

生物学

流感病毒胰酶不依赖性的研究

丁士磊, 杨怀德, 何秀莲, 李卫东

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

在无胰酶条件下将流感病毒在MDCK细胞和Vero细胞上连续传代, 研究流感病毒生长对胰酶的依赖性. 选择出细胞培养流感病毒的适宜pH值, 在无胰酶条件下将流感病毒毒株在Vero细胞和MDCK细胞上连续传代, 然后将无效价的病毒收获液与原毒种混合后再进行传代. 获得了6株在MDCK细胞上无需胰酶就能扩增的流感病毒毒株.

关键词 [流感病毒; 胰酶; 连续传代](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [丁士磊](#); [杨怀德](#); [何秀莲](#); [李卫东](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(639KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [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](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“流感病毒; 胰酶; 连续传代”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [丁士磊](#)

· [杨怀德](#)

· [何秀莲](#)

· [李卫东](#)