

共聚物、複合物及利用共聚物酸鹼值依賴性而釋放病毒的方法

本院覽號

02A-1020306

公告日期

智財權狀態

台灣(發明)I 498123放棄維護、美國US 9,150,688 B2放棄維護

摘要

本研究關於一種共聚物、複合物及利用共聚物之酸鹼值(pH值)依賴性而釋放病毒的方法，特別是關於一種共聚物、複合物及利用共聚物之酸鹼值依賴性以引發顆粒變大及電荷反轉而釋放病毒的方法。pH敏感釋放是高度可控制和有效率在體內全身血液循環中釋放病毒。

技術優勢

提高基因表現效率和減少副作用(免疫反應) 減少病毒使用劑量 準確地局部釋放

應用範圍

醫療應用 基因治療

創作人

胡宇光、曾士傑



中央研究院
ACADEMIA SINICA