

中国科技论文统计源期刊
中国科技核心期刊

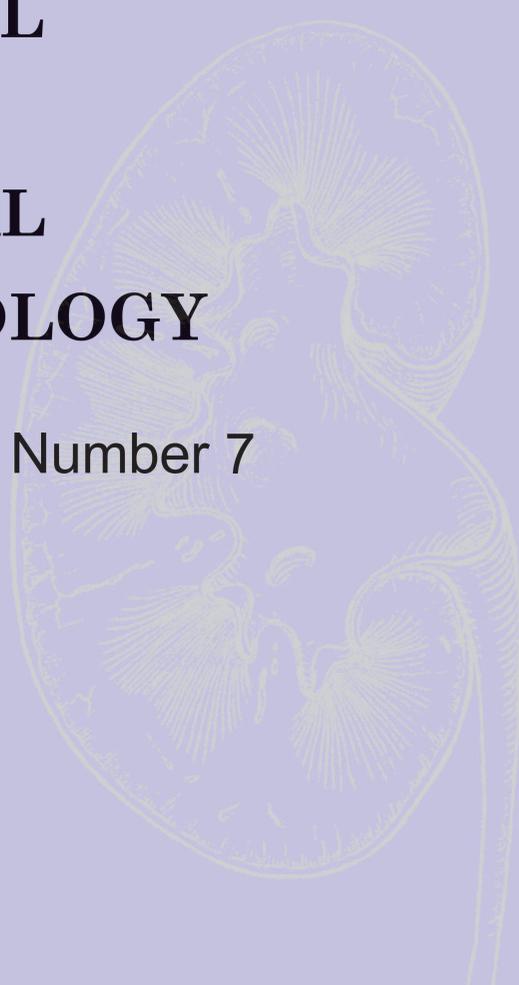
ISSN 1671-2390
CN42-1637/R

临床肾脏病杂志

LINCHUANG SHENZANGBING ZAZHI
2020年7月第20卷第7期

**JOURNAL
OF
CLINICAL
NEPHROLOGY**

Volume 20 Number 7
July 2020



JCN
WUHAN

ISSN 1671-2390



9 771671 239204



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20卷 第7期 2020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
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

- 超声引导动静脉内瘘经皮血管成形术(二)——导丝概述及导丝通过
病变技巧…………… 詹申 张丽红 王玉柱 527

临床研究

- 血液净化股静脉无涤纶套导管感染的危险因素分析
…………… 安娜 曾丽花 陈汝满等 532
- 西那卡塞联合活性维生素 D 治疗终末期肾病透析患者继发性甲状旁腺功能亢进症疗效及安全性的 Meta 分析
…………… 戴超润 石咏军 曹师荣 537
- 糖尿病肾病和非糖尿病肾病腹膜透析患者容量负荷及营养状态分析
…………… 白田丽 于青 朱冰冰等 545
- 2018 年度武汉地区老年维持性血液透析患者血管通路调查分析
…………… 费世枝 熊飞 李红兵等 551
- 降钙素原与白细胞计数联合检测在维持性血液透析患者合并肺部感染中的临床诊断价值…………… 杨琨 李沁芸 刘佳丽等 557
- 纤维鞘皮下段在中心静脉再置管中的利用价值
…………… 何达 苏姗姗 陈芳等 562
- 血液透析充分性的影响因素分析
…………… 高艳 房艳辉 郜同心等 567

顾问:(以姓氏笔画为序)

蓝天飙 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 戴春勇 魏佳莉

实验研究

益生菌改善尿毒症大鼠肠道氧化应激反应保护肠道屏障功能的研究
..... 魏萌 蒋红利 史珂慧等 573
MiR-4429/NQO1 对高糖诱导的肾小管上皮细胞损伤及炎症因子
分泌的影响..... 周燕 郭珊岚 兰秀君等 579

短篇论著

透析中有氧运动对维持性血液透析患者不宁腿综合征及心理状况
的干预效果研究..... 张丽 李阿敏 刘玉洁等 586
放射性核素显像在诊断腹膜透析患者胸腹痿中的应用
..... 包佩玲 谢赛 李涛等 591

综述

低氧诱导因子脯氨酰羟化酶抑制剂罗沙司他临床应用若干问题
..... 涂岩 张晓良 594
慢性肾脏病合并高血压患者的血压测量方法及诊治进展
..... 何灿 薛澄 梅长林 597
沙库巴曲缬沙坦在糖尿病并发慢性肾脏病和心血管疾病治疗中的
研究进展..... 杨慧娟 陈卫东 潘艳 602

病例报告

多发性肌炎合并肢端缺血及急性肾损伤一例
..... 尤青青 姜维娜 高岩等 606
子痫前期患者产后 10 周患急性粟粒性肺结核并急性肾损伤一例分析
..... 陈建丽 赵孟德 608
年轻女性肾脏畸胎瘤一例报道
..... 朱时玉 胡彦 王锁刚等 611

JOURNAL OF CLINICAL NEPHROLOGY

Monthly Established in January 2001 Volume 20, Number 7 July 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

- Ultrasound-guided percutaneous transluminal angioplasty for arteriovenous access (II):
overview of guidewire and tips of guidewire cross** 527
ZHAN Shen, ZHANG Li-hong, WANG Yu-zhu.

CLINICAL RESEARCH

- Risk factors for catheter-related infection of non-cuffed femoral vein catheter in blood
purification therapy patients** 532
AN Na, ZENG Li-hua, CHEN Ru-man, et al

- Meta-analysis of the efficacy and safety of cinacalcet combined with active vitamin D in
the treatment of secondary hyperparathyroidism in dialysis patients with end-stage
renal disease** 537
DAI Chao-run, SHI Yong-jun, CAO Shi-rong.

- Analysis of capacity load and nutritional status of peritoneal dialysis patients with diabetic
kidney disease and non diabetic kidney disease** 545
BAI Tian-li, YU Qing, ZHU Bing-bing, et al

- Investigation and analysis of vascular accesses in elderly maintenance hemodialysis
patients in Wuhan area in 2018** 551
FEI Shi-zhi, XIONG Fei, LI Hong-bing, et al

- Clinical significance of procalcitonin and leukocyte count in diagnosis of complicated
pulmonary infection in patients with maintenance hemodialysis** 557
YANG Kun, LI Qin-yun, LIU Jia-li, et al

- The application of fibrous sheath subcutaneous segment in central vein recatheterization**
..... 562
HE Da, SU Shan-na, CHEN Fang, et al

Analysis on influencing factors of hemodialysis adequacy in maintenance hemodialysis patients	567
<i>GAO Yan , FANG Yan-hui , GAO Tong-xin , et al</i>	
EXPERIMENTAL RESEARCH	
Probiotics improve intestinal oxidative stress to protect intestinal barrier function in uremicrats	573
<i>WEI Meng , JIANG Hong-li , SHI Ke-hui , et al</i>	
Effects of miR-4429/NQO1 on high glucose-induced renal tubular epithelial injury and inflammatory factor secretion	579
<i>ZHOU Yan , GUO Shan-lan , LAN Xiu-jun , et al</i>	
SHORT ESSAY	
Intervention effect of aerobic exercises during dialysis on restless legs syndrome and psychological status in maintenance hemodialysis patients	586
<i>ZHANG Li , LI A-min , LIU Yu-jie , et al</i>	
Application of radionuclide imaging in the diagnosis of thoracoabdominal fistula in peritoneal dialysis patients	591
<i>BAO Pei-ling , XIE Sai , LI Tao , et al</i>	
REVIEW	
Issues on clinical application of hypoxia-inducible factor prolyl hydroxylase inhibitor Roxadustat	594
<i>TU Yan , ZHANG Xiao-liang .</i>	
Blood pressure measurement techniques , diagnosis and treatment of patients with chronic kidney disease with hypertension	597
<i>HE Can , XUE Cheng , MEI Chang-lin .</i>	
Progress of sacubitril valsartan in researches on chronic kidney disease with diabetes and cardiovascular disease	602
<i>YANG Hui-juan , CHEN Wei-dong , PAN Yan .</i>	
CASE REPORT	
Polymyositis with digital ischemia and acute renal injury : a case report	606
<i>YOU Qing-qing , JIANG Wei-na , GAO Yan , et al</i>	
A case of acutemiliary tuberculosis with acute kidney injury at 10 weeks after delivery in a preeclampsia patient	608
<i>CHEN Jian-li , ZHAO Meng-de .</i>	
Kidney teratoma in a young woman : a case report	611
<i>ZHU Shi-yu , HU Yan , WANG Suo-gang , et al</i>	