

网站搜索
Search

关键词:

搜索类别:

搜索 高级搜索

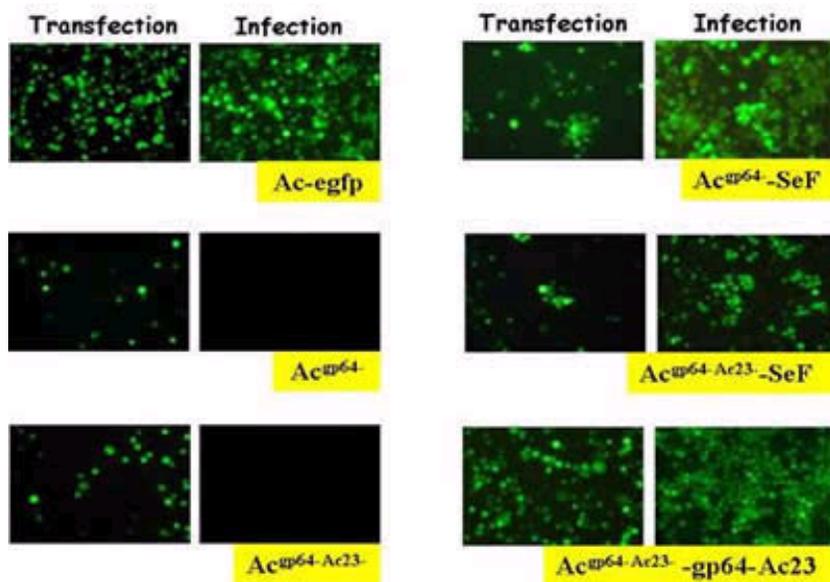
中国科学院-当日要闻

- ▣ 阴和俊赴沈阳自动化所指导工作
- ▣ 詹文龙一行视察测量与地球物理所
- ▣ 中科院已开始对俄美卫星碎片进行搜索捕获
- ▣ 钛铝金属间化合物国际合作研究列为温家宝总...
- ▣ 路甬祥视察中生北控公司
- ▣ 中科院专家: 俄美卫星碎片或影响我太阳同步...
- ▣ 胡锦涛主席参观中沙椰枣基因组研究计划项目
- ▣ 中科院人才工作领导小组成立暨2009年度...
- ▣ 路甬祥到声学所南海研究站调研
- ▣ 路甬祥视察空间中心海南探空部

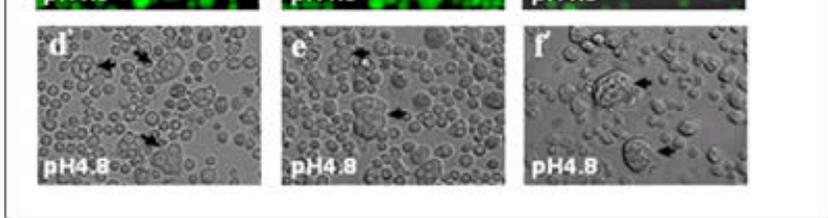
武汉病毒所杆状病毒研究领域取得重要进展

武汉病毒研究所

中科院武汉病毒所2008年度连续有5篇有关杆状病毒研究领域的文章发表在病毒学顶尖级学术刊物Journal of Virology上。其中,以陈新文研究员和王华林研究员领导的学科组完成了杆状病毒融合肽的首个结构解析,对进一步了解杆状病毒的膜融合过程具有重要意义,第一次发现F-like蛋白对病毒细胞水平感染的作用,首次证明颗粒体病毒的F蛋白是有功能的膜融合蛋白。这些研究成果对杆状病毒F膜融合蛋白的结构与功能研究具有重要的理论意义,同时还揭示了杆状病毒诱导肌动蛋白聚合的分子机制等。



F-like蛋白在病毒感染中的功能



发现具gp64替代功能的F蛋白

[时间: 2009-02-13]

[关闭窗口]