

无栏目

鸡传染性支气管炎病毒腺胃分离株的分子鉴定

程丽琴 浙江大学动物预防医学研究所

程丽琴 浙江大学动物预防医学研究所 杭州 310029

周继勇 浙江大学动物预防医学研究所 杭州 310029

JohnDikki 浙江大学动物预防医学研究所 杭州 310029

沈行燕 浙江大学动物预防医学研究所 杭州 310029

陈吉刚 浙江大学动物预防医学研究所 杭州 310029

张德勇 浙江大学动物预防医学研究所 杭州 310029

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 从发病鸡场中收集的腺胃肿大病料(编号为2/97、3/97和1/98),经匀浆和无菌处理后在SPF鸡胚中传代、分离和鉴定。结果显示,接种病料培养的鸡胚可干扰新城疫病毒的复制;这些分离毒株可与阳性标准参考株IBV抗血清反应,但表现出较低的中和反应能力。在理化和血凝特性等鉴定的基础上,参照已发表的IBV Beaudette毒株S1基因序列,设计并合成1对含有EcoR I 和BamH I 酶切位点的特异性引物,利用RT-PCR技术扩增到分离毒株3/97、2/97、1/98长度为1.93kb的cDNA片段,并将其cDNA片段

关键词 [鸡](#) [传染性支气管炎病毒](#) [RT-PCR](#) [SI基因](#) [克隆](#)

分类号 [1232](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 程丽琴 浙江大学动物预防医学研究所

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(265KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“鸡”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [程丽琴 浙江大学动物预防医学研究所](#)