

抗SARS藥物

本院覽號

28A-921008

公告日期

智財權狀態

PCT已申請、美國臨時案已申請、美國8,481,571 B2放棄維護、印度已申請、中國CN1949977B放棄維護、印尼已申請、紐西蘭NZ550945放棄維護、泰國已申請、日本已申請、台灣(發明)I372048放棄維護、澳洲已申請

摘要

從七千多種化合物中，篩選出35種具有抗冠狀病毒的化合物（例如SARS），有五種是目前已知藥物。而且發現其中有一種化合物，同時具有抗HIV、FIV、及SARS的能力，且此化合物對此三種病毒的作用機制不同。這是目前為止，是唯一可以同時具有抗HIV及冠狀病毒的功能的化合物。

技術優勢

同時具有三種抗性，可以同時具有抗HIV、FIV及冠狀病毒之功效

應用範圍

抗冠狀病毒藥物 抗HIV及冠狀病毒藥物 抗FIV及冠狀病毒藥物

創作人

翁啟惠等



中央研究院
ACADEMIA SINICA