

# Use of VEGF at Multiple Doses to Enhance Permeability of Blood Brain Barrier

## 本院覽號

12A-1070917

## 公告日期

## 智財權狀態

美國臨時案已申請、台灣(發明)已申請、美國已申請、日本已申請、歐盟放棄申請、PCT已申請

## 摘要

此技術為12A-1030709「可提升血腦屏障之穿透性的方法及其應用」的延伸技術，對於腦部腫瘤的治療提供更好的治療效果。

## 技術優勢

此技術可短暫提升血腦屏障之可穿透性，並提高治療藥物抵達大腦組織的效率，進而優化治療成效之敏感度及精確度，並降低副作用。

## 應用範圍

提供腦部腫瘤、退化性神經疾病、神經性精神疾病、中風以及其他大腦相關疾病的治療可能。

## 創作人

謝清河、David Lundy



中央研究院  
ACADEMIA SINICA