


【作者】	苏建青, 褚秀玲, 李俊霞, 付本懂, 申海青, 韦旭斌
【单位】	聊城大学农学院, 山东聊城
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	35
【发表页码】	17523-17525, 17527
【关键字】	人参皂苷; 衍生物; 鸡胚成纤维细胞; 安全浓度
【摘要】	<p>[目的] 为体外研制人参皂苷及其衍生物的抗MDV作用机制提供理论依据。[方法] 采用中性红染料吸收法, 检测了人参皂苷及其衍生物对鸡胚成纤维细胞(CEF)体外培养中增殖活性的影响。[结果] 各药物的促增殖作用不完全相同, 低毒性的药物促增殖作用更明显。从药物对CEF细胞的不同作用时间点来看, 以72 h的 OD 值和正常对照的差异最大, 在24 h和正常对照组差异不显著。[结论] 人参皂苷及其衍生物在中、低浓度能够促进CEF细胞的增殖, 且药物作用具有时间依赖性。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭