

# 中国血液净化

CHINESE JOURNAL OF BLOOD PURIFICATION

月刊 2002年1月创刊 第10卷 第4期 2011年4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:cjbp@263.net  
<http://www.cjbp.org>

**总编辑**

王 梅

**编辑部主任**

韦 洪

**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:cjbp@263.net

**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

2011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

### 专家述评

- 高容量血液滤过的临床应用及新理论 ..... 龚德华 季大玺 (175)

### 临床研究

- 维持性血液透析患者血清白细胞介素6、白细胞介素8和肿瘤坏死因子 $\alpha$ 水平变化及临床意义 ..... 宋洁 李辉 张晓东等 (178)

- 连续性血液净化对急性重症胰腺炎早期诱导的肠黏膜屏障功能障碍的影响 ..... 张剑彬 甘华 闵小英等 (181)

- 2008年度北京地区血液透析患者透析龄调查分析 ..... 陈凤锐 李冀军 (185)

- 终末期肾病患者的获得性免疫缺陷和甲状腺激素水平的关系 ..... 王海云 陈丽萌 李雪梅等 (189)

- 维持性血液透析患者外周血成纤维细胞生长因子23水平与心血管事件关系的研究 ..... 李开龙 陈青 张莹等 (194)

### 尿激酶溶栓治疗人工血管动静脉内瘘急性血栓形成

- ..... 郭相江 赵意平 施娅雪等 (198)

### 连续性血液净化治疗顽固性心力衰竭和清除炎症介质临床研究

- ..... 黄洁平 邓行江 何建发等 (201)

### 基础研究

#### 肾组织中CD80和CD86的表达及其与肾间质损伤的关系

- ..... 穆素红 嵇颖 赵石磊等 (204)

## 综 述

- 局部枸橼酸抗凝在连续性肾脏替代治疗中的应用进展 ..... 许钟斌 丁 峰 (208)  
单纯性肥胖导致肾脏组织持续损害的病理生理机制 ..... 卢 娟 袁伟杰 (212)

## 护理园地

- 血液透析室护理人员手卫生现状调查 ..... 武向兰 檀 敏 赵慧萍等 (216)  
循证护理在血液透析患者高位动静脉内瘘中的应用 ..... 杨荆远 马春玲 朱高峰等 (219)  
密闭式回血法在无肝素血液透析中的应用 ..... 邓东亲 葛文娥 蒋瑞芬等 (221)

## 血液净化相关产品与技术

- 对一次性使用透析器临床前研究及临床研究相关问题探讨 ..... 邓 洁 (224)

## 短篇报道

- 拔除股静脉置管导致患者置管处淋巴漏 1 例 ..... 楚 华 李法鹏 王银鼎 (228)  
血液透析联合血液灌流治疗重度有机磷农药中毒分析 ..... 张天大 徐剑晶 乐道平 (229)  
血液灌流成功抢救超大剂量复方苯硝那敏片中毒 1 例 ..... 李军辉 盛晓华 汪年松 (230)  
自体动静脉内瘘致高输出量心力衰竭 1 例 ..... 张丽红 杨 涛 刘 音等 (231)

## 消 息

- 《中国医药导刊》(双月刊) ..... (188)  
2011 年《中国血液净化》杂志征订启事 ..... (215)  
2011 年《中国血液净化》投稿须知 ..... (223)  
小知识 ..... (197)

## 《中国血液净化》稿约见第 1 期

---

执行编委: 韦 洪  
责任编辑: 赵青艺  
编 辑: 韦 洪 赵青艺 王丽萍 孙志谦  
排 版: 张 琦

# CHINESE JOURNAL OF BLOOD PURIFICATION

Monthly Established in January 2002 Volume 10, Number 4 April 12, 2011

## 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:cjbp@263.net  
<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:cjbp@263.net

## 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 2011 by  
Chinese Journal of Blood Purification

## CONTENTS IN BRIEF

### Review and Comments

- The clinical application and the novel principles of high volume hemofiltration..... (175)  
*GONG De-hua, JI Da-xi*

### Clinical Research

- The clinical significance of changes in serum IL-6, IL-8 and TNF- $\alpha$  in maintenance hemodialysis patients..... (178)  
*SONG Jie, LI Hui, ZHANG Xiao-dong, et al*

- Effects of continuous blood purification therapy on early induced gut mucosal dysfunction in patients with severe acute pancreatitis..... (181)  
*ZHANG Jian-bin, GAN Hua, MIN Xiao-ying, et al*

- The investigation of hemodialysis duration in hemodialysis patients in Beijing area, 2008..... (185)  
*CHEN Feng-kun, LI Ji-jun*

- Relationship between acquired immune disturbances and parathyroid hormone levels in end stage renal disease patients..... (189)  
*WANG Hai-yun, CHEN Li-meng, LI Xue-mei, et al*

- Relationship between fibroblast growth factor-23 in peripheral blood and cardiovascular events in maintenance hemodialysis patients..... (194)  
*LI Kai-long, CHEN Jing, ZHANG Ying, et al*

- The effects of urokinase in the treatment of acute thrombosis in arterio-venous graft..... (198)  
*GUO Xiang-jiang, ZHAO Yi-ping, SHI Ya-xue, et al*

- Clinical investigation of continuous veno-venous hemofiltration on refractory heart failure and clearance of inflammatory mediators.... (201)  
*HUANG Jie-ping, DENG Xing-jiang, HE Jian-fa, et al*

### Basic Research

- Expressions of CD80 and CD86 in renal tissue and their correlation to interstitial kidney lesion..... (204)  
*MU Su-hong, JI Ying, ZHAO Shi-lei, et al*