

# 新穎環腺苷單磷酸反應結合蛋白抑制劑與其用途

## 本院覽號

11A-1060914

## 公告日期

## 智財權狀態

美國臨時案已申請、PCT已申請、台灣(發明)已申請

## 摘要

此發明聚焦篩選化合物化學結構樣品庫，開發出一系列新穎的CREB抑制劑，並承續進行化學結構優化。此系列抑制劑可破壞CREB與CBP之間的接合能力，使CREB以及/或者CBP受到蛋白酶體降解，致使CREB標的基因群的產物表現下調。

## 技術優勢

此發明提供目前尚無確切有效治療藥物的癌症、胰臟纖維化及肝纖維化可能之治療方向。

## 應用範圍

可用於治療許多疾病與異常病症，特別顯著於癌症，胰腺與肝臟之纖維化，以及急性酒精誘發之脂肪肝，具有高度潛力。

## 創作人

陳慶士、謝宜珊、吳佳憲、黃柏憲



中央研究院  
ACADEMIA SINICA