

中国科技论文统计源期刊
中国科技核心期刊

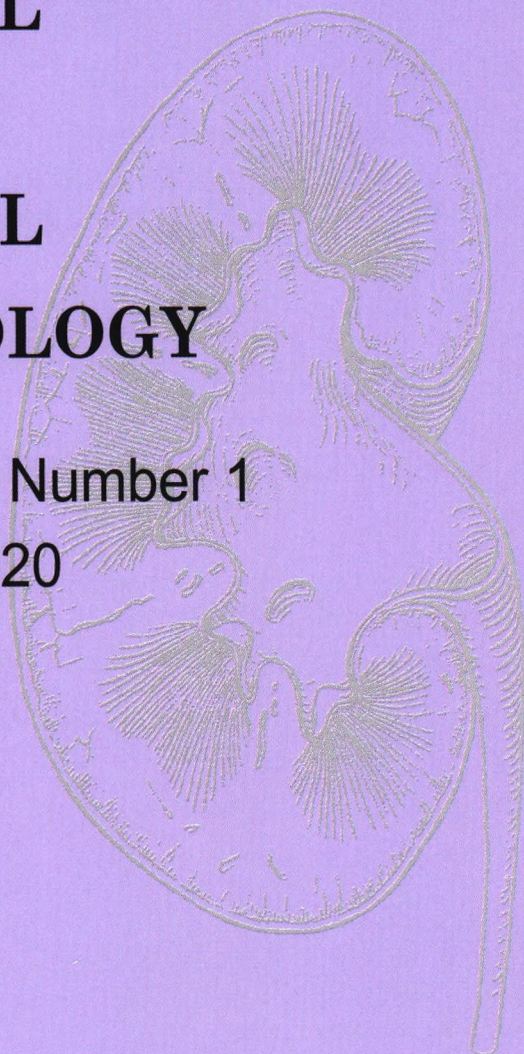
390
/R
QK2024209

临床肾脏病杂志

LINCHUANG SHENZANGBING ZAZHI
2020年1月第20卷第1期

**JOURNAL
OF
CLINICAL
NEPHROLOGY**

Volume 20 Number 1
January 2020



JCN
WUHAN

ISSN 1671-2390

9 771671 239204 0.1>

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20卷 第1期 2020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
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 10.00 元, 全年 120 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

专家笔谈

急性肾损伤的一体化管理

..... 梁馨苓 谢志勇 吴燕华 1

临床研究

PLA2R、THSD7A 与 IgG 亚型在特发性膜性肾病中的诊断价值

..... 薛痕 龚仲琴 常晓东等 6

NLR 和 PLR 在腹膜透析相关性感染中的诊断价值探讨

..... 方味味 刘桂凌 李庆根等 12

血硒对维持性血液透析患者左心室结构与功能的影响

..... 张夏明 徐刚 鄢巨振等 19

益生菌制品消费水平对维持性血液透析患者焦虑及抑郁的影响

..... 肖晓芬 王晓慧 王静等 25

血液透析带隧道带涤纶套导管更换原因及并发症处理研究

..... 白亚飞 陈汝满 徐明芝等 30

止血相关参数对 2 型糖尿病和糖尿病肾病预测的临床意义

..... 钱科威 顾晓琦 孙晓红等 36

血液透析自体动静脉内瘘失功患者血浆 Lp-PLA₂ 水平变化及意义

..... 程艺 王卉 刘辉等 42

不同血浆置换方式在免疫性疾病及肾移植急性排斥反应中的应用分析

..... 赵燕 雷洁 李苏童等 47

《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

实验研究

- 基于 Notch1-RBP-Jk/Msx2 信号通路探讨大黄酸对糖尿病肾病主动脉钙化的作用及机制研究 段晓星 常永丽 张国光等 51
- 基于 NOD2 信号通路探讨 NADPH 抑制剂对肾脏缺血再灌注损伤的影响 张晓林 刘文丽 李光远等 57
- 基于 NLRP3/caspase-1 通路研究丹参提取物对系膜增生性肾小球肾炎大鼠的保护作用 邱鹏 倪晓娜 62

短篇论著

- 血液灌流联合血液透析与血液透析滤过在预防维持性血液透析心脏瓣膜钙化中的应用 庄凌 周惠 陈连华等 69

综述

- 肾小球滤过率计算公式研究进展:从 Cockcroft-Gault 公式到 FAS 公式 付帅 李晓宁 73
- 糖尿病肾脏疾病的发病机制研究进展 赵茜 吴佳丽 黄梓越等 77
- 少量蛋白尿 IgA 肾病临床研究现状 石玉珍 董丽婷 朱敏敏等 82

病例报告

- 多囊肾合并 Caroli 综合征一例报告 詹恬恬 邵命海 叶朝阳等 86
- 应用 Xpert MTB/RIF 试验诊断腹膜透析结核性腹膜炎二例 梁子介 誉翠颜 陈统清等 88
- 肾皮质坏死致急性肾损伤一例 钟晓惠 陈华茜 90

本期责任编辑 徐钢

本期责任编辑 吴峰 骆宜

JOURNAL OF CLINICAL NEPHROLOGY

Monthly Established in January 2001 Volume 20, Number 1 January 28, 2020

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

CONTENTS IN BRIEF

VIEW OF EXPERTS

- Integrated management of acute kidney injury** 1
LIANG Xin-ling, XIE Zhi-yong, WU Yan-hua

CLINICAL RESEARCH

- Diagnostic value of PLA2R, THSD7A and IgG subtypes in idiopathic membranous nephropathy** 6
XUE Hen, GONG Zhong-qin, CHANG Xiao-dong, et al
- Diagnostic value of NLR and PLR for peritoneal dialysis-related infection** 12
FANG Wei-wei, LIU Gui-ling, LI Qing-gen, et al
- Effect of blood selenium on left ventricular structure and function in maintenance hemodialysis patients** 19
ZHANG Xia-ming, XU Gang, YAN Ju-zhen, et al
- Effect of probiotics consumption level on anxiety and depression in maintenance hemodialysis patients** 25
XIAO Xiao-fen, WANG Xiao-hui, WANG Jing, et al
- A study on reasons for replacement of hemodialysis tunneled cuffed catheter with polyester sheath and treatment of complications** 30
BAI Ya-fei, CHEN Ru-man, XU Ming-zhi, et al
- Clinical significance of hemostatic parameters in the prediction of type 2 diabetes mellitus and diabetic nephropathy** 36
QIAN Ke-wei, GU Xiao-qi, SUN Xiao-hong, et al
- Changes and significance of plasma Lp-PLA₂ levels in hemodialysis patients with autologous arteriovenous fistula** 42
CHENG Yi, WANG Hui, LIU Hui, et al
- Analysis of the application of different plasmapheresis modes in immune diseases and acute rejection of kidney transplantation** 47
ZHAO Yan, LEI Jie, LI Su-tong, et al

EXPERIMENTAL RESEARCH

- Effectiveness and its mechanism of chrysophanic acid for aortic calcification with diabetic nephropathy based on the Notch1-RBP-Jk/Msx2 signaling pathway** 51
DUAN Xiao-xing, CHANG Yong-li, ZHANG Guo-guang, et al
- Investigation of effect of NADPH inhibitors on ischemic reperfusion injury based on the NOD2 signaling pathway** 57
ZHANG Xiao-lin, LIU Wen-li, LI Guang-yuan, et al
- Study on protective effect of *Salvia miltiorrhiza* extract on mesangial proliferative glomerulonephritis in rats based on the NLRP3/caspase 1 pathway** 62
QIU Peng, NI Xiao-na

SHORT ESSAY

- Application of blood perfusion combined with hemodialysis and hemodiafiltration in preventing cardiac valvular calcification associated with maintenance hemodialysis** 69
ZHUANG Ling, ZHOU Hui, CHEN Lian-hua, et al

REVIEW

- The research development of formulas for calculating glomerular filtration rate: from Cockcroft-Gault formula to full age spectrum(FAS) formula** 73
FU Shuai, LI Xiao-ning
- Research progress in pathogenesis of diabetic kidney disease** 77
ZHAO Xi, WU Jia-li, HUANG Zi-yue, et al
- Current status of clinical studies of IgA nephropathy with minimal proteinuria** 82
SHI Yu-zhen, DONG Li-ting, ZHU Min-min, et al

CASE REPORT

- Polycystic kidney with Caroli syndrome: a case report** 86
ZHAN Tian-tian, SHAO Ming-hai, YE Chao-yang, et al
- Two cases of diagnosis of tuberculous peritonitis with peritoneal dialysis by utilizing Xpert MTB/RIF assay** 88
LIANG Zi-jie, YU Cui-yan, CHEN Tong-qing, et al
- One case of acute renal injury caused by renal cortical necrosis** 90
ZHONG Xiao-hui, CHEN Hua-qian



中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL
FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

临床肾脏病杂志

经过多项学术指标综合评定及同行专家
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期
刊”（中国科技论文统计源期刊）。

特颁发此证书。

中国科学技术信息研究所

Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100038

www.istic.ac.cn

2019年11月

证书编号：2018-G423-1011
有效期至：2020年12月

