

ISSN1006-298X  
CN32-1425/R

# 肾脏病与透析 肾移植杂志

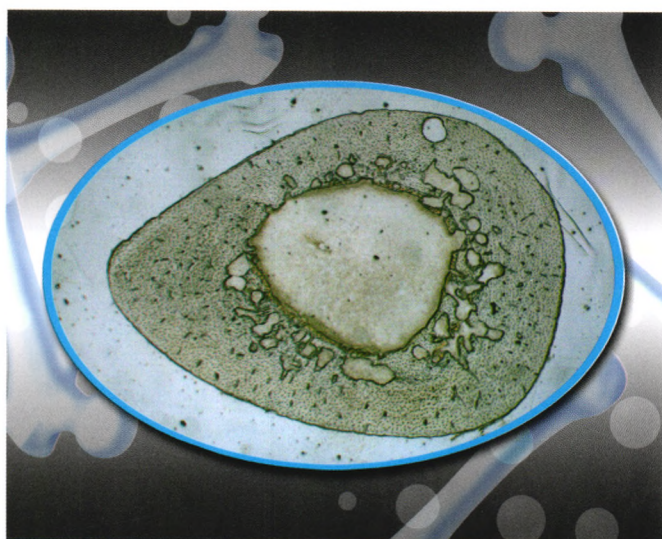
第24卷

第2期

2015年4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 24 Number 2**

**April 2015**

万方数据

# 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24卷 第2期(总136期) 2015年4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:cnndt2002@163.com

网址:http://www.njendt.com

## 主编

刘志红

## 责任编辑

陈惠萍

## 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

3200004950124

© 2015 年版权归《肾脏病与透析肾移植杂志》编辑部所有

## 目次

### 论著

维持性血液透析患者血清成纤维细胞生长

因子23与血管钙化和左心室肥厚的关系... 贾凤玉 徐斌 任红旗等(101)

肾脏特异性 microRNA 的鉴定及功能预测... 孟娇 李丽民 刘志红等(107)

大鼠肾性骨病模型皮质骨骨量及结构的

变化... 陈珺 孟彦 钟雁等(113)

低分子右旋糖酐导致肾病综合征患者急性

肾损伤的临床病理特征及预后... 李喆 左科 涂远茂等(117)

血液透析治疗中透析器和透析液对急性期

蛋白及细胞因子的影响... 钟波 那宇 周磊等(123)

多瘤病毒相关性肾病患者肾组织浸润细胞

的变化及意义... 陈劲松 陈惠萍 文吉秋等(128)

二甲苯体外诱导肾小管上皮细胞损伤的表

观遗传机制... 曹香华 秦卫松 徐忠秀等(133)

黄芪甲苷抑制转化生长因子 $\beta 1$ 诱导肾小管

上皮细胞凋亡的实验研究... 田磊 徐维佳 张珍等(139)

肾损伤分子1对高糖诱导人肾小管上皮细胞

自噬作用的影响... 陈军童 苟蓉 邢玉荣等(145)

### 临床名家谈

CKD-MBD 的诊断是否必须依赖骨活检... 陈楠(150)

CKD-MBD 甲状旁腺介入及外科治疗的体会... 张凌(152)

如何评价骨活检在 CKD-MBD 诊断中的价值... 梁馨苓(154)

## 基础医学

维生素 D 与慢性肾脏病患者的免疫调节功能 ..... 张倩 陈靖(156)

## 医学继续教育

尿毒症毒素与心脏损伤的再认识 ..... 邓皇英 牛建英(160)

## 肾脏病基础

磷脂酶 A2 受体与特发性膜性肾病 ..... 秦华章 乐伟波 刘志红(165)

慢性肾脏病治疗的新靶点和新药物 ..... 柳晶 季大玺(171)

## 肾脏病临床

糖尿病肾病调脂治疗的临床应用 ..... 潘瑜 章海涛(176)

## 血液净化

尿毒症肌少症的发病机制和治疗 ..... 任红旗 龚德华(181)

## 腹膜透析

腹膜透析治疗的现状及挑战 ..... 尹飞挺 俞雨生(186)

## 肾活检

肾小球微管状免疫球蛋白沉积 ..... 陈浩 朱小东 曾彩虹(190)

## 临床集锦

肾移植术后抗磷脂酶 A2 受体抗体阳性的复发性膜性肾病 ..... 程东瑞 倪雪峰 陈惠萍(195)

## 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博士后招聘信息 ..... (132)

《肾脏病临床集锦——精选病例 100 例》发行 ..... (155)

肾脏病专业研究生报考信息 ..... (200)

责任编辑 陈惠萍

英文编辑 唐政

封面照片说明:肾性骨病大鼠胫骨中段皮质骨切片(正文详见第 113 页)

# CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY

## DIALYSIS & TRANSPLANTATION

Volume 24

Number 2

Apr 28, 2015

### 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

CHEN Huiping

### 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 © 2015 by the Editorial  
Board of Chinese Journal of Nephrolo-  
gy, Dialysis & Transplantation

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Article

**Association of serum FGF23 with the cardiovascular  
calcification and left ventricular hypertrophy in  
maintenance hemodialysis patients** ..... (101)

JIA Fengyu, XU Bin, REN Hongqi, et al

**Identification and function prediction of kidney-specific  
microRNAs** ..... (107)

MENG Jiao, LI Limin, LIU Zhihong, et al

**The cortical bone mass and structure in a mouse model  
of renal osteodystrophy** ..... (113)

CHEN Jun, MENG Yan, ZHONG Yan, et al

**Clinicopathologic features and prognosis of nephrotic  
syndrome patients with AKI induced by low  
molecule dextran** ..... (117)

LI Zhe, ZUO Ke, TU Yuanmao, et al

**Effects of dialyser and dialysate on the acute phase proteins  
and cytokines in patients with hemodialysis** ..... (123)

ZHONG Bo, NA Yu, ZHOU Lei, et al

**Immunohistological features of polyomavirus type BK  
associated renal allograft nephropathy** ..... (128)

CHEN Jingsong, CHEN Huiping, WEN Jiqui, et al

**Epigenetic mechanisms of xylene-induced renal tubular  
epithelial cell injury** ..... (133)

CAO Xianghua, QIN Weisong, XU Zhongxiu, et al

**Effects of Astragaloside IV on the apoptosis of renal  
tubular epithelial cells induced by transforming  
growth factor-β1** ..... (139)

TIAN Lei, XU Weijia, ZHANG Zhen, et al

**Effects of KIM-1 on high glucose induced the autophagy  
in human tubular epithelial cells** ..... (145)

CHEN Juntong, GOU Rong, XING Yurong, et al

## Basic Medicine

**The immune regulation role of vitamin D in chronic kidney disease** ..... (156)

ZHANG Qian, CHEN Jing

## Continued Medical Education

**New insight into the uremic toxins and cardiac injury** ..... (160)

DENG Huangying, NIU Jianying

## Basic Research

**Phospholipase A2 receptor in idiopathic membranous nephropathy** ..... (165)

QIN Huazhang, LE Weibo, LIU Zhihong

**The novel therapeutic targets and treatments for chronic kidney diseases** ..... (171)

LIU Jing, JI Daxi

## Clinical Nephrology

**Lipidlowering agents in diabetic nephropathy** ..... (176)

PAN Yu, ZHANG Haitao

## Dialysis

**The pathogenesis and treatment of uraemic sarcopenia** ..... (181)

REN Hongqi, GONG Dehua

**Peritoneal dialysis opportunity and challenge** ..... (186)

YIN Feiting, YU Yusheng

## Renal Biopsy

**Immunotactoid glomerulopathy** ..... (190)

CHEN Hao, ZHU Xiaodong, ZENG Caihong

## Clinical and Pathological Conference

**Recurrent membranous nephropathy with phospholipase A2 receptor antibody** ..... (195)

CHENG Dongrui, NI Xuefeng, CHEN Huiping



腹透产品系列  
PD Product Line



生产日期 2014年01月12日  
产品批号 Q1401007  
有效期至 2015年12月  
6AB9766 2L (无钙) 规格

**Baxter** Dialysis PD4 低钙

低钙腹膜透析液 (乳酸盐-G1.5%)

Low Calcium Peritoneal Dialysis Solution (Lactate-G1.5%)

【概述】 含 1.5% 葡萄糖

【成份】 (本品每 1000ml 中) 离子浓度 (mmol/L)

氯化钠	130	Na	130
氯化钾	15	K	15
氯化钙	0.25	Ca	0.25
氯化镁	95	Mg	95
乳酸盐	40	乳酸根	40

【性状】 本品为无色、无热原的无防腐剂或抑菌剂的透明液体  
pH 值 5.2 (含钙本品) 渗透压 (渗透压) 290mOsm/L  
【适应症】 适用于慢性肾衰竭患者进行连续性肾脏替代治疗  
【用法用量】 见说明书  
【禁忌】 详见说明书  
【注意事项】 本品为一次性使用，请勿重复使用，请勿与血液  
直接接触，本品为一次性使用，请勿重复使用，请勿与血液  
直接接触，本品为一次性使用，请勿重复使用，请勿与血液  
直接接触

CONTAINER PL-346

Baxter, Baxter, Baxter Baxter International, Inc. 美国注册商標

注册文号: 国药准字 H20023569

中国·广州百特医疗用品有限公司

BAXTER HEALTHCARE (GUANGZHOU) CO. LTD. CHN



# 低钙腹膜透析液/PD4 平衡钙磷 保护血管

**Baxter**  
百特

产品名称: 低钙腹膜透析液 (乳酸盐-G1.5%, 2.5%, 4.25%)  
适应症: 低钙腹膜透析液适用于因非透析治疗无效而需要连续不卧床性腹膜透析治疗的慢性肾功能衰竭患者  
禁忌症详见说明书  
国药准字H20023569、国药准字H20023567、国药准字H20023568  
粤药广审号: 第2015020093号  
生产企业名称: 广州百特医疗用品有限公司

ISSN 1006-298X  
9 771006 298159 04

本广告仅供医学药学专业人士阅读

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

万方数据