

中国科技论文统计源期刊
中国科技核心期刊

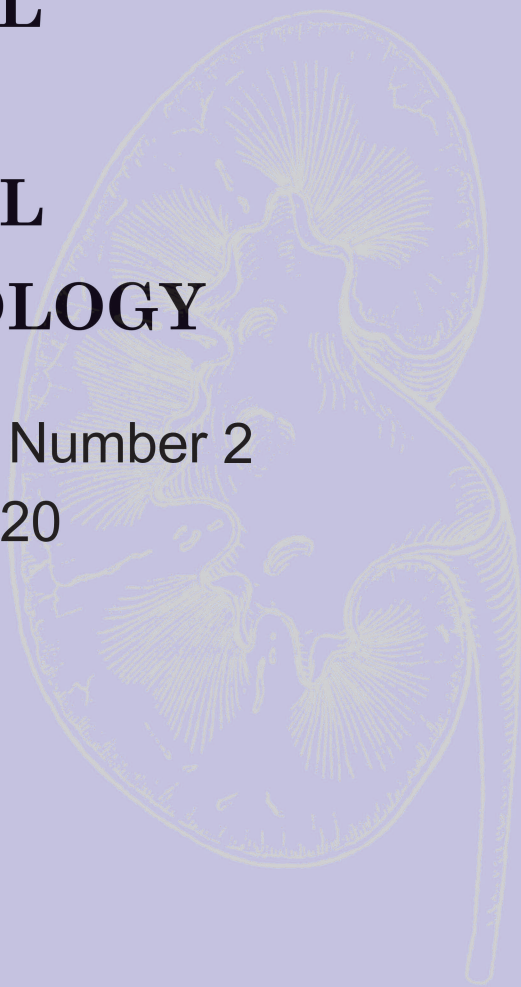
ISSN 1671-2390
CN42-1637/R

临床肾脏病杂志

LINCHUANG SHENZANGBING ZAZHI
2020年2月第20卷第2期

**JOURNAL
OF
CLINICAL
NEPHROLOGY**

Volume 20 Number 2
February 2020



JCN
WUHAN

ISSN 1671-2390



9 771671 239204



万方数据

中华医学会武汉分会
湖北省微循环学会

临床肾脏病杂志

二〇二〇年二月

第二十卷 第二期

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20卷 第2期 2020年2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

万方数据

目次

专栏

- 儿童血液净化中心(室)如何防控新型冠状病毒感染
..... 王墨 张爱华 沈茜等 93

专家笔谈

- 中医视角下的慢性肾脏病-矿物质骨代谢异常
..... 王小琴 王岚 99

临床研究

- 无锡市 1003 例泌尿道感染患儿临床及病原菌分析
..... 姚瑶 赵丽萍 周红霞等 104
- hs-CRP、NLR、PLR 与维持性血液透析患者心脏瓣膜钙化的相关性
..... 王云丹 蒋卫杰 109
- 维持性腹膜透析患者血清总胆红素水平与全因死亡、心血管事件死亡的相关性..... 李静 李洛华 蒋红樱等 114
- 维持性血液透析患者生活质量、负性情绪及应对方式的现状研究
..... 陶承慧 李怡 121
- 血管内皮生长因子与 2 型糖尿病肾病肾衰竭患者左心室舒张功能的关系
..... 黄宇静 伍锦泉 黄佳丽 125
- 限制性脱水对血液透析新患者残余肾功能保护的研究
..... 唐玉宁 杨洁 吕红红等 131

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 陈愷音 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
夏运凤 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 戴春昇 魏佳莉

特发性膜性肾病患者临床与肾脏病理表现的相关因素分析

..... 郭广凤 谢大星 张雪琴等 136

老年腹膜透析患者甲状旁腺激素水平达标率及其与年龄相关性研究

..... 何学勤 周雪丽 蒋静等 142

实验研究

CD4+ T 淋巴细胞在 IgA 肾病中致病作用机制研究

..... 唐余燕 贺海东 孙蔚倩等 147

短篇论著

肾移植术后早期骨代谢及矿物质变化的临床观察

..... 洪汉利 陈统清 赖玉萍等 154

碳酸镧与醋酸钙在血液透析患者中降低血磷的疗效比较

..... 陈雷 姜秋岩 157

综述

Hedgehog 信号通路在肾间质纤维化中作用的研究进展

..... 周兰琪 周建华 162

应用 No-touch 技术分离静脉构建维持性血液透析患者自体动静脉内瘘

..... 李凤楼 焦自钊 付海霞 165

血清可溶性 α-Klotho 在慢性肾脏病中生物学作用的研究进展

..... 孙龙 朱国双 邓丹芳等 170

病例报告

血清抗体 ELISA 检测阴性的抗肾小球基底膜病 1 例

..... 郝雨 秦伟 175

维持性血液透析患者继发性甲状旁腺功能亢进三例报道

..... 李康峰 汤小芳 严连喜等 178

本期责任编辑 吴峰 王梦琦

JOURNAL OF CLINICAL NEPHROLOGY

Monthly Established in January 2001 Volume 20 , Number 2 February 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.jcszb.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

COLUMN

- How to prevent the infection of the novel coronavirus (2019-nCoV) in pediatric
blood purification center** 93
WANG Mo, ZHANG Ai-hua, SHEN Qian, et al

EXPERT TALK

- Research on CKD-MBD from the Prospective of TCM** 99
WANG Xiao-qin, WANG Lan

CLINICAL RESEARCH

- Clinical and pathogenic bacteria analysis of 1003 children with urinary tract
infection in Wuxi** 104
YAO Yao, ZHAO Li-ping, ZHOU Hong-xia, et al

- Correlation of hs-CRP, NLR and PLR to cardiac valve calcification in maintenance
hemodialysis patients** 109
WANG Yun-dan, JIANG Wei-jie

- Correlation between serum total bilirubin level and all cause death and cardiovascular
event death in patients with peritoneal maintenance dialysis** 114
LI Jing, LI Luo-hua, JIANG Hong-ying, et al

- Investigation of quality of life, negative emotions and coping styles in chronic kidney
disease patients with maintenance hemodialysis** 121
TAO Cheng-hui, LI Yi

- Relationship between plasma VEGF level and left ventricular diastolic function in
type 2 diabetic renal failure patients** 125
HUANG Yu-jing, WU Jin-quan, HUANG JIA-li

- Study on the protection of residual renal function in New hemodialysis patients with
restricted dehydration** 131
TANG Yu-ning, YANG Jie, LV Hong-hong, et al

- Analysis of related factors of clinical and renal pathological characteristics in patients with
idiopathic membranous nephropathy** 136
GUO Guang-feng, XIE Da-xing, ZHANG Xue-qin, et al

A study on standard level compliance rate of parathyroid hormone and its correlation with age in elderly patients with peritoneal dialysis	142
<i>HE Xue-qin, ZHOU Xue-li, JIANG Jing, et al</i>	

EXPERIMENTAL RESEARCH

The pathogenesis of CD4⁺ T lymphocytes in IgA nephropathy	147
<i>TANG Yu-yan, HE Hai-dong, SUN Wei-qian, ZHANG Dong-liang, HU Ping, XU Xu-dong</i>	

SHORT ORIGINAL ARTICLE

Clinical observation of bone metabolism and mineral changes after kidney transplantation	154
<i>HONG Han-li, CHEN Tong-qing, LAI Yu-ping, et al</i>	

Comparison of efficacy between lanthanum carbonate and calcium acetate in reducing blood phosphorus in hemodialysis patients	157
<i>CHEN Lei, JIANG Qiu-yan</i>	

REVIEW

Research progress on the role of Hedgehog signaling pathway in renal interstitial fibrosis	162
<i>ZHOU Lan-qi, ZHOU Jian-hua</i>	

Applying theno-touch technique to venous dissection for the construction of the autogenous arteriovenous fistula in patients with maintenance hemodialysis	166
<i>LI Feng-lou, JIAO Zi-zhao, FU Hai-xia</i>	

Research progress on the biological role of serum soluble α-Klotho in chronic kidney diseases	170
<i>SUN Long, ZHU Guo-shuang, DENG Dan-fang, et al</i>	

CASE REPORT

One case of anti-glomerular basement membrane disease with serum circulating antibodies tested by ELISA to be negative	175
<i>HAO Yu, QIN Wei</i>	

Secondary hyperparathyroidism in maintenance hemodialysis patients : 3 cases report	178
<i>LI Kang-feng, TANG Xiao-fang, YAN Lian-xi, et al</i>	