



# 中华人民共和国国家标准

GB 13074—91

---

## 血液净化术语 血液透析和血液滤过

Terms of blood purification  
Hemodialysis and hemofiltration

1991-07-17 发布

1992-04-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 血液净化术语 血液透析和血液滤过

GB 13074—91

Terms of blood purification  
Hemodialysis and hemofiltration

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了与血液透析和血液滤过有关的名词术语。

本标准供与血液透析和血液滤过有关的科研、设计、生产、维修、管理、教学等使用。

### 2 名词术语

#### 2.1 血液透析 hemodialysis, HD

利用透析器的渗透、弥散和超滤来纠正患者的代谢紊乱。

##### 2.1.1 弥散 diffusion

溶质从高浓度处向低浓度处运动。

##### 2.1.2 渗透 osmosis

溶剂或稀溶液通过半透膜,从低浓度溶液侧向高浓度溶液侧移动的过程。

##### 2.1.3 反渗透 reverse osmosis

当在浓溶液侧加压并超过渗透压差时,溶剂或稀溶液通过半透膜,从浓溶液侧向稀溶液侧移动,与渗透作用的方向相反。

##### 2.1.4 透析 dialysis

溶质通过半透膜,从高浓度溶液向低浓度溶液运动。

##### 2.1.5 体外试验清除率 clearance in vitro

体外试验时,在单位时间内透析器能将多少毫升血液中的某种物质清除出去。

##### 2.1.6 透析率 dialysance

血液与透析液之间的溶质在单位时间内,血液和透析液浓度梯度的变化率。

##### 2.1.7 透析液 dialysate

透析时作为交换溶质使用的溶液。

##### 2.1.7.1 透析液流率 dialysate flow rate

透析液进入透析器的速率,用毫升/分(mL/min)表示。

##### 2.1.7.2 透析液浓度 dialysate concentration

透析液所含电解质的浓度。

##### 2.1.8 浓缩透析液 dialysate concentrate

将电解质浓度按一定比例浓缩配制的透析液。

##### 2.1.9 透析液室容量 dialysate compartment volume

在一定跨膜压下,注入透析器内透析液室的透析液体积。