



中华人民共和国国家标准

GB/T 13074—2024

代替 GB/T 13074—2009

血液净化术语

Blood purification terminology

2024-10-26 发布

2025-11-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
3.1 共性术语	1
3.2 血液透析、血液滤过、血液透析滤过和血液浓缩	4
3.3 血液灌流和血浆置换	7
3.4 腹膜透析	8
附录 A (资料性) 本文件与 GB/T 13074—2009 的技术变化对比	9
参考文献	13
索引	14

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 13074—2009《血液净化术语》，与 GB/T 13074—2009 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化见附录 A。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家药品监督管理局提出。

本文件由全国医用体外循环设备标准化技术委员会(SAC/TC 158)归口。

本文件起草单位：广东省医疗器械质量监督检验所、广州康盛生物科技股份有限公司、重庆山外山血液净化技术股份有限公司、山东威高血液净化制品股份有限公司、贝恩医疗设备(广州)有限公司、江西三鑫医疗科技股份有限公司、贝朗爱敦(上海)贸易有限公司、苏州百特医疗用品有限公司。

本文件主要起草人：何晓帆、胡相华、吴少海、谢妍、黄敏菊、徐苏华、史振伟、骆庆峰、王晶、尹良红、刘俊、杨正根、高光勇、邹亮、廖磊、刘炳荣、李晓艳、孟庆海。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1991 年首次发布为 GB/T 13074—1991，2009 年第一次修订；
- 本次为第二次修订。

血液净化术语

1 范围

本文件界定了血液透析、血液滤过、血液透析滤过、血液浓缩、血液灌流和血浆置换以及腹膜透析等相关术语和定义。

本文件适用于与血液透析、血液滤过、血液透析滤过、血液浓缩、血液灌流和血浆置换以及腹膜透析相关的科研设计、生产、维修、管理、教学、临床等方面。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

3.1 共性术语

3.1.1

血液净化 blood purification

通过清除血液中的有害物质治疗某些疾病的技术,包括血液透析、血液滤过、血液透析滤过、血液灌流、血浆置换和腹膜透析等。

3.1.2

弥散 diffusion

在浓度梯度的作用下,溶质通过半透膜传输的过程。

3.1.3

对流 convection

在压力梯度或跨膜压作用下,溶质随滤过液通过半透膜的过程。

3.1.4

渗透 osmosis

溶剂通过半透膜,从低浓度处向高浓度处运动的过程。

3.1.5

反渗透 reverse osmosis

施以外界压力对抗渗透进行反向流动的过程。

3.1.6

超滤 ultrafiltration; UF

在跨膜压作用下,通过半透膜从血液中清除液体的过程。

3.1.7

净脱水 net fluid removal

患者体液减少。

3.1.8

筛选系数 sieving coefficient

同一时间点滤过液中与血液中同种溶质浓度的比值。