

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

2016年11月 第15卷 第11期

CHINESE
JOURNAL
OF
BLOOD
PURIFICATION

Volume 15 Number 11
November 2016



ISSN 1671-4091



主管：国家卫生和计划生育委员会
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15卷 第11期 2016年11月12日出版

主管

国家卫生和计划生育委员会

主办

中国医院协会

编辑

《中国血液净化》杂志编辑委员会
100034,北京市西城区阜成门内大街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,北京市西城区阜成门内大街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
100034,北京市西城区阜成门内大街133号
电话:(010)66583655,66189482

定价

每期12元 全年144.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1671-4091
CN 11-4750/R

2016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

专家共识

中国成人慢性肾脏病合并结核病管理专家共识
.....中国医院协会血液净化中心管理分会专家组(577)

临床研究

Flanker任务下维持性血液透析患者执行功能的研究
——来自行为试验和事件相关电位的证据
.....高小玲 石艳 张明昊等(587)

超声心动图评价透析方式对终末期肾脏病心脏结构及功能的影响
.....马忠超 李雪 杨瑞衡等(591)

166例腹膜透析患者腹膜透析情况问卷调查和腹膜透析相关性腹膜炎危险因素
.....左晶晶 任红 徐天等(595)

腹膜透析患者营养不良-炎症-心血管疾病和认知功能的关系
.....段丽萍 郑朝霞 吕宁等(600)

应用MBIA法及NT-proBNP评估临床干体质量达标的血液透析患者
容量负荷的价值.....孙颖 陈献广 赵班等(605)

高通量血液透析与常规血液透析联合血液透析滤过治疗血液透析患者的
生活质量评分比较.....陈静 朱蕊 戴兵等(609)

维持性血液透析患者血压变异性的影响因素分析
.....王威 于秀峙 王巍巍等(612)

讲座与综述

终末期肾脏病患者的维生素D缺乏、免疫功能缺陷及感染风险.....皮海辰 董捷(616)

慢性肾脏病患者维生素D缺乏与贫血的关系.....刘焯歆 刘虹(620)

血管通路

自体动静脉内瘘触诊与血流量的对应关系分析.....徐元恺 赵艺欣 张文云等(624)

覆膜支架在人工血管透析通路狭窄治疗中的应用.....李超 傅麒宁 胡良柱等(628)

超声引导下腔内介入治疗内瘘血管狭窄.....张树超 胡为民 冯剑等(631)

血液净化中心管理

日本透析技师工作与日本临床工学技士体系介绍及对我国透析技师职业发展的借鉴意义.....樊照鑫(635)

短篇报道

覆膜支架植入术治疗短期复发性中心静脉狭窄的临床疗效观察(附3例病例报告)

.....缪鹏 谭正力 姚辰亮等(639)

消息

重要声明.....(604)

2017年《中国血液净化》杂志征订启事.....(634)

《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 于媛 赵青艺 王丽萍

排版: 张琦

CHINESE JOURNAL OF BLOOD PURIFICATION

Monthly Established in January 2002 Volume 15, Number 11 November 12, 2016

Responsible Institution

National Health and Family Planning
Commission 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
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 2016by

Chinese Journal of Blood Purification

CONTENTS IN BRIEF

Expert Consensus

Expert consensus about management of chronic kidney disease complicated with
tuberculosis in chinese adult.....(577)
Expert Group of Blood Purification management Branch of Chinese Hospital Society

Clinical Research

Executive function of maintenance hemodialysis patients under Flanker task:
behavioral and event-related potential evidenc.....(587)
GAO Xiao-ling, SHI Yan, ZHANG Ming-hao, et al

Echocardiography evaluation alteration of cardiac Structure and function in patients
undergoing peritoneal dialysis and hemodialysis.....(591)
MA Zhong-chao, LI Xue, YANG Rui-heng, et al

Peritoneal dialysis investigation of 166 cases and research on factors for PD-
related peritonitis.....(595)
ZUO Jing-jing, REN Hong, XU Tian, et al

The association of malnutrition, inflammation and cardiovascular disease with
cognitive function in peritoneal dialysis patients.....(600)
DUAN Li-ping, ZHENG Zhao-xia, Lv Ning, et al

Fluid status assessment by multi-frequency bioelectrical impedance analysis and
serum NT-proBNP in maintenance hemodialysis patients.....(605)
SUN Ying, CHEN Xian-guang, ZHAO Ban, et al

Comparison of quality of life score in patients with high-flux hemodialysis and those
with conventional hemodialysis combining hemodiafiltration.....(609)
CHEN Jing, ZHU Rui, DAI Bin, et al

Related factors for intradialytic blood pressure variability in hemodialysis patients·
.....(612)
WANG Wei, YU Xiu-zhi, WANG Wei-wei, et al



DX-10 血液净化机

帮您实现多种血液净化治疗需求

- 5个动力泵、3个重量计，具有丰富的治疗功能，可进行多种血液净化治疗
- 4个超声波传感器、1组压力传感器、1套漏血检测传感器，提供全程安全检测
- 全中文图示触摸液晶显示屏、摇振夹持器、双面加温器等人性化设计，操作简便

国食药监械（准）字2013第3450542号 禁忌内容或注意事项详见说明书 京医械广审（文）第2015120316383115号
珠海健帆生物科技股份有限公司全资子公司：北京健帆医疗设备有限公司

吸附系列产品

JF-800A 血液灌流机



DNA免疫吸附柱
系统性红斑狼疮

通过CE认证



一次性使用血浆胆红素吸附器(BS系列)
各种疾病引起的高胆红素血症、高胆汁酸血症

通过CE认证



一次性使用血液灌流器(HA系列)
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



用作临床血液灌流时体外循环的动力和安全监测装置。

由体外血液循环的驱动装置、抗凝剂溶液自动推注装置、血液保温装置、以及压力、液位、气泡等安全监测装置组成。

国食药监械（准）字2013第3451660号（更） 国械注准20163450373 国食药监械（准）字2013第3451199号
国械注准20153452247（禁忌内容或注意事项详见说明书） 粤医械广审（文）第2016060174号



珠海健帆生物科技股份有限公司
JAFRON BIOMEDICAL CO., LTD.

地址：珠海市高新区科技六路98号
邮编：519085

24小时服务热线：(0756) 3619988

传真：(0756) 3619363

网址：www.jafron.com

中国标准刊号：ISSN 1671-4091 CN11-4750/R

邮发代号：82-365

国内定价：12.00元