



## 科研成果

[概要介绍](#)[科技奖励](#)[获奖](#)[论文](#)[专著](#)[专利](#)[科学数据库](#)[成果转化](#)

## 专利

专利名称:	对昆虫病毒具增效作用的转寄主粘虫颗粒体病毒及制法和用途
授权号:	ZL00130237.X
专利类别:	发明
申请号:	CN00130237.X
第一发明人:	秦启联
其它发明人:	秦启联; 丁翠; 蔡秀玉; 刘强; 王琛柱
申请日期:	2000-10-31
专利授权日期:	2003-12-31
专利摘要:	本发明涉及一种对昆虫病毒具增效作用的转寄主粘虫颗粒体病毒, 于2000年09月21日保藏于“中国微生物菌种保藏管理委员会普通微生物中心”, 保藏号为CGMCCNO.0493, 其颗粒体形态特征为椭圆形, 大小均一, 长约480-720nm, 宽为220-350nm, 与原代美洲粘虫颗粒体病毒外形无显著差异, 其核衣壳粒子呈杆状, 常稍弯, 长约300nm, 宽约60nm, 来自感染了美洲粘虫颗粒体病毒并用东方粘虫逐代增殖驯化虫, 该转寄主粘虫颗粒体病毒用于昆虫病毒的增效剂, 可提高昆虫病毒防治害虫的效率。