

治療癌症與感染性疾病用之 4,9-dioxo -4,9-dihydronaphtho [2,3-b] furan-3- carboxamide 衍生物

本院覽號

28A-1041219

公告日期

智財權狀態

美國臨時案已申請、台灣(發明)I744288已獲證、PCT已申請、美國US 11,434,229 B2已獲證、中國放棄申請、美國US 11,919,886 B2已獲證

應用範圍

- 癌症治療
- 感染性疾病治療

創作人

翁啟惠、陳榮傑、鄭婷仁、楊泮池、潘思樺

摘要

本發明揭露新穎之化合物，具有抑制MCM之功效、例如抑制MCM2。本發明可用於治療與MCM(例如，任何一種MCM2-MCM7)有關的疾病，例如增生性疾病如癌症(例如肺癌、乳癌、白血病、淋巴瘤、黑色素瘤、多發性骨髓瘤、尤文氏肉瘤、骨肉瘤、腦癌、神經母細胞瘤)。本發明亦可用於治療感染性疾病，例如細菌感染，及用於減緩發炎症狀。

技術優勢

可治療抗藥性肺癌