

中国科技论文统计源期刊
中国科技核心期刊

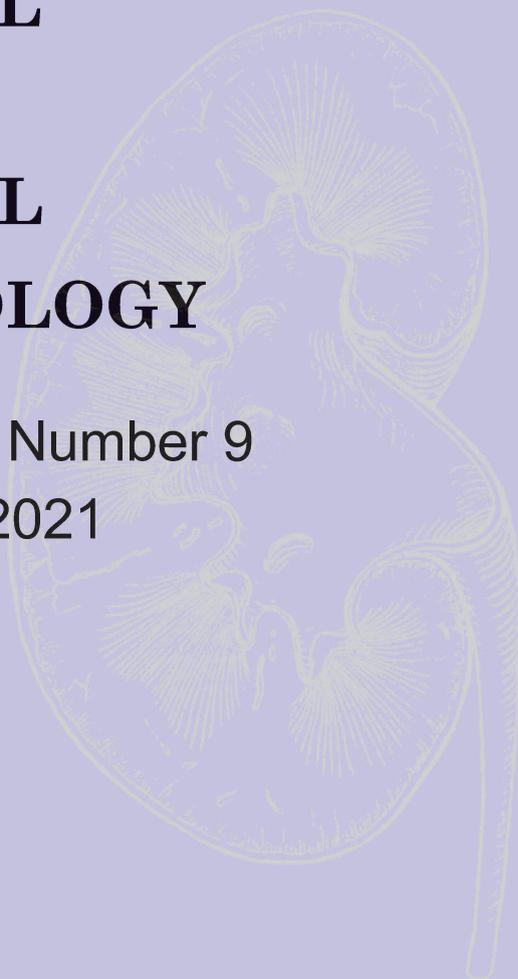
ISSN 1671-2390
CN 42-1637/R

临床肾脏病杂志

LINCHUANG SHENZANGBING ZAZHI
2021年9月第21卷第9期

**JOURNAL
OF
CLINICAL
NEPHROLOGY**

Volume 21 Number 9
September 2021



JCN
WUHAN

ISSN 1671-2390



9 771671 239211



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

二〇二一年九月

第二十一卷

第九期

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21卷 第9期 2021年9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

专家笔谈

- 血液透析血管通路日间手术临床实践建议 705
张丽红 詹申 肖光辉 王玉柱

临床研究

- 血液透析中血压变异性对移植动静脉内瘘功能的影响 709
全梓林 宋利 孙春艳 崔冬梅 赵立艳 钟味 周丽芳 陈迎归
符霞

- IgA 肾病伴高尿酸血症的临床、病理特点及相关因素分析 715
任慧敏 杨淑芬 陆晨

- 2型糖尿病患者经皮冠状动脉介入术后造影剂肾病发生风险模型的研究 721
谷丽 史云桃 薛松

- 低剂量利妥昔单抗治疗成人激素依赖微小病变肾病综合征的疗效 727
李小伟 郭凯琦 徐丽 黄兰兰 李慧敏

- 不同血管通路类型对老年维持性血液透析患者生存的影响 733
安娜 李洪 陈汝满 白亚飞 徐明芝 王春莉 贺纪清 祁永慧
潘明娇

- 血清 SAA、CysC、ACR 及 IL-19 在 2 型糖尿病肾脏病诊断中的应用 739
崔娟 陈连连 马莹 李婷 成存相 肖改娥

- 下肢和上肢人工血管动静脉内瘘的临床应用效果比较 744
闫蕾 杨轲 王小平 杜楠楠

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

实验研究

基于 CRISPR/Cas9 技术构建 PKC α 基因敲除的人腹膜间皮细胞系 750
吴忠财 马祖福 梁望群 左学志 姚颖 徐钢 王芳
硫化氢在大鼠肢体爆炸伤后肾损伤中的作用 755
莫立稳 甯交琳 张凡 赖西南

综述

纳米医学技术在急性肾损伤的诊断和治疗进展 761
赵明月 林永滔
糖原合成激酶-3 β 在糖尿病肾病中的研究进展 767
何志秀 马婵娟
生物标志物在脓毒症急性肾损伤早期诊断的应用价值 771
杨晓玲 袁琪茜 董晨明
慢性肾脏病患者蛋白质能量消耗机制的研究进展 776
付高宁 张丽
2 型固有淋巴细胞与肾脏病 780
姚登湖 向海燕 张明霞

病例报告

贝利尤单抗治疗重症狼疮肾炎伴肾病综合征一例 785
高月明 汤日宁 施璇 汤海霞 王凤梅 张晓良 刘必成
强的松联合他莫昔芬治疗难治性腹膜炎致包裹性腹膜硬化症一例
..... 790
邹艳 张瑶 肖伍豪 陈莹 刘抗寒 梁玉梅

JOURNAL OF CLINICAL NEPHROLOGY

Monthly Established in January 2001 Volume 21, Number 9 September 28, 2021

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
Email:nephrology@vip.163.com
http://www.lcszb.com

Editor-in-Chief

Xu Gang (徐纲)

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 PRINT-
ING 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

VIEW OF EXPERTS

Clinical practice recommendation for ambulatory hemodialysis vascular access surgery

..... 705

Zhang Li-hong, Zhan Shen, Xiao Guang-hui, Wang Yu-zhu

CLINICAL STUDY

Impact of blood pressure variability on arteriovenous graft function during hemodialysis

..... 709

Quan Zi-lin, Song Li, Sun Chun-yan, Cui Dong-mei, Zhao Li-yan, Zhong Mi, Zhou

Li-fang, Chen Ying-gui, Fu Xia

Clinicopathological characteristics and related factors of IgA nephropathy with hyperuri-

cemia 715

Ren Hui-min, Yang Shu-fen, Lu Chen

Establishment of a nomogram model for predicting the risk of contrast-induced nephrop-

athy after percutaneous coronary intervention in type 2 diabetics 721

Gu Li, Shi Yun-tao, Xue Song

Therapeutic efficacy of low-dose rituximab for steroid-dependent minimal-change ne-

phrotic syndrome in adults 727

Li Xiao-wei, Guo Kai-qi, Xu Li, Huang Lan-lan, Li Hui-min

Effects of different types of vascular access on survival of elderly patients on maintenance

hemodialysis 733

An Na, Li Hong, Chen Ru-man, Bai Ya-fei, Xu Ming-zhi, Wang Chun-li, He Ji-

qing, Qi Yong-hui, Pan Ming-jiao

Application of serum levels of SAA ,CysC,ACR and IL-19 in the diagnosis of type 2 diabetic nephropathy	739
<i>Cui Juan ,Chen Lian-lian ,Ma Ying ,Li Ting ,Cheng Cun-xiang ,Xiao Gai-e</i>	

Comparison of clinical application between lower and upper extremity arteriovenous grafts	744
<i>Yan Lei ,Yang Ke ,Wang Xiao-ping ,Du Nan-nan</i>	

EXPERIMENTAL STUDY

Construction of human peritoneal mesothelial cell lines with PKC α gene knockout with the technique of CRISPR /Cas9	750
<i>Wu Zhong-cai ,Ma Zu-fu ,Liang Wang-qun ,Zuo Xue-zhi ,Yao Ying ,Xu Gang ,Wang Le</i>	

Effects of hydrogen sulfide on kidney injury after extremity explosion injury in rats	755
<i>Mo Li-wen ,Ning Jiao-lin ,Zhang Fan ,Lai Xi-nan</i>	

REVIEW

Recent advances of nanomedicine technology in the diagnosis and treatment of acute kidney injury	761
<i>Zhao Ming-yue ,Lin Yong-tao</i>	

Research advances of glycogen synthetic kinase-3β in diabetic nephropathy	767
<i>He Zhi-xiu ,Ma Chan-juan</i>	

Application value of biomarkers for an early diagnosis of sepsis associated acute renal injury	771
<i>Yang Xiao-ling ,Yuan Qi-xi ,Dong Chen-ming</i>	

Research advances for mechanism of protein-energy wasting in patients with chronic kidney disease	776
<i>Fu Gao-ning ,Zhang Li</i>	

Type 2 innate lymphoid cell and kidney disease	780
<i>Yao Deng-hu ,Xiang Hai-yan ,Zhang Ming-xia</i>	

CASE REPORT

Severe lupus nephritis with nephrotic syndrome after a treatment of belimumab :one case report	785
<i>Gao Yue-ming ,Tang Ri-ning ,Shi Xuan ,Tang Hai-xia ,Wang Feng-mei ,Zhang Xiao-liang ,Liu Bi-cheng</i>	

Prednisone plus tamoxifen in the treatment of encapsulated peritoneal sclerosis caused by refractory peritonitis :one case report	790
<i>Zou Yan ,Zhang Yao ,Xiao Wu-hao ,Chen Ying ,Liu kang-han ,Liang Yu-mei</i>	