

# 用於增強藥物傳遞和治療效果的樹突細胞標靶胜肽

## 本院覽號

12A-1140224

## 公告日期

2025-04-21

## 智財權狀態

美國臨時案已申請

## 摘要

我們找出能與CD11c+細胞結合之胜肽；藉由胜肽共有序列之專利保護, 以保障未來基於此胜肽之衍伸藥物.

## 技術優勢

1. 該胜肽幫助藥物快速進入樹突細胞
2. 於動物體依然有相當好的傳遞效果
3. 無需將樹突細胞抽出體外, 可直接於體內進行活化

## 應用範圍

1. 製作適用以小鼠模式之樹突細胞研究時的成套工具
2. 製作適用以人類樹突細胞研究時的成套工具
3. 與腫瘤新生抗原, 小分子藥物或基因治療藥物結合之新穎臨床藥物

## 創作人

李永凌



中央研究院  
ACADEMIA SINICA