

預防病毒的免疫方法及組合物

本院覽號

28A-980327

公告日期

2025-12-23

智財權狀態

US、TW、AU、BR、CA、
CN、KR、MX、CL、CO、
EP、IL、US、KR、HK、
MX、JP、IL、AU、
AU、US、CN、US

摘要

本發明提供含有用作為對抗病毒疫苗之部分糖基化病毒糖蛋白的免疫原性組合物。本發明係利用單、雙-或三糖基化病毒表面糖蛋白及多肽配製的疫苗即使在不同株之間亦具有對抗病毒的強力 和廣效保護作用。本發明揭示含有單糖基化血球凝集素多肽的醫藥組合物和其所產生的疫苗以及其 用於預防或治療病毒感染的方法。本發明揭示用於流感病毒HA、NA 和M2,RSV蛋白F、G和 SH,登革熱病毒糖蛋白M或E,C型肝炎病毒糖蛋白E1 或E2 以及 HIV 糖蛋白gp120 和gp41的 方法和組合物。

技術優勢

增加針對通用表位之免疫原性、能維持或加強交叉中和表位之品質和抗原性

應用範圍

流感疫苗製造

創作人

翁啟惠、馬徹



中央研究院 中研[®]
ACADEMIA SINICA