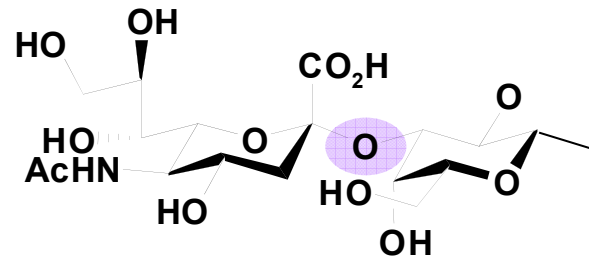
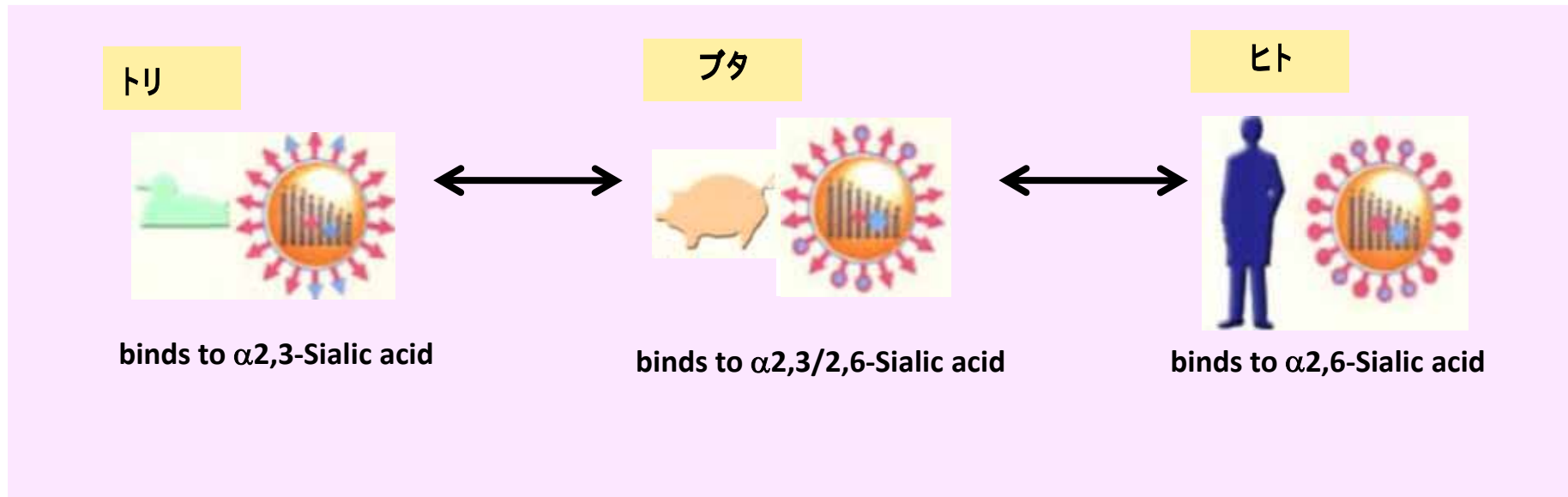
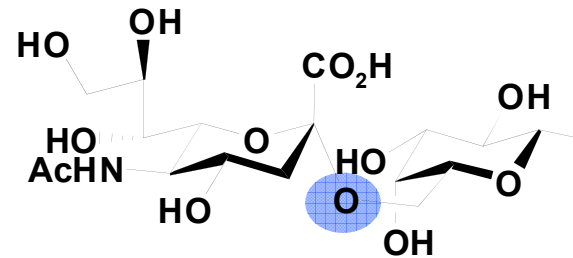


インフルエンザウイルスのレセプター糖鎖

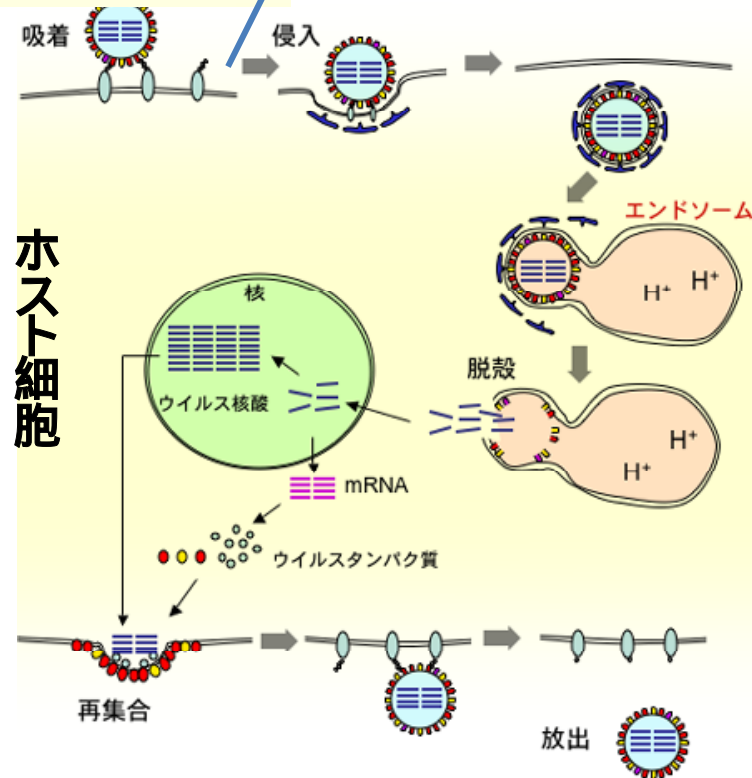
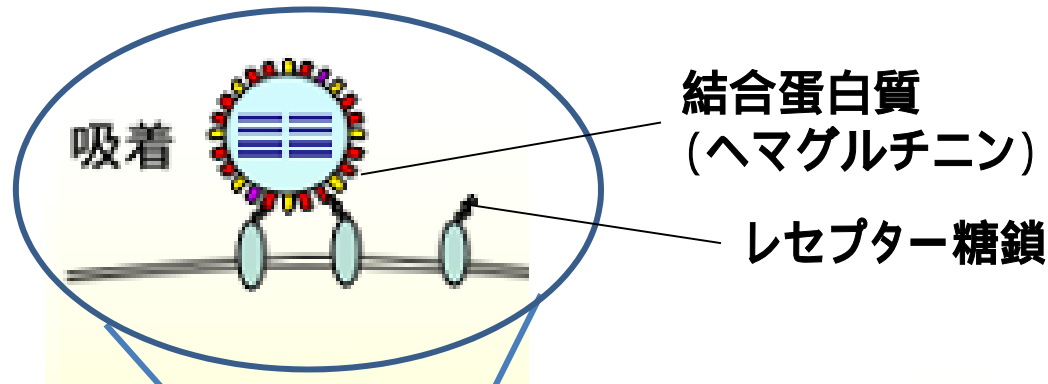


$\alpha 2-3$ Sialic acid



$\alpha 2-6$ Sialic acid

インフルエンザウイルスの感染と放出



ウイルスは結合蛋白質(ヘマグルチニン)が、宿主細胞表層の糖鎖に結合する事により細胞に吸着して感染が始まる。(出典: Wikipedia、改変)