

ISSN1006-298X  
CN32-1425/R

QK2123942

# 肾脏病与透析 肾移植杂志

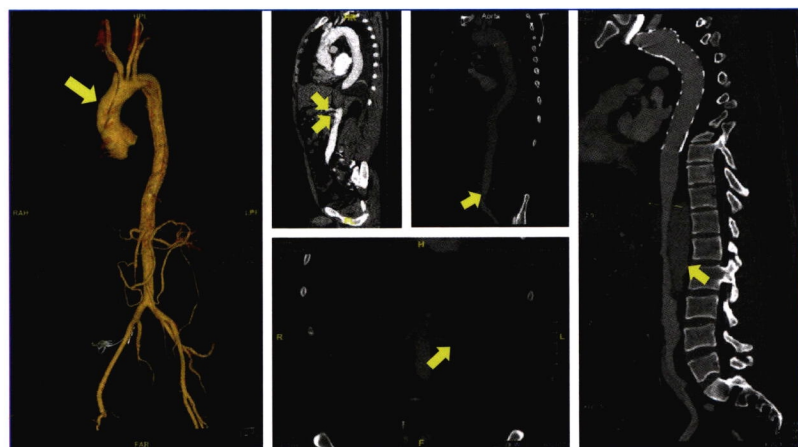
第30卷

第3期

2021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 30 Number 3**

**June 2021**



# 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30卷 第3期(总173期) 2021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

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:cndt2002@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

© 2021 年版权归《肾脏病与透析肾移植杂志》编辑部所有

## 目次

### 述评

抗 CD38 单克隆抗体:复发难治性系统性轻链型淀粉

样变性患者的福音 ..... 黄湘华 刘志红(201)

脯氨酰羟化酶抑制剂治疗肾性贫血:全新途径,全新

挑战 ..... 郝传明 李菁(203)

### 论著

达雷妥尤单抗治疗复发难治性系统性轻链型淀粉

样变性的疗效和安全性观察 ..... 任贵生 郭锦洲 赵亮等(205)

罗沙司他治疗血液透析患者红细胞生成素低

反应性贫血的疗效观察 ..... 董建华 范文静 吴边等(211)

罗沙司他替代大剂量重组人红细胞生成素治疗

维持性血液透析患者贫血的疗效 ..... 孙凌霄 薛瑾虹 魏萌等(217)

罗沙司他治疗腹膜透析肾性贫血的有效性及其

安全性分析 ..... 成水芹 周婷婷 张志宏等(222)

以肾损伤起病的主动脉夹层患者的临床特点及

预后转归 ..... 王杨 李喆 孙志远等(228)

低温机械灌注对扩大标准供者供肾保存效果的

单中心随机对照研究 ..... 孙东 蒋欣 赵贺等(234)

受体交相互作用蛋白激酶 1 抑制剂 necrostatin-1

治疗狼疮性肾炎的实验研究 ..... 朱妍 彭琳 张明超等(239)

## 临床名家谈

- 生物制剂在狼疮性肾炎治疗中的应用 ..... 陈 崴 夏 茜(246)
- 浅谈应用利妥昔单抗治疗狼疮性肾炎的体会 ..... 李 晓(248)
- 狼疮性肾炎治疗中生物制剂的应用 ..... 胡章学(250)

## 医学继续教育

- 抗 CD38 单克隆抗体治疗系统性轻链型淀粉样变性 ..... 黄湘华 刘志红(252)
- 热射病的病理生理与救治进展 ..... 许书添 李世军(258)

## 肾脏病基础

- 胆固醇结晶诱导的炎症及肾脏损害 ..... 李溪玥 吴 丹 曾彩虹(263)
- 外泌体在急性肾损伤发展为慢性肾脏病中的作用机制 ..... 周桃桃 郭兆安(268)

## 肾脏病临床

- 雷帕霉素及其衍生物治疗局灶节段性肾小球硬化 ..... 王斯斯 管 娜(273)

## 危重肾脏病

- 急性肾损伤肾脏替代治疗时机的选择 ..... 成慧昕 于湘友(279)

## 血液净化

- 基于体外循环细胞干预性治疗的临床应用 ..... 戴馨琳 龚德华(284)

## 肾脏移植

- 肾移植受者伴危重症多神经肌病的研究进展 ..... 杨靖波 白生亮 刘懿禾(289)

## 临床集锦

- 达雷妥尤单抗治疗复发难治性系统性轻链型淀粉样变性 ..... 郭锦洲 任贵生 梁丹丹等(294)

## 信 息

- 国家肾脏疾病临床医学研究中心进修医生招生简章 ..... (299)
- 《Kidney Diseases》杂志:中国肾脏病界的 SCI 期刊 ..... (插页)
- 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 ..... (插页)
- 肾脏病专业研究生报考信息 ..... (插页)

责任编辑 谢红浪

英文编辑 左 科

封面照片说明:急性主动脉夹层术前、术后全主动脉 CTA 结果(正文见第 228 页)

# CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

## DIALYSIS & TRANSPLANTATION

Volume 30

Number 3

Jun. 28, 2021

### 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.njcndt.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 © 2021 by the Editorial  
Board of Chinese Journal of Nephrology,  
Dialysis & Transplantation

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

**Anti-CD38 monoclonal antibody: new choice for patients with  
relapsed/refractory systemic light chain amyloidosis** ..... (201)  
HUANG Xianghua, LIU Zhihong

**Hypoxia-inducible factor prolyl hydroxylase inhibitors for renal  
anemia: new approach and new challenges** ..... (203)  
HAO Chuanming, LI Jing

### Original Article

**Efficacy and safety of daratumumab in treatment of relapsed/  
refractory systemic light chain amyloidosis** ..... (205)  
REN Guisheng, GUO Jinzhou, ZHAO Liang, et al

**Efficacy of Roxadustat for erythropoietin hyporesponsive anemia in  
hemodialysis patients** ..... (211)  
DONG Jianhua, FAN Wenjing, WU Bian, et al

**Roxadustat for anemia in maintenance hemodialysis patients treated  
with large dose recombinant human erythropoietin** ..... (217)  
SUN Lingshuang, XUE Jinhong, WEI Meng, et al

**Efficacy and safety of Roxadustat for renal anemia in patients  
undergoing peritoneal dialysis** ..... (222)  
CHENG Shuiqin, ZHOU Tingting, ZHANG Zhihong, et al

**Clinical characteristics and prognosis of acute aortic dissection with  
kidney injury** ..... (228)  
Wang Yang, Li Zhe, Sun Zhiyuan, et al

**A single center study on effect of LifePort continuous hypothermic  
perfusion on preservation of marginal donor kidney of donation  
after cardiac death** ..... (234)  
SUN Dong, JIANG Xin, ZHAO He, et al

**Experimental study of receptor interaction protein kinase 1 inhibitor  
(necrostatin-1) in treatment of lupus nephritis** ..... (239)  
ZHU Yan, PENG Lin, ZHANG Mingchao, et al

## **The Opinion**

**Biological therapies in the treatment of lupus nephritis** ..... (246)

CHEN Wei, XIA Xi

**The application experience of rituximab in lupus nephritis** ..... (248)

LI Xiao

**Biologic agents in the treatment of lupus nephritis** ..... (250)

HU Zhangxue

## **Continued Medical Education**

**Anti-CD38 monoclonal antibody-based therapy for systemic light chain amyloidosis** ..... (252)

HUANG Xianghua, LIU Zhihong

**Pathophysiology and progress of treatment in heatstroke** ..... (258)

XU Shutian, LI Shijun

## **Basic Research**

**Mechanism of cholesterol crystals induced inflammation and renal injury** ..... (263)

LI Xiyue, WU Dan, ZENG Caihong

**Regulatory mechanism of exosomes on development of acute kidney injury to chronic kidney disease** ..... (268)

ZHOU Taotao, GUO Zhaoan

## **Clinical Nephrology**

**Progress in application of mTORC1 inhibitors in focal segmental glomerulosclerosis** ..... (273)

WANG Sisi, GUAN Na

## **Critical Nephrology**

**Timing of renal replacement therapy for acute kidney injury** ..... (279)

CHENG Huixin, YU Xiangyou

## **Dialysis**

**Application of extracorporeal cell intervention therapy in clinic** ..... (284)

DAI Xinlin, GONG Dehua

## **Renal Transplantation**

**Research progress of critical illness polyneuromyopathy in renal transplant recipients** ..... (289)

YANG Jingbo, BAI Shengliang, LIU Yihe

## **Clinical and Pathological Conference**

**Daratumumab in a patient with relapsed light chain amyloidosis** ..... (294)

GUO Jinzhou, REN Guisheng, LIANG Dandan, et al



# DBB-06S

## 血液透析设备

生产企业许可证：鲁食药监械生产许20100098号  
医疗器械注册证号：国械注准20153100755  
广告审批号：鲁械广审（文）第2020071360号



禁忌内容或注意事项详见说明书

**制造商：威高日机装（威海）透析机器有限公司**

山东省威海市初村威高工业园兴山路20号

T: (86-0631) 5716298 F: (86-0631) 5716298

www.wegonikkiso.com

**销售商：威海威高血液净化制品有限公司**

山东省威海市初村威高工业园兴山路20号

T: (86-0631) 5660598 F: (86-0631) 5660598

www.wego-healthcare.com



万方数据

ISSN 1006-298X



9 781006 298210