

中国科技核心期刊

中国科技论文统计源期刊

中文生物医学期刊文献数据库

中国科学引文数据库(CSCD收录)

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊



1671-4091

4750/R

Q K 2 4 0 1 6 4 9

# 中国血液净化

ZHONGGUO XUEYE JINGHUA

2024年1月 第23卷 第1期

CHINESE  
JOURNAL  
OF  
BLOOD  
PURIFICATION

Volume 23 Number 1

January 2024



ISSN 1671-4091



9 771671 409249

01>

万方数据

主管：国家卫生健康委员会  
主办：中国医院协会

# 中国血液净化

CHINESE JOURNAL OF BLOOD PURIFICATION

月刊 2002年1月创刊 第23卷 第1期 2024年1月12日出版

**主管**

国家卫生健康委员会

**主办**

中国医院协会

**编辑**

《中国血液净化》杂志编辑委员会

100044,北京市西城区西直门外大街6号

电话:(010)88316018, 66189482

传真:(010)66181900

Email:cjbpcjbp@163.com

<http://www.cjbp.org.cn>

**总编辑**

王梅

**编辑部主任**

韦洮

**出版**

《中国血液净化》杂志社

100044,北京市西城区西直门外大街6号

电话:(010)88316018, 66189482

传真:(010)66181900

Email:cjbpcjbp@163.com

**广告经营许可证**

京西市监广登字 20170209 号

**印刷**

北京华邦印刷有限公司

**发行**

国内:北京报刊发行局

国外:中国国际图书贸易集团有限公司

国外发行代号:M1716

**订购**

全国各地邮电局

邮发代号 82-365

**邮购**

《中国血液净化》杂志编辑部

100044,北京市西城区西直门外大街6号

电话:(010)88316018, 66189482

**定价**

每期30元 全年360元

**中国标准连续出版物号**

ISSN 1671-4091

CN 11-4750/R

2024年版权归《中国血液净化》杂志社所有

本刊如有印装质量问题,请向《中国血液净化》杂志社出版发行部调换

## 目录

### 共识与指南

- 2023年美国血液分离学会“治疗性血液分离技术临床实践指南”(第9版)解读 ..... 万利 王梅(1)

### 临床研究

- 维持性血液透析患者认知功能障碍的影响因素研究 ..... 熊曼婷 常立阳 张红梅(9)

### 渐进减量的腹膜透析患者临床特征分析

- ..... 金李 王晓培 路万虹等(14)

### HFR对血液透析患者瘙痒症状缓解的案例分析研究

- ..... 刘鹏程 宋锴 曾颖等(18)

### 双重膜滤过式血浆置换联合脱敏治疗单倍体相合造血干细胞移植供者特异性抗体的临床研究

- ..... 王增胜 聂玉玲 郎涛等(22)

### 维持性血液透析患者红细胞寿命及相关危险因素的临床研究

- ..... 杜文慧 闫国胜 王梦凡等(26)

### 三酰甘油-葡萄糖指数、脑源性神经营养因子对非糖尿病维持性血液透析

- 患者的肌肉减少症的诊断价值分析 ..... 施晴波 樊璠(30)

### 钙蛋白颗粒与慢性肾脏病G3~5D期患者冠状动脉钙化的相关性研究

- ..... 陈雨柔 王书婷 廖晨淳等(35)

### 腹膜透析相关性腹膜炎对心血管事件影响的临床研究

- ..... 李萍 蔡明玉 侯世会等(41)

## 综述

维持性血液透析患者发生动脉硬化的危险因素及防治进展 ..... 胡清芳 孙艳艳(46)

术中甲状旁腺激素测定在继发性甲状旁腺功能亢进手术中的临床研究进展 ..... 连丽新 高文超 李同昌等(50)

## 血管通路

维持性血液透析患者内瘘侧上肢功能障碍及影响因素的研究 ..... 王欣欣 孙超 黎爽等(53)

血管通路顽固性狭窄病变递进处置策略及临床分析 ..... 吴限 叶红 顾春峰等(57)

## 护理研究

儿童血液净化股静脉置管并发症风险预测模型的构建与验证 ..... 张胜华 江雨秋 李银等(62)

323例持续不卧床腹膜透析患者授权能力现状及影响因素调查分析 ..... 张瑛 施学芝 管玉香等(67)

基于医护协作的药品信息化管理对门诊血液透析患者透析用药依从性及生化指标的影响

..... 曹明聪 马晓迎 贾汝福等(71)

## 个例报道

持续不卧床腹膜透析患者因梗阻性脓肾致腹膜透析相关性腹膜炎1例并文献复习

..... 吴晓凤 黎渐英 李剑波等(75)

## 消息

2024年《中国血液净化》杂志征订启事 ..... (13)

2024年《中国血液净化》杂志投稿须知 ..... (45)

稿约 ..... (78)

中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊收录证书 ..... (80)

---

执行编委： 韦 洪

责任编辑： 李 超

编 辑： 韦 洪 李 超 苏 华 张 琦

# CHINESE JOURNAL OF BLOOD PURIFICATION

Monthly Established in January 2002 Volume 23, Number 1 January 12, 2024

## Responsible Institution

National Health Commission of the  
People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Hospital Association

## Editing

Editorial Board of  
Chinese Journal of Blood Purification  
No.6, Xizhimenwai Dajie st.  
Beijing 100044, China  
Tel:86(10)88316018, 66189482  
Fax:86(10)66181900  
Email:cjbpcjbp@163.com  
<http://www.cjbp.org.cn>

## Editor-in-Chief

WANG Mei

## Managing Director

WEI Tao

## Publishing

Publishing House,  
Chinese Journal of Blood Purification  
No.6, Xizhimenwai Dajie st.  
Beijing 100044, China  
Tel:86(10)88316018, 66189482  
Fax:86(10)66181900  
Email:cjbpcjbp@163.com

## Printing

Beijing Shuang Jing Printing

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
Code No.M 1716

## Mail-Order

Editorial Board of  
Chinese Journal of Blood Purification  
No.6, Xizhimenwai Dajie st.  
Beijing 100044, China  
Tel:86(10)88316018, 66189482

## CSSN

ISSN 1671-4091  
CN 11-4750/R

Copyright 2024 by

Chinese Journal of Blood Purification

## CONTENTS IN BRIEF

### Consensus and Guideline

Interpretation on the 0 clinical practice guidelines of plasma component purification technology from the American Society for Apheresis (9th edition) ..... (1)  
WAN Li, WANG Mei

### Clinical Research

Study on the influencing factors for cognitive impairment in maintenance hemodialysis patients ..... (9)  
XIONG Man-ting, CHANG Li-yang, ZHANG Hong-mei

Analysis of clinical features of the patients using decremented peritoneal dialysis ..... (14)  
JIN Li, WANG Xiao-pei, LU Wan-hong, et al

Case study on the hemodiafiltration with endogenous reinfusion to relieve pruritus symptoms in hemodialysis patients ..... (18)  
LIU Peng-cheng, SONG Kai, ZENG Ying, et al

Clinical study on donor-specific antibodies in haploid matched hematopoietic stem cell transplantation treated by dual-membrane filtration plasma exchange combined with desensitization ..... (22)  
WANG Zeng-sheng, NIE Yu-ling, LANG Tao, et al

Clinical study on red blood cell lifespan and its influencing factors in maintenance hemodialysis patients ..... (26)  
DU Wen-hui, YAN Guo-sheng, WANG Meng-fan, et al

Diagnostic value of triglyceride-glucose index and brain-derived neurotrophic factor for sarcopenia in non-diabetic maintenance hemodialysis patients ..... (30)  
SHI Qing-bo, FAN Fan

The correlation between calciprotein particles and coronary calcification in patients with chronic kidney disease at G3~D5 stage ..... (35)  
CHEN Yu-rou, WANG Shu-ting, LIAO Cheng-chun, et al

Clinical study on the impact of peritoneal dialysis associated peritonitis on cardiovascular events ..... (41)  
LI Ping, CAI Ming-yu, HOU Shi-hui, et al

# 健帆生物 以质取胜



一次性使用血液灌流器 (HA系列)

与血液净化装置配合进行血液灌流治疗, 利用合成树脂的吸附作用, 通过体外循环血液灌流的方法来清除人体内源性和外源性代谢产物、毒物及余量药物



一次性使用血液灌流器 (KHA系列)

用于维持期血液透析患者进行血液灌流治疗, 清除以 $\beta_2$ -微球蛋白 ( $\beta_2$ -MG) 为代表的尿毒症中大分子毒素



血液净化设备 (型号Future F20)

与兼容的一次性使用耗材联合使用, 为成人患者进行血液灌流、血浆吸附和双重血浆分子吸附治疗提供动力及安全监测



红外线治疗仪 (型号YH01、YH02)

用于改善血液循环, 缓解疼痛的辅助治疗

广告审查批准文号: 粤械广审(文)第240609-10326号

产品注册证号: 国械注准20163101181、国械注准20193100932、国械注准20203100665、粤械注准20212090924、粤械注准20212090938  
禁忌内容或者注意事项详见说明书, 请仔细阅读产品说明书或者在医务人员的指导下购买和使用。

一次性使用血液灌流器 (HA系列) 适用范围: 与血液净化装置配合进行血液灌流治疗, 利用合成树脂的吸附作用, 通过体外循环血液灌流的方法来清除人体内源性和外源性代谢产物、毒物及余量药物

一次性使用血液灌流器 (KHA系列) 适用范围: 用于维持期血液透析患者进行血液灌流治疗, 清除以 $\beta_2$ -微球蛋白 ( $\beta_2$ -MG) 为代表的尿毒症中大分子毒素

血液净化设备 (型号Future F20) 适用范围: 兼容的一次性使用耗材联合使用, 为成人患者进行血液灌流、血浆吸附和双重血浆分子吸附治疗提供动力及安全监测

红外线治疗仪 (型号YH01、YH02) 适用范围: 用于改善血液循环, 缓解疼痛的辅助治疗



健帆生物科技集团股份有限公司  
JaFron Biomedical Co., Ltd.

地址: 珠海市高新区科技六路98号 邮编: 519085 热线电话: 0756-3619988  
传真: 0756-3619363 网址: www.jafron.com