

ICS 01.040.11
C 45



中华人民共和国国家标准

GB/T 13074—2009
代替 GB/T 13074—1991

GB/T 13074—2009

血液净化术语

Terms of blood purification

中华人民共和国
国家标准
血液净化术语
GB/T 13074—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 28 千字
2009年7月第一版 2009年7月第一次印刷

*

书号: 155066·1-37802 定价 21.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 13074-2009

2009-05-06 发布

2010-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

U

ultrafiltration UF 2.5.11
ultrafiltration rate UFR 2.1.13
ultrafiltration pump 2.5.26

V

venous blood chamber 2.4.4
venous circuit 2.4.9
venous pressure 2.5.14

W

water treatment unit 2.5.34

前 言

本标准代替 GB/T 13074—1991《血液净化术语 血液透析和血液滤过》。

本标准与 GB/T 13074—1991 相比,主要变化内容如下:

——增加了血液透析滤过、血液灌流(吸附)、血浆分离和腹膜透析等方面内容,包括基本概念、治疗方法及与装置本身密切相关的术语。

本标准由国家食品药品监督管理局提出。

本标准由全国医用体外循环设备标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:国家食品药品监督管理局广州医疗器械质量监督检验中心、广东省药品审评认证中心、重庆山外山科技有限公司。

本标准主要起草人:王培连、何晓帆、杨光、高光勇、黄志新、莫富诚。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 13074—1991。

dialysate compartment	2. 1. 20
dialysate compartment volume	2. 1. 7
dialysate flow rate	2. 1. 5. 1
dialysate inlet	2. 1. 14
dialysate outlet	2. 1. 15
dialysis	2. 1. 2
diffusion	2. 5. 8
diffusion and osmosis phase	2. 3. 12

E

effective membrane surface area	2. 5. 4
electrolyte	2. 5. 21
extracorporeal blood circuit	2. 4. 1

F

feed water	2. 5. 23
filtrate	2. 1. 22
final concentration	2. 5. 20
flow resistance	2. 5. 2

H

haemodiafilter	2. 1. 27
hemodiafiltration HDF	2. 1. 29
hemodialysis HD	2. 1. 1
hemodialysis equipment	2. 1. 9
hemodialysis, hemodiafiltration and/or hemofiltration equipment	2. 1. 31
hemodialyzer	2. 1. 10
hemofilter (filter)	2. 1. 25
hemofiltration HF	2. 1. 21
hemofiltration equipment	2. 1. 24
hemoperfution	2. 2. 1
hemoperfutor	2. 2. 2
heparin pump	2. 5. 15

I

imitation blood	2. 5. 30
inflow	2. 3. 9
inflow phase	2. 3. 11
intermittent peritoneal dialysis IPD	2. 3. 6

M

membrane thickness	2. 5. 5
--------------------------	---------

血液净化术语

1 范围

本标准规定了血液透析、血液滤过、血液透析滤过、腹膜透析、血液灌流和血浆置换等有关的术语。
本标准适用于与血液透析、血液滤过、血液透析滤过、腹膜透析、血液灌流和血浆置换有关的科研、设计、生产、维修、管理、教学、临床等方面。

2 术语和定义

2.1 血液透析及血液滤过

2.1.1

血液透析 hemodialysis HD

将血液引出体外,主要通过透析器半透膜的弥散作用,纠正患者血液中溶质失衡的方法。

2.1.2

透析 dialysis

溶质通过半透膜进行弥散。

2.1.3

透析率 dialysance

单位时间内,血液和透析液之间溶质的交换量。

2.1.4

体外清除率 clearance in vitro

单位时间内,透析器从血液中清除溶质的量。

2.1.5

透析液 dialysate; dialysing fluid; dialysis fluid

血液透析/血液透析滤过时,通过半透膜与血液进行溶质交换的溶液。

2.1.5.1

透析液流量 dialysate flow rate

透析液通过透析器的速率,以 mL/min 表示。

2.1.5.2

透析液浓度 dialysate concentration

透析液所含电解质的浓度。

2.1.6

浓缩透析液 dialysate concentrate

高度浓缩的透析液,按一定比例稀释后用于血液透析、血液透析滤过等相关治疗。

2.1.7

透析液室容量 dialysate compartment volume

在一定压力作用下,注入透析器内透析液室的液体容积。

2.1.8

透析液供给装置 dialysate delivery device

提供和监控透析液浓度、流量、温度、压力等参数的装置。