

PINK1在EGFR-driven的癌化過程中扮演抑癌基因的角色

本院覽號

12A-1040225

公告日期

智財權狀態

美國臨時案已申請、美國US 11,214,774 B2已獲證、PCT已申請、歐盟EP3288963B1已獲證、日本6542468已獲證、中國已申請

摘要

EGFR在肺癌的癌化扮演著重要角色，目前針對EGFR基因突變作抑制的小分子標靶藥物為現今重要的治療方法之一。然而伴隨著治療，會有產生抗藥性的缺點，本發明所發現的機制能提供可能的解決方案。

技術優勢

本發明所開發的藥物對於EGFR的抑制機轉有異於現今市場上的小分子藥物，因此有機會對於伴隨小分子藥物治療所衍生的抗藥性機轉提供另外的解決方案。

應用範圍

EGFR扮演重要角色的癌症，例如肺癌。

創作人

楊泮池、林佩瑩、黃柏滄



中央研究院
ACADEMIA SINICA