

結合類病毒顆粒及新型佐劑作為禽流感疫苗

本院覽號

14A-1040909

公告日期

智財權狀態

美國臨時案已申請、台灣(發明)I 674109已獲證、美國 US 10,391,163 B2已獲證、巴西已申請、中國 ZL201680052472.9已獲證、PCT已申請、泰國已申請、歐盟已申請、歐盟EP 3 347 044 B1已獲證

摘要

一種先進的新型禽流感疫苗組合物包含有效劑量的禽流感類病毒顆粒作抗原以及含有口蹄疫病毒殼蛋白(VP3)及鋁膠或油劑等佐劑。

技術優勢

此疫苗組合比現有的去活化病毒疫苗使雞隻在受到病毒感染後，存活率更高，病毒排出量更低，及產生更高量的抗病毒干擾素。

應用範圍

保護禽類免於禽流感引起的死亡，減少禽流感病毒的傳播，以及對人及其他動物的傳染。

創作人

楊淑美、蕭培文、鄭明珠、楊聿智



中央研究院
ACADEMIA SINICA