

ISSN1006-298X
CN32-1425/R

肾脏病与透析 肾移植杂志

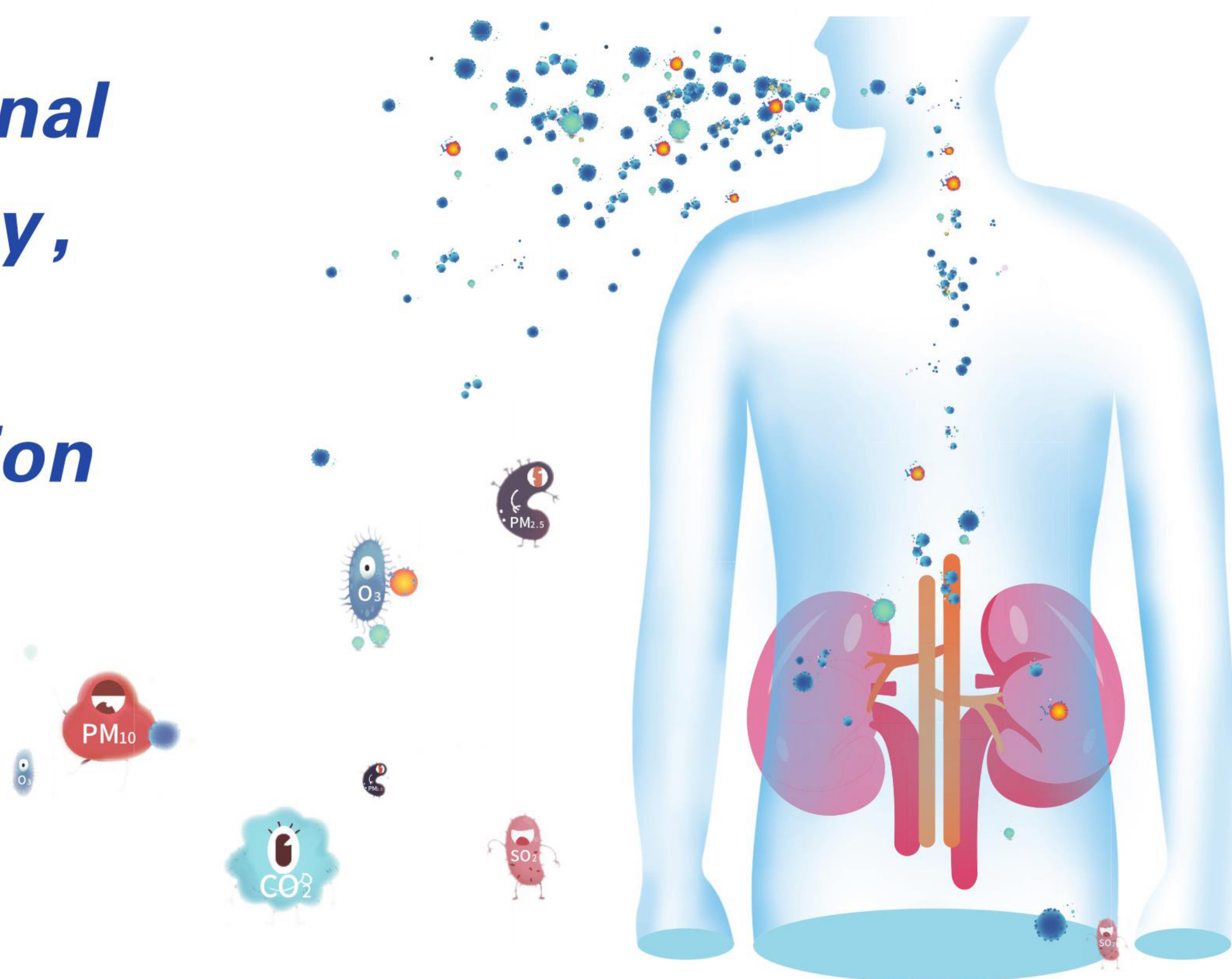
第32卷

第1期

2022年2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

Volume 32 Number 1
January 2023



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32卷 第1期(总183期) 2023年2月28日出版

SHENZANGBING YU
TOUXI SHENYIZHI ZAZHI

主 管

江苏省卫生健康委员会

主 办

江苏省医学会

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:cnjdt2002@163.com
网址:http://www.njcndt.com

主 编

刘志红

编辑部主任

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

国内统一连续出版物号

CN 32-1425/R

国际标准连续出版物号

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

广告发布登记号

广登32010000106

© 版权归《肾脏病与透析肾移植杂志》编辑部所有

目 次

论 著

肾小球滤过率对急慢性肾病患者溶质及电解

质肾脏排泄分数的影响 余蓓蓓 姜 玲 李 喆等(1)

冠脉钙化与血液透析患者动静脉内瘘经皮腔内

血管成形术后再次狭窄危险的评估 张 倩 卢文文 谭晋韵等(8)

终末期肾病患者桡动脉-头静脉内瘘初级通畅

率影响因素的回顾性队列研究 许姝琦 唐利军 曹 维等(15)

超声下经皮腔内血管成形术治疗自体动静脉

内瘘成熟不良 史珂慧 严森辉 党喜龙等(21)

急性磷酸盐肾病的临床病理特征及预后 韩 翠 涂远茂 王晶晶等(27)

常染色体显性遗传多囊肾患者外周血基质金属

蛋白酶1和组织金属蛋白酶抑制因子1表达

及与预后的关系 祁 娇 许珊珊 段晓星等(33)

临床名家谈

重视气候变化带来的肾脏健康风险 张路霞 杨 超(39)

双酚类化合物与慢性肾脏病:挑战与启示 丁 峰 沈 玥(41)

空气污染与慢性肾脏病 谢静远 欧阳彦(43)

标准与规范

生物医学研究伦理审查要点解读 朱 玲 唐 蓉 郑春霞(45)

亮点关注

2022年肾脏疾病随机对照试验集萃 黄湘华 章海涛 刘志红(49)

医学继续教育

I 型干扰素相关肾脏损伤及诊治进展 安 玉 梁丹丹 刘志红(53)

肾脏病基础

泛素-蛋白酶体与足细胞损伤 侯 庆 刘志红(60)

单细胞组学技术在肾脏发育及损伤机制研究中的应用 蒋含路 戴春笋(64)

肾脏病临床

钠-葡萄糖协同转运蛋白抑制剂对肠肾之间 Cross-Talk 的影响 朱文婷 谢红浪(69)

急性肾损伤进展为慢性肾脏病的机制 薛 翔 李世军(74)

危重肾脏病

危重症急性肾损伤患者启动肾脏替代治疗的时机 林晓华 黄琼仪 陈源汉(79)

血液净化

头静脉弓狭窄的研究进展 郑 欣 王玉柱 詹 中等(84)

肾活检

移植肾 IgA 肾病合并慢性钙调蛋白抑制剂肾毒性 徐 峰 曾彩虹(90)

临床集锦

血液透析患者合并获得性凝血因子 V 缺乏症 高佩娟 黄文辉 魏小芳等(95)

信 息

肾脏病专业研究生报考信息 (100)

《Kidney Diseases》杂志:中国肾脏病界的 SCI 期刊 (插页)

国家肾脏疾病临床医学研究中心进修医生招生简章 (插页)

东部战区总医院国家肾脏疾病临床医学研究中心诚聘英才 (插页)

预防新冠病毒感染公益广告 (插页)

责任编辑 谢红浪

英文编辑 左 科

封面照片说明:新污染物与慢性肾脏病

CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

DIALYSIS & TRANSPLANTATION

Volume 32

Number 1

Feb. 28, 2023

Responsible Institution

Jiangsu Commission of Health

Sponsor

Jiangsu Medical Association

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

Editorial Director

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 Serial

Number

CN 32-1425/R

Subscription

Annual Rate: 60.00 RMB

Copyright © 2023 by the Editorial
Board of Chinese Journal of Nephrology,
Dialysis & Transplantation

CONTENTS IN BRIEF

Original Article

**Effect of glomerular filtration rate on renal excretion fraction
of solute and electrolyte in patients with acute and chronic
kidney disease** (1)

YU Beilei, JIANG Ling, LI Zhe, et al

**Coronary artery calcification as a risk factor for recurrent failure of
arteriovenous fistula in maintenance hemodialysis patients** (8)

ZHANG Qian, LU Wenwen, TAN Jinyun, et al

**Primary patency of radio-cephalic fistulas in patients with end stage
kidney disease: a retrospective cohort study** (15)

XU Shuqi, TANG Lijun, CAO Wei, et al

**Ultrasound guided percutaneous transluminal angioplasty for
autogenous arteriovenous fistula maturation failure** (21)

SHI Kehui, YAN Senhui, DANG Xilong, et al

**Clinicopathological features and prognosis of acute phosphate
nephropathy** (27)

HAN Cui, TU Yuanmao, WANG Jingjing, et al

**Expression of MMP1 and TIMP1 in peripheral blood of patients with
autosomal dominant polycystic kidney disease and prognosis** ... (33)

QI Jiao, XU Shanshan, DUAN Xiaoxing, et al

The Opinion

Pay attention to the associated kidney disease climate change (39)

ZHANG Luxia, YANG Chao

**Bisphenol analogs and chronic kidney disease: challenges and
perspectives** (41)

DING Feng, SHEN Yue

Air pollution and chronic kidney disease (43)

XIE Jingyuan, OUYANG Yan

Standard and Guideline

- Ethical review of biomedical research involving human subjects** (45)

ZHU Ling, TANG Rong, ZHENG Chunxia

This Issue's Highlight

- Highlights of randomized controlled trials on kidney disease in 2022** (49)

HUANG Xianghua, ZHANG Haitao, LIU Zhihong

Continued Medical Education

- Type I interferon related kidney disorders: definition and recent advances** (53)

AN Yu, LIANG Dandan, LIU Zhihong

Basic Research

- Ubiquitin-proteasome system and podocyte injury** (60)

HOU Qing, LIU Zhihong

- Application of single cell omics technologies in kidney development and injury mechanism research** (64)

JIANG Hanlu, DAI Chunsun

Clinical Nephrology

- Sodium-glucose co-transporter protein inhibitors on cross-talk between intestine and kidney** (69)

ZHU Wenting, XIE Honglang

- Mechanisms of progression from acute kidney injury to chronic kidney disease** (74)

XUE Xiang, LI Shijun

Critical Nephrology

- Timing of initiating renal replacement therapy in critical patients with acute kidney injury** (79)

LIN Xiaohua, HUANG Qiongyi, CHEN Yuanhan

Dialysis

- Research progress of cephalic arch stenosis** (84)

ZHENG Xin, WANG Yuzhu, ZHAN Shen, et al

Renal Biopsy

- IgA nephropathy with chronic calcineurin inhibitor nephrotoxicity after kidney transplantation** (90)

XU Feng, ZENG Caihong

Clinical and Pathological Conference

- Acquired factor V deficiency in a hemodialysis patient** (95)

GAO Peijuan, HUANG Wenhui, WEI Xiaofang, et al