

中国科技论文统计源期刊 中国科技核心期刊  
中文生物医学期刊文献数据库 国家级医学科技期刊  
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

ISSN 1671-4091  
CN11-4750/R

# 中国血液净化

ZHONGGUO XUEYE JINGHUA

2013年5月 第12卷 第5期

CHINESE  
JOURNAL  
OF  
BLOOD  
PURIFICATION

Volume 12 Number 5  
May 2013



ISSN 1671-4091



9 771671 409133

主管：中华人民共和国卫生部  
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12卷 第5期 2013年5月12日出版

## 主管

中华人民共和国卫生部

## 主办

中国医院协会

## 编辑

《中国血液净化》杂志编辑委员会  
100034, 北京市西城区阜城门内大街133号  
电话: (010)66583655, 66189482  
传真: (010)66181900  
Email: cjbpcjbp@163.com  
http://www.cjbp.org

## 总编辑

王梅

## 编辑部主任

韦洮

## 出版

《中国血液净化》杂志社  
100034, 北京市西城区阜城门内大街133号  
电话: (010)66583655, 66189482  
传真: (010)66181900  
Email: cjbpcjbp@163.com

## 广告经营许可证

京西工商广字第0307号

## 印刷

北京市密云双井印刷厂

## 发行

国内: 北京报刊发行局  
国外: 中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱, 100044) 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  
100034, 北京市西城区阜城门内大街133号  
电话: (010)66583655, 66189482

## 定价

每期9.60元, 全年115.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1671-4091  
CN 11-4750/R

2013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

## 目次

### 专题

降低腹膜透析早期技术失败率专家共识

.....中国北方腹膜透析协作专家组(233)

### 临床研究

终末期糖尿病肾病血液透析和腹膜透析预后的比较研究

.....李慧凜 齐尔 蒋更如(238)

维持性血液透析患者25羟维生素D<sub>3</sub>与颈动脉内中膜厚度的关系的研究

.....赵华 常明 刘书馨等(243)

儿童血液透析动静脉内瘘建立的临床方法改进探讨

.....张宏涛 赵显国(247)

三醋酸纤维素膜与聚砜膜低通量透析器对细菌DNA片段的通透性研究

.....陈欢 赵班 燕宇等(251)

维持性血液透析患者血液动力学变化及影响因素研究

.....王宗谦(254)

高龄血液透析患者首次自体动静脉内瘘成形术后内瘘的开放率分析研究

.....叶红 武晓春 曹红娣等(259)

应用直接节段多频生物电阻抗分析方法评价血液透析患者全身容量

负荷变化的准确性.....李翔 左力(264)

探讨高通量血液透析对维持性血液透析患者皮肤瘙痒及部分生化

指标的影响.....高秀 薄天慧 赵伟(268)

## 基础研究

血必净对高糖作用下大鼠腹膜间皮细胞增殖及细胞因子表达的影响·····陈 硕 周红丽 马健飞(271)

## 综述

维持性血液透析患者不宁腿综合征的研究进展·····肖成根 梁馨苓(275)

终末期肾脏病患者内皮功能不良的治疗 ·····陈爱群 吴 华(278)

维持性血液透析患者感染丙型肝炎病毒基因分型特点及意义 ·····陈 嘉 梁韶东 何永成(282)

## 护理园地

长期血液透析导管使用10年1例护理体会 ·····祝爱春 张海燕 刘 政等(287)

## 短篇报道

腹腔镜在腹膜透析导管功能障碍中的应用·····杨 奎 余德刚 张子阳等(274)

血液透析救治防冻液乙二醇中毒致急性肾衰竭1例·····徐 杰 林 丽 韩桂枝等(286)

## 消 息

2013年《中国血液净化》杂志投稿须知·····(250)

2011年和2012年《中国血液净化》杂志增刊征订启事·····(253)

2013年《中国血液净化》杂志征订启事·····(281)

Blood Purification 2013年34卷第3-4期目录(英文) ·····(289)

Blood Purification 2013年34卷第3-4期目录(中文) ·····(290)

《中国血液净化》稿约·····见第1期

---

执行编委: 韦 洮

责任编辑: 赵青艺

编 辑: 韦 洮 赵青艺 王丽萍

排 版: 张 琦

---

---

# CHINESE JOURNAL OF BLOOD PURIFICATION

Monthly Established in January 2002 Volume 12, Number 5 May 12, 2013

---

## Responsible Institution

Ministry of Health of the  
People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Hospital Association

## Editing

Editorial Board of  
Chinese Journal of Blood Purification  
No.133, Fuchengmennei Dajie St.  
Beijing 100034, China  
Tel:86(10)66583655, 66189482  
Fax:86(10)66181900  
Email:cjbpcjbp@163.com  
http://www.cjbp.org

## Editor-in-Chief

WANG Mei

## Managing Director

WEI Tao

## Publishing

Publishing House,  
Chinese Journal of Blood Purification  
No.133, Fuchengmennei Dajie St.  
Beijing 100034, China  
Tel:86(10)66583655, 66189482  
Fax:86(10)66181900  
Email:cjbpcjbp@163.com

## Printing

Beijing Shuang Jing Printing

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P.O.Box 339, Beijing 100044, China  
Code No.M 1716

## Mail-Order

Editorial Board of  
Chinese Journal of Blood Purification  
No.133, Fuchengmennei Dajie St.  
Beijing 100034, China  
Tel:86(10)66583655, 66189482

## CSSN

ISSN 1671-4091  
CN 11-4750/R

Copyright 2013 by  
Chinese Journal of Blood Purification

## CONTENTS IN BRIEF

### Special columns

**The experts's common approval about how to reduce the rate of manipulation failure at the initial stage of peritoneal dialysis**..... (233)  
*The expert group for collaboration on peritoneal dialysis in northern China*

### Clinical Research

**A comparative study of the prognosis in end-stage diabetic kidney disease patients treated with hemodialysis and those treated with peritoneal dialysis**..... (238)  
*LI Hui-lin, QI Er, JIANG Geng-ru*

**Relationship between carotid intima-media thickness and 25-hydroxy vitamin D<sub>3</sub> in maintenance hemodysis uremic patients**..... (243)  
*ZHAO Hua, CHANG Ming, LIU Shu-xin, et al*

**The establishment of arteriovenous fistula in pediatric hemodialysis patients** ..... (247)  
*ZHANG Hong-tao, ZHAO Xian-guo*

**The in vitro study on transfer of bacteria DNA across dialyzers with different dialysis membranes**..... (251)  
*CHEN Huan, ZHAO Ban, YAN Yu, et al*

**Hemodynamic change and its related factors in maintenance hemodialysis patients with different cardiac functions**..... (254)  
*WANG Zong-qian.*

**Clinical observation on the patency rate of primary autologous arteriovenous fistula in elderly hemodialysis patients**..... (259)  
*YE Hong, WU Xiao-chun, CAO Hong-di, et al*

**Validity of using direct segmental multi-frequency bioimpedance analysis method for estimating body volume status change in maintenance hemodialysis patients**..... (264)  
*LI Xiang, ZUO Li.*

**Impacts of high flux hemodialysis on skin pruritus and some biochemical indexes in maintenance hemodialysis patients**..... (268)  
*GAO Xiu, BO Tian-hui, ZHAO Wei*

### Basic Research

**Effects of Xuebijing on the proliferation and cytokine expression of rat peritoneal mesothelial cells cultured in high concentration of glucose**..... (271)  
*CHEN Shuo, ZHOU Hong-li, MA Jian-fei*