

# 临床肾脏病杂志

吴阶平



JOURNAL OF CLINICAL NEPHROLOGY

月刊 2001 年 1 月创刊 第 19 卷 第 12 期 2019 年 12 月 28 日出版

主 管

湖北省科学技术协会

主 办

中华医学学会武汉分会  
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 8.00 元,全年 96 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

基因测序在慢性肾脏病中的意义

..... 夏子茹 王伟铭 867

临床研究

罗沙司他治疗慢性肾脏病贫血患者的 Meta 分析

..... 王睿 胡洪涛 胡双等 871

慢性肾脏病患者尿蛋白肌酐比与 24 小时尿蛋白定量的相关性研究

..... 邓阳郡 黄芬芬 谢小行等 877

瑞舒伐他汀对血液透析患者心功能及血清可溶性 ST2 和 Galectin-3

浓度影响 ..... 徐力 杨定平 陈文莉等 883

血液灌流联合血液滤过透析治疗感染性休克合并急性肾损伤的临床观察

..... 蒋忠洋 孙欢 887

单核细胞与高密度脂蛋白比值与糖尿病肾脏疾病的相关性研究

..... 黄文娟 万辛 891

维持性血液透析患者血磷波动与心脏瓣膜钙化关系

..... 郑艳丹 鲁晓涵 林海霞等 895

即穿型人造血管与膨化聚四氟乙烯人造血管在建立血管通路中的应用

..... 肖光辉 詹申 王玉柱等 901

# 《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

甲状腺功能减退对内科危重症患者急性肾损伤的发生及临床预后的影响

..... 陈德珠 朱满桂 刘凌凌等 907

血泵流量和动静脉瘘血流量对维持性血液透析患者血压和心功能的影响

..... 浦坚 林菊 张俊峰等 912

## 实验研究

羟基酪醇对对比剂诱导的肾损伤的保护作用

..... 潘配强 于芬芬 单文红等 917

ARA290 抑制糖尿病大鼠肾小管上皮细胞凋亡

..... 党建中 涂亚芳 王娟等 922

## 综述

硫酸软骨素和硫酸软骨素蛋白多糖在糖尿病肾病中的研究进展

..... 张敏 胡纯 吴小燕 928

尿酸代谢途径的研究进展

..... 胡小华 张黎明 935

## 病例报告

以急性肾衰竭为主要表现的儿童 Burkitt 淋巴瘤一例

..... 余丽春 李倩 孙晓艺等 938

带隧道带涤纶套导管残端脱入上腔静脉取出一例

..... 白亚飞 戚悠飞 贺纪清等 940

C1q 肾病一例

..... 初瑞 丁红 王沙西等 941

拟除虫菊酯类农药致急性间质性肾炎伴微小病变型肾病一例

..... 郭海华 马福哲 张凤等 944

本期责任编辑 董骏武

本期责任编辑 欧阳叙明

# JOURNAL OF CLINICAL NEPHROLOGY

Monthly

Established in January 2001

Volume 19 , Number 12

December 28 , 2019

## Responsible Institution

Hubei Association for Science and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association

Wuhan Branch

155 Shengljie , 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 Shengljie , 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 Shengljie , 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

## VIEW OF EXPERTS

- Significance of genetic sequencing for chronic kidney diseases .....** 867  
*XIA Zi-ru ,WANG Wei-ming*

## CLINICAL RESEARCH

- Roxadustat for the treatment of anemia in patients with chronic kidney disease :  
a Meta-analysis .....** 871  
*WANG Rui , HU Hong-tao , HU Shuang , et al*

- A study on the relationship between urinary protein-creatinine ratio and 24-hour  
urinary protein quantity in patients with chronic kidney disease .....** 877  
*DENG Yang-jun , HUA NG Fen-fen , XIE Xiao-hang , et al*

- The effects of rosuvastatin on cardiac function and serum soluble ST 2 and Galectin-3  
concentrations in hemodialysis patients .....** 883  
*XU Li , YANG Ding-ping , CHEN Wen-li , et al*

- Clinical observation of hemoperfusion combined with hemofiltration dialysis in the  
treatment of septic shock with acute kidney injury .....** 887  
*JIA NG Zhong-yang , SUN Huan*

- The correlation between the monocyte to HDL ratio and diabetic kidney disease .....** 891  
*HUA NG Wen-juan , WAN Xin*

- Relationship between serum phosphorus fluctuation and cardiac valve calcification  
in maintenance hemodialysis patients .....** 895  
*ZHENG Yan-dan , LU Xiao-han , LIN Hai-xia , et al*

- Application of self-sealing vascular graft and expanded polytetrafluoroethylene  
vascular graft in establishment of vascular access .....** 901  
*XIAO Guang-hui , ZHAO Shen , WANG Yu-zhu , et al*

The impact of hypothyroidism on the incidence and clinical prognosis of acute kidney injury in critically ill patients ... 907

CHEN De-zhu , ZHU Man-gui , LIU Ling-ling , et al

Effects of blood pump flow and arteriovenous fistula blood flow rate on blood pressure and cardiac function in maintenance

hemodialysis patients ..... 912

PU Jian , LIN Ju , ZHANG Jun-feng , et al

## EXPERIMENTAL RESEARCH

Protective effects of hydroxytyrosol on contrast-induced nephropathy in rats ..... 917

PAN Pei-qiang , YU Fen-fen , SHAN Wen-hong , et al

ARA290 inhibits apoptosis of renal tubular epithelial cells in diabetic rats ..... 922

DANG Jian-zhong , TU Ya-fang , WANG Juan , et al

## REVIEW

Research progress of chondroitin sulfate and chondroitin sulfate proteoglycan in diabetic kidney disease ..... 928

ZHANG Min , HU Chun , WU Xiao-yan

Progress in research on uric acid metabolism pathway ..... 935

HU Xiao-hua , ZHANG Li-ming

## CASE REPORT

Pediatric Burkitt lymphoma with acute renal failure as the main manifestation : a case report ..... 938

YU Li-chun , LI Qian , SUN Xiao-yi , et al

Removal of the tunneled cuffed catheter residue stumped into the superior vena cava : a case report ..... 940

BAI Ya-fei , QI You-fei , HE Ji-qing , et al

One case of C1q nephropathy ..... 941

CHU Rui , DING Hong , WANG Sha-xi , et al

One case of acute interstitial nephritis complicated with minimal change nephrotic syndrome caused by pyrethroid insecticides

..... 944

GUO Hai-hua , MA Fu-zhe , ZHANG Feng , et al