

硫辛醯胺脫氫酶抑制化學分子

本院覽號

28A-990503

公告日期

智財權狀態

美國臨時案已申請、PCT已申請、美國US9,073,941放棄維護

摘要

發現一系列擁有6-methylpyrimido[5,4-e][1,2,4]triazine-5,7-diones, imidazo[4,5-b]quinoxaline,3-methylamino-1H-quinolin-2-one,and 1-imidazol-4-yl-sulfonyl piperidine-4-carboxamide 結構之化學分子為硫辛醯胺脫氫酶抑制化學分子，其生物活性IC₅₀低於1uM。五倍子萃取物中(單寧(tannic)與沒食子酸(gallic acid))發現為硫辛醯胺脫氫酶抑制物。

應用範圍

肺結核病治療

創作人

翁啟惠、吳盈達



中央研究院
ACADEMIA SINICA