

## 应用percoll密度梯度离心分离不同类型的花粉粒

黄大年, 谷明光, 颇秋生, 张雪琴

中国科学院遗传研究所, 北京

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 密度梯度离心方法是纯化生物大分子、分离细胞和细胞亚结构(核、叶绿体、线粒体)以及病毒的一种有用技术,在细胞生物学和分子生物学的研究中,它起了很重要的作用。曾经使用过的密度梯度离心介质(如蔗糖、血清白蛋白、Ficoll(聚蔗糖)等),都不是理想的介质。近年来新发展的梯度离心介质—percoll是目前理想的介质。它具有渗透性低、不穿透细胞、粘度低、密度高和无毒害等优点。

**关键词**

**分类号**

**Abstract**

**Key words**

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(0KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [黄大年](#)
- [谷明光](#)
- [颇秋生](#)
- [张雪琴](#)