian Qi ,Dong Rui ,Sun Jing ,Guo Zhi-yong ,Xu Jing*

<b>One case report of ANCA-associated vasculitis with positive antibody for Hanta virus</b>	86
---	----

*Ai Yuan-yuan ,Bao Si-zeng ,Wang Yu ,Bian Xue-yan*