

gustav / July 22, 2009 07:41PM

[\[抗流感\] 臺大研發新型抗流感噴劑 崩解多種病毒傳染力](#)

[抗流感] 臺大研發新型抗流感噴劑 崩解多種病毒傳染力 ([英文版](#))

《中時電子報》&《自由電子報》(2009/07/22) 台灣大學研究團隊研發出新的抗流感化合物「台大病毒崩」(NTU-VirusBom)，低濃度便可使多種流感病毒快速崩解，失去傳染力，該成果已技術轉移給生技業者，最快一個月內便可量產，將製成乾洗手噴劑、洗手乳以及口罩等防護用品上。

台大李世光、林世明兩位教授與淡江大學李世元教授等人組成的台大奈米生物機電研究群，繼二〇〇三年研發出「台大抗煞一號」，成功摘下SARS病毒的「皇冠」後，再成功在石化工業原料找到一種碳氫化合物，實驗室證實，這個命名為「台大病毒崩」(NTU-VirusBom)的化合物可在不傷害人體的情況下，讓奈米級病毒在體外快速崩垮。林世明表示，病毒表面像是穿了外套，有一層套膜，其中含脂蛋白和醣蛋白，台大病毒崩以「物以類聚」的原理，崩解病毒外膜結構，病毒即失去傳染力，無法侵人體。該化合物對於禽流感H5N1病毒、金黃色葡萄球菌、腸病毒七十一型、已對克流感出現抗藥性的H1N1新流感亞型病毒株也有效，除可以製成外用噴劑外，也具有發展成內用藥的潛力。

深入資訊：

[中時電子報 2009/07/22](#)

[自由電子報 2009/07/22](#)

Edited 1 time(s). Last edit at 07/22/2009 07:43PM by gustav.
