

# 融合系统pH值对杂交细胞集落形成率的影响

颇永衫

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** 在发现用灭活的仙台病毒为媒介可获得能传代的杂交体细胞以后, 体细胞杂交就成为细胞生物学、遗传学、发育生物学、肿瘤学和病毒学等领域一个很有用的研究手段, 它被广泛地应用于体细胞种内或种间遗传物质的转移、基因定位、基因表达过程中的核质关系、细胞重组、真核细胞基因的调节以及单克隆抗体等研究。多年来, 对于那些可能影响细胞融合率及杂交细胞形成的物理、化学和生物因素, 例如, 病毒本身的质量<sup>[1]</sup>、改变两亲本细胞的比例或融合前两亲本细胞的混合培养<sup>[3, 8]</sup>、融合过程的温度<sup>[4, 15]</sup>、加入植物凝集素<sup>[1, 4]</sup>等, 均已有过报道。

**关键词**

**分类号**

## 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
  - [颇永衫](#)

## Abstract

## Key words

DOI:

通讯作者