

B型肝炎病毒具有一個新型抗菌胜肽

本院覽號

12A-1011004

公告日期

智財權狀態

美國臨時案已申請、PCT已申請、台灣(發明)I495642已獲證、美國10,214,564B2已獲證、中國ZL201480007814.6已獲證、歐盟已申請、美國US 10,752,657 B2已獲證

摘要

本發明發現B型肝炎病毒中有一段抗菌胜肽，其殺菌力可以廣泛應用於革蘭氏陽性及陰性菌，甚至可以針對一些多重抗藥性細菌；而且從組織培養與動物實驗當中都沒有偵測到毒性，具有發展為新一代抗生素的潛力。

技術優勢

廣泛應用於革蘭氏陽性及陰性菌，且對臨床上抗藥性菌株有效。

應用範圍

新型抗生素

創作人

施嘉和、陳恒立、蘇倍儀



中央研究院
ACADEMIA SINICA