

Drug molecules with targeting and effector moieties

本院覽號

28A-1040416

公告日期

智財權狀態

美國臨時案已申請、美國臨時案已申請、PCT已申請、美國9907858已獲證、台灣(發明) I591075已獲證、美國US10010626B2已獲證、台灣(發明)I632160已獲證、美國已申請、台灣(發明) I608015已獲證、美國已申請、台灣(發明) I610940已獲證、以色列已申請、俄羅斯RU 2696378已獲證、中國已申請、印度已申請、澳洲AU 2016207112已獲證、加拿大已申請、歐盟已申請、香港已申請、日本6313530已獲證、新加坡11201705323W已獲證、日本JP 6698731已獲證、日本已申請、台灣(發明)已申請、美國已申請、已申請、美國已申請

摘要

抗體為結構基礎的藥物若能具有標的 (targeting) 及藥理作用(effector) 的雙重功能，應可達到更好的治療效果與更少的副作用及毒性。以multi-arm linkers為基礎的分子架構，設計多種藥物，來治療多種疾病。

技術優勢

快速產生新藥先導物

應用範圍

帶藥抗體

創作人

張子文、朱鑫懋



中央研究院
ACADEMIA SINICA