

黄瓜花叶病毒CMV--Ca分离株单克隆抗体的制备及其在株系鉴别上的初步应用

于善谦, 张若平, 王鸣峡

复旦大学生物系, 上海

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 黄瓜花叶病毒是寄主范围极其广泛的一种植物病毒。已报道有近60个变异株, 然而这些变异株的主要鉴别依据是寄主范围和症状。变异株之间的常规血清(多克隆抗体)反应差异甚微, 有时仅表现在少数株系之间, 多数的株系间常规血清学反应并无差别。为此, 我们使用杂交瘤技术, 以黄瓜花叶病毒一个分离株CMV-Ca 免疫的BALB/。小鼠脾淋巴细胞与小鼠骨髓瘤 Sp2/o细胞, 以聚乙二醇(PEG, MW, 1,000)融合法融合, 经筛选、分离得到杂交瘤细胞株3A2, 其染色体数一般较普通瘤细胞中的多一倍以上

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
 - [于善谦](#)
 - [张若平](#)
 - [王鸣峡](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者