

# 肾脏病与透析 肾移植杂志

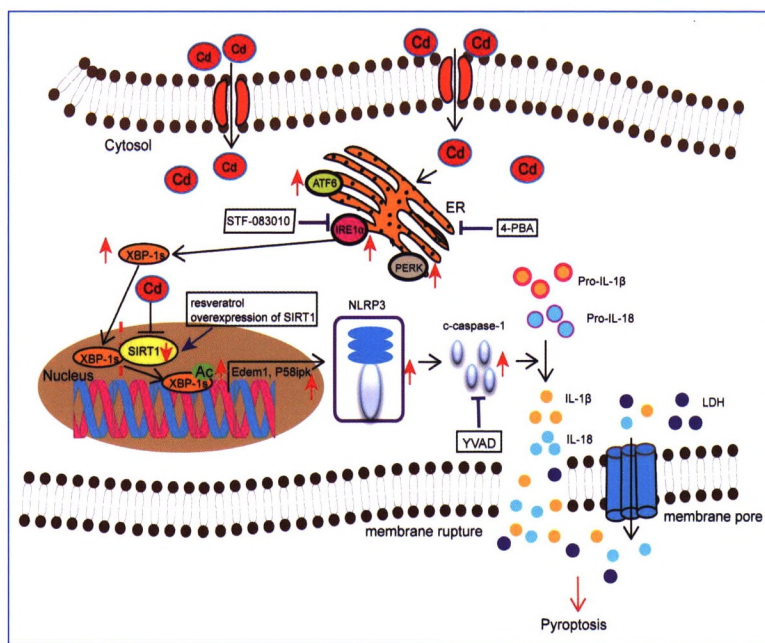
第28卷

第3期

2019年6月

**Chinese Journal  
of Nephrology,  
Dialysis &  
Transplantation**

# CNDT



中国科技论文统计源/核心期刊  
中文核心期刊  
美国《化学文摘》(CA)收录期刊  
中国科学引文数据库来源期刊  
《中国生物医学文献数据库》收录期刊

万方数据

## Volume 28 Number 3

## June 2019



# 肾脏病与透析肾移植杂志

Chinese Journal of Nephrology, Dialysis & Transplantation

双月刊 1992年6月创刊 第28卷 第3期(总161期) 2019年6月28日出版

SHENZANGBING YU

TOUXI SHENYIZHI ZAZHI

## 主管

江苏省卫生健康委员会

## 主办

金陵医院肾脏病研究所

## 出版单位

《肾脏病与透析肾移植杂志》编辑部

南京市中山东路305号,210016

电话:(025)80860040

电子邮件:endt2002@163.com

网址:http://www.njcndt.com

## 主编

刘志红

## 责任编辑

谢红浪

## 印刷

江苏省地质测绘院

## 国内发行

江苏省邮政局

## 国外总发行

中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱,100044)BM5981

## 国内统一刊号

CN 32-1425/R

## 国际标准刊号

ISSN 1006-298X

## 订购

全国各地邮电局

邮发代号 28-237

## 定价

每期10.00元,全年60.00元

© 2019年版权归《肾脏病与透析肾移植杂志》编辑部所有

## 目次

### 论著

双重血浆置换治疗伴血栓性微血管病狼疮性

肾炎的临床疗效 ..... 章海涛 湛达程 周敏林等(201)

伴恶性肿瘤肾脏疾病患者的临床及肾脏病理

特征 ..... 梁丹丹 何大锋 梁少姍等(207)

预处理对 ABO 血型不相合肾移植受者免疫

功能的影响 ..... 王昱丁 刘金鹏 李亚梅等(213)

经皮腔内血管成形术治疗动静脉内瘘狭窄的

疗效及影响因素 ..... 李伟龙 胡波 黄德绪等(219)

两种前臂环形人工血管动静脉内瘘术式的

比较 ..... 董俊秀 柯栋 胡良柱等(224)

抗中性粒细胞胞质抗体相关性血管炎肾脏损害

与血清 C3 的关系 ... 苏丽雅·艾山江 叶力夏提·阿德力别克 桑晓红等(229)

利用 CRISPR/Cas9 构建稳定遗传的斑马鱼

TYRO3 纯合突变体 ..... 张利文 侯庆 汪玲等(235)

### 临床名家谈

慢性肾脏病合并丙型肝炎的治疗体会 ..... 陈晓农 王朝晖(241)

慢性丙型肝炎合并肾脏疾病的治疗 ..... 杨永峰 钟艳丹(243)

丙型肝炎病毒相关冷球蛋白血症的诊治体会 ..... 程震 李旭涵(245)

## 医学继续教育

免疫炎症与糖尿病肾病 ..... 黄力 葛永纯(247)

## 肾脏病基础

细胞焦亡与肾脏疾病 ..... 王慧 刘志红(252)

IgG 抗体 Fc 片段受体  $\text{IIB-I232T}$  基因多态性与自身免疫性疾病 ..... 翟修文 陈朝红 刘志红(257)

流式细胞术在系统性轻链型淀粉样变性诊断中的应用 ..... 撒琪 任贵生 黄湘华(262)

## 肾脏病临床

运动与慢性肾脏病矿物质和骨异常 ..... 杨雨雯 唐霄杨 伍刚(267)

孤立肾的研究现状 ..... 周伟欣 张文君 景梦怡等(272)

## 危重肾脏病

血清降钙素原在肾脏疾病患者合并感染的诊断价值 ..... 郭坤 任建安(277)

## 血液净化

间歇补充型血液透析滤过及其临床应用 ..... 龚颖 李正荣 杜晓刚(282)

## 肾活检

急性间质性肾炎合并胆固醇结晶栓塞性肾病 ..... 梁丹丹 曾彩虹(287)

## 临床集锦

《钙性尿毒症性小动脉病》后续报道 ..... 刘玉秋 杨臻邛 汤日宁等(291)

系统性红斑狼疮合并噬血细胞综合征 ..... 许书添 董建华 李世军(293)

## 信 息

东部战区总医院国家肾脏疾病临床医学研究中心全军重点实验室博士后招生信息 ..... (244)

《肾脏病与透析肾移植杂志》投稿须知 ..... (298)

国家肾脏疾病临床医学研究中心进修医生招生简章 ..... (299)

中国肾脏病界第一本国际英文杂志《Kidney Diseases》出版发行 ..... (封二)

肾脏病专业研究生报考信息 ..... (封三)

责任编辑 谢红浪

英文编辑 唐政

封面照片说明:人肾皮质近曲小管上皮细胞(HK-2细胞)中镉(Cd)诱导的焦亡机制示意图<sup>[32]</sup>(正文见第252页)

# CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

## DIALYSIS & TRANSPLANTATION

Volume 28

Number 3

June 28, 2019

### Responsible Institution

Jiangsu Commission of Health

### Sponsor

Reserch Institute of Nephrology,  
Jinling Hospital

### Publisher

Editorial Board of Chinese Journal  
of Nephrology Dialysis & Transplan-  
tation

Addr: 305 East Zhongshan Road,  
Nanjing 210016, China

Tel: 86-25-80860040

E-mail: cndt2002@163.com

Website: <http://www.njcdnt.com>

### Editor-in-Chief

LIU Zhihong

### Executive Editor

XIE Honglang

### Printing

Jiangsu Geologic Surveying and  
Mapping Institute

### Domestic Distribution

General Post Office  
of Jiangsu Province

### Overseas Distribution

China International Book  
Trading Corporation  
p. o. Box 399, Beijing, China  
Code No. BM 5981

### International Standard

#### Serial Number

ISSN 1006-298X

#### China Standard Seriral

#### Number

CN 32-1425/R

### Subscription

Annual Rate: 60.00 RMB

Copyright © 2019 by the Editorial  
Board of Chinese Journal of Nephrology,  
Dialysis & Transplantation

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Article

**Double filtration plasmapheresis treat in lupus nephritis with  
thrombotic microangiopathy** ..... (201)

ZHANG Haitao, CHEN Dacheng, ZHOU Minlin, et al

**Clinicopathological characteristics in kidney diseases patients with  
malignancies** ..... (207)

LIANG Dandan, HE Dafeng, LIANG Shaoshan, et al

**Preconditioning regimens on immune status of ABO incompatible  
kidney transplant recipients** ..... (213)

WANG Xianding, LIU Jinpeng, LI Yamei, et al

**Patency rate and influencing factors of percutaneous transluminal  
angioplasty for arteriovenous fistula stenosis** ..... (219)

LI Weilong, HU Bo, HUANG Dexu, et al

**Comparison of cross-joint and regular forearm loop arteriovenous  
graft for hemodialysis** ..... (224)

DONG Junxiu, KE Dong, HU Liangzhu, et al

**Relationship between renal damage and serum C3 in patients with  
ANCA associated vasculitis** ..... (229)

Suliya · Aishanjiang, Yelixiati · Adelibieke, SANG Xiaohong, et al

**Construction of zebrafish TYRO3 homozygous mutants using  
CRISPR/Cas9 system** ..... (235)

ZHANG Liwen, HOU Qing, WANG Ling, et al

### The Opinion

**Treatment of chronic hepatitis C infection in patients with kidney  
disease** ..... (241)

CHEN Xiaonong, WANG Zhaohui

**Treatment experience of chronic kidney disease combined  
with hepatitis C virus infection** ..... (243)

YANG Yongfeng, ZHONG Yandan

**Diagnosis and treatment of hepatitis C virus-related  
cryoglobulinemic vasculitis** ..... (245)

CHENG Zhen, LI Xuhan

## Continued Medical Education

- Immunity and inflammation in diabetic nephropathy** ..... (247)

HUANG Li, GE Yongchun

## Basic Research

- Pyroptosis and kidney diseases** ..... (252)

WANG Hui, LIU Zhihong

- Fc fragment of IgG receptor  $\beta$ 2-microglobulin and autoimmune disease** ..... (257)

ZHAI Xiuwen, CHEN Zhaohong, LIU Zhihong

- Application of flow cytometry technique in diagnosis of systemic light chain amyloidosis** ..... (262)

SA Qi, REN Guisheng, HUANG Xianghua

## Clinical Nephrology

- Physical exercise and mineral-bone disorder in chronic kidney disease** ..... (267)

YANG Yuwen, TANG Xiaoyang, WU Gang

- Advances in the study of solitary kidney** ..... (272)

ZHOU Weixin, ZHANG Wenjun, JING Mengyi, et al

## Critical Nephrology

- Diagnostic value of serum procalcitonin in kidney disease complicated with infection** ..... (277)

GUO Kun, REN Jianan

## Dialysis

- Application of intermittent infusion hemodiafiltration** ..... (282)

GONG Ying, LI Zhengrong, DU Xiaogang

## Renal Biopsy

- Acute interstitial nephritis concurrent with atheroembolic renal disease** ..... (287)

LIANG Dandan, ZENG Caihong

## Clinical and Pathological Conference

- The follow-up of a patient with "Calcific uremic arteriolopathy"** ..... (291)

LIU Yuqiu, YANG Canlin, TANG Rining, et al

- Systemic lupus erythematosus complicated by hemophagocytic syndrome** ..... (293)

XU Shutian, DONG Jianhua, LI Shijun

ISSN1006-298X  
CN32-1425/R

# 肾脏病与透析肾移植杂志



中国科技论文统计源/核心期刊  
中文核心期刊  
美国《化学文摘》(CA)收录期刊  
中国科学引文数据库来源期刊  
《中国生物医学文献数据库》收录期刊

万方数据

Volume 28  
Number 3  
June 2019



国内统一刊号:CN 32-1425/R 邮发代号 28-237 国内定价:10.00元