

ISSN1006-298X  
CN32-1425/R

# 肾脏病与透析 肾移植杂志

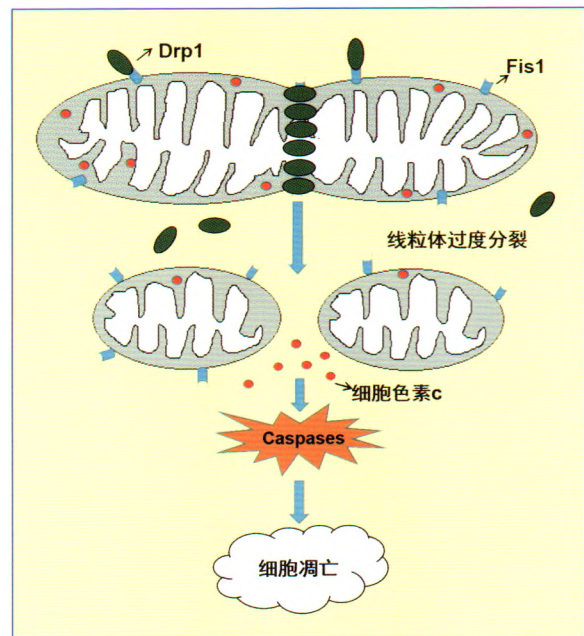
第26卷

第1期

2017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

万方数据

**Volume 26 Number 1**  
**February 2017**



# 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26卷 第1期(总147期) 2017年2月28日出版

SHENZANGBING YU  
TOUXI SHENYIZHI ZAZHI

## 主管

江苏省卫生厅

## 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

传真:(025)84801992

电子邮件:cndt2002@163.com

网址:http://www.njcdnt.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

## 广告经营许可证号

320004950124

© 2017 年版权归《肾脏病与透析肾移植杂志》编辑部所有

## 目次

### “世界肾脏日”专页

Obesity and kidney disease: hidden consequences

of the epidemic ..... Csaba P. Kovcsdy, Susan Furth, Carmine Zoccali (1)

### 论著

肾组织 IgG 和 C3 沉积与糖尿病肾病预后的

关联 ..... 伊蒙安玉 张丽华等(8)

microRNA-30 抑制血管紧张素 II 诱导足细胞

损伤的机制 ..... 赵越 张明超 朱小东等(14)

系统性红斑狼疮相关血栓性微血管病血管内

皮-间充质细胞转分化的研究 ..... 周颖 陈樱花 张明超等(20)

维持性血液透析患者的血浆可溶性尿激酶型

纤溶酶原激活物受体与冠脉钙化及心血管

事件的关系 ..... 伍文娟 崔燕海 黎思嘉等(26)

血清抗中性粒细胞胞质抗体阳性狼疮性肾炎

患者的临床病理特征及预后 ..... 李翠 周敏林 梁丹丹等(31)

线粒体分裂相关蛋白高表达参与阿霉素大鼠

肾病模型蛋白尿的发生 ..... 魏骥骄 刘晓雅 武国红等(37)

新多聚糖碳酸氢盐腹膜透析液对人腹膜间皮

细胞凋亡及纤维化相关因子的影响 ..... 胡波 龚文玉 尹良红等(44)

### 临床名家谈

利妥昔单抗在肾脏疾病中的应用 ..... 付平 苟慎菊(50)

利妥昔单抗在肾脏疾病中的应用 ..... 王伟铭(52)

利妥昔单抗在特发性膜性肾病中的应用 ..... 李英(54)

利妥昔单抗治疗难治性肾脏疾病的疗效及潜在问题 ..... 王金泉(56)

## 基础医学

线粒体功能紊乱与肾脏损伤 ..... 魏骐骄 刘晓雅 管娜(58)

## 医学继续教育

蛋白尿、高血压与肾功能的相互影响 ..... 金英 王金泉(63)

## 肾脏病基础

自噬与糖尿病肾病肾脏固有细胞的损伤 ..... 高聪普 白寿军(68)

## 肾脏病临床

狼疮足细胞病:一种特殊类型的狼疮性肾炎 ..... 陈独群 胡伟新(72)

## 血液净化

血脂净化治疗的临床应用 ..... 朱淑华 龚德华(76)

## 腹膜透析

腹膜透析并发胸腹痿的诊治进展 ..... 田秀娟 赵丽娟 何丽洁等(81)

## 肾脏移植

肾移植术后的高钙血症 ..... 张喆 刘志红(85)

## 肾活检

结节病肾损害 ..... 梁少姗 曾彩虹(90)

## 临床集锦

贝伐珠单抗化疗后蛋白尿、高血压 ..... 安玉 吴燕 刘志红(95)

## 信息

南京军区南京总医院国家肾脏疾病临床医学研究中心进修医生招生简章 ..... (51)

《肾脏病临床集锦——精选病例 100 例》发行 ..... (55)

南京军区南京总医院国家肾脏疾病临床医学研究中心博士后招聘信息 ..... (84)

2017 年肾脏病南京论坛——精准医学与肾脏疾病(第一轮会议通知) ..... (100)

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

肾脏病专业研究生报考信息 ..... (插页)

构建我国肾脏疾病分子诊断和分型体系——基于多组学图谱的免疫性肾小球疾病分子分型研究 ..... (插页)

《肾脏病与透析肾移植杂志》投稿须知 ..... (插页)

责任编辑 谢红浪

英文编辑 唐政

封面照片说明:线粒体过度分裂导致细胞色素 c 从线粒体释放至胞质,从而激活 caspases,导致细胞凋亡(正文见第 58 页)

# CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

## DIALYSIS & TRANSPLANTATION

Volume 26

Number 1

Feb 28, 2017

### Responsible Institution

Jiangsu Provincial Bureau  
of Public 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  
Fax: 86-25-84801992  
E-mail: cndt2002@163.com  
Website: http://www.njcndt.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

### Advertisement Licence

#### Number

3200004950124

Copyright © 2017 by the Editorial  
Board of Chinese Journal of Nephrolo-  
gy, Dialysis & Transplantation

## CONTENTS IN BRIEF

### World Kidney Day

#### Obesity and kidney disease: hidden consequences of the

epidemic ..... (1)

Csaba P. Kovcsdy, Susan Furth, Carmine Zoccali

### Original Article

#### Significance of IgG and C3 deposit in patients with diabetic

nephropathy ..... (8)

YI Meng, AN Yu, ZHANG Lihua, et al

microRNA-30s reverse Ang II -induced podocyte injury ..... (14)

ZHAO Yue, ZHANG Mingchao, ZHU Xiaodong, et al

#### Renal vascular endothelial-mesenchymal transition in systemic

lupus erythematosus associated thrombotic microangiopathy ... (20)

ZHOU Ying, CHEN Yinghua, ZHANG Mingchao, et al

#### Soluble urokinase plasminogen activator receptor is associated

with coronary aretery calcification and cardiovascular events  
in maintenance hemodialysis patients ..... (26)

WU Wenjuan, CUI Yanhai, LI Sijia, et al

#### Clinicopathological characteristics and outcome of lupus nephritis

with antineutrophil cytoplasmic antibody positivity ..... (31)

LI Cui, ZHOU Minlin, LIANG Dandan, et al

#### Mitochondrial fission proteins are involved in proteinuria in

adriamycin-induced rat nephropathy ..... (37)

WEI Qijiao, LIU Xiaoya, WU Guohong, et al

#### The effect of the new polysaccharide bicarbonate peritoneal

dialysis fluid on apoptosis and fibrosis of peritoneal  
mesothelial cells ..... (44)

HU Bo, GONG Wenyu, YIN Lianghong, et al

**Basic Medicine**

**Progress on mitochondrial dynamics disequilibrium and kidney disease ..... (58)**

WEI Qijiao, LIU Xiaoya, GUAN Na

**Continued Medical Education**

**Relationships among proteinuria, hypertension and renal function ..... (63)**

JIN Ying, WANG Jinqun

**Basic Research**

**Autophgy in diabetic nephropathy intrinsic cell injury ..... (68)**

GAO Congpu, BAI Shoujun

**Clinical Nephrology**

**Lupus podocytopathy: a distinct entity of lupus nephritis ..... (72)**

CHEN Duqun, HU Weixin

**Dialysis**

**Clinical application of lipoprotein apheresis ..... (76)**

ZHU Shuhua, GONG Dehua

**Peritoneal dialysis related hydrothorax: diagnosis, treatment and management ..... (81)**

TIAN Xiujian, ZHAO Lijuan, HE Lijie, et al

**Renal Transplantation**

**Hypercalcemia after renal transplantation ..... (85)**

ZHANG Zhe, LIU Zhihong

**Renal Biopsy**

**Renal sarcoidosis ..... (90)**

LIANG Shaoshan, ZENG Caihong

**Clinical and Pathological Conference**

**Protenuria and hypertension after bevacizumab treatment ..... (95)**

AN Yu, WU Yan, LIU Zhihong

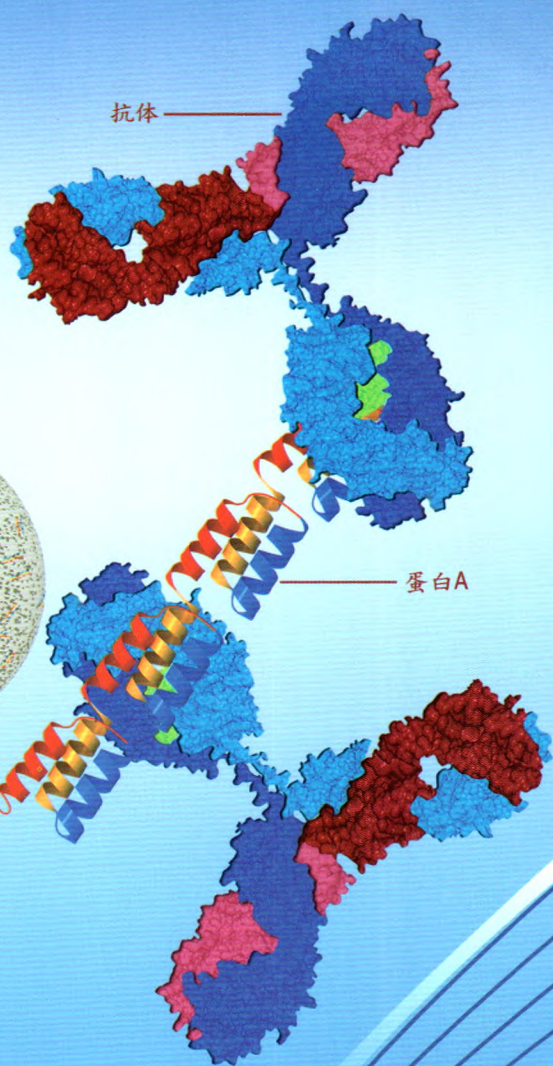
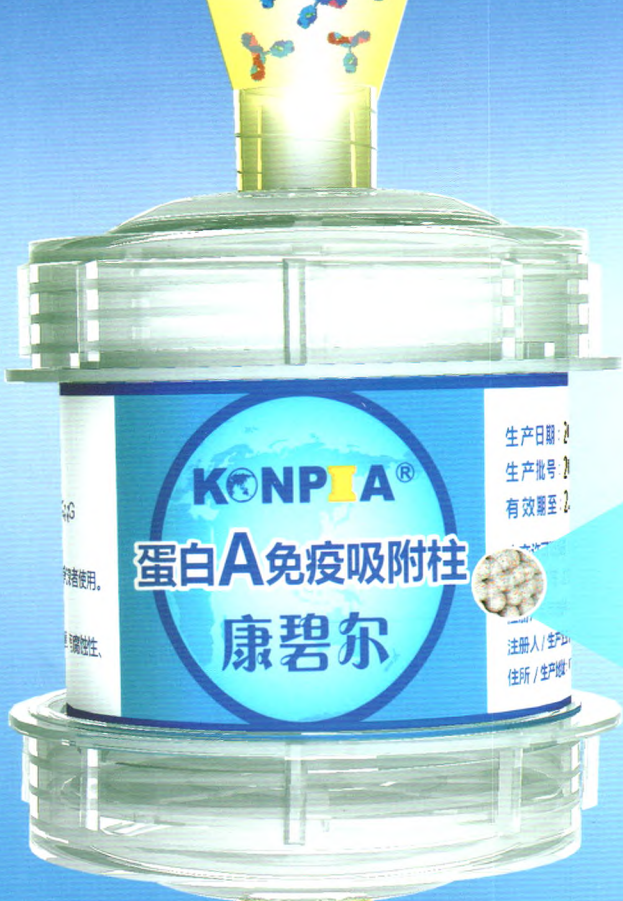


广告

KONCEN<sup>®</sup>  
康盛科技

禁忌内容或注意事项详见说明书

科技创新谋发展 诚信质量创品牌



# 康碧尔

能有效地清除血浆中的致病免疫球蛋白  
应用于自身免疫性疾病、器官移植排斥反应等  
疾病和症状的治疗和预防

广州康盛生物科技有限公司

公司地址：广州高新技术开发区科学城神舟街8号 邮编：510660

电话：(+86)-20-61002500 传真：(+86)-20-61002588

医疗器械产品名称：蛋白A免疫吸附柱及其配套溶液（商品名：康碧尔）

医疗器械注册证号：国械注准20143452368

粤医械广审（文）字第2016110442号

万方数据

ISSN 1006-298X



9 771006 298173

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