

Checklist for week1&2

名词解释：

- 1. 离心技术
- 2. 沉降现象
- 3. 沉降系数
- 4. 离心机
- 5. 角转子
- 6. 壁效应
- 7. 水平转子
- 8. 沉淀离心
- 9. 差速离心
- 10. 密度梯度离心
- 11. 速率区带离心
- 12. 等密度梯度离心

计算公式：

- 1. 沉降系数
- 2. 沉降速度
- 3. 相对离心力
- 4. 相对离心加速度

常见离心机的种类及各自应用的范围

离心机的核心构造

离心机常见转子的类型

角转子、水平转子的工作原理

RCF与RPM：物理意义，换算方法

差速离心法的分离原理

密度梯度离心法的分类、各自的分离原理、二者的异同

梯度介质的选择原则

连续梯度介质的制备方法

细胞组分分级分离的原则、基本策略和常用方法

人外周血中PBMC的分离方法及原理

简述证明DNA半保留复制假说的离心实验原理及过程