腫瘤血管的標記胜肽

本院覽號

10A-960105

公告日期

智財權狀態

EP、JP

摘要

本發明係有關於一種腫瘤血管的標記胜肽。該標記胜肽可被應用於做為治療癌症的化學治療藥劑引導者，使該化學治療藥劑可準確被送至腫瘤血管。

技術優勢

此一標記胜肽具有與腫瘤血管專一性結合的能力，當與化學治療藥物連結後，其可用於引導化學治療藥物至腫瘤組織，將腫瘤細胞殺死，而不致因施予化學治療藥物而傷害到其他正常組織及器官。

應用範圍

應用於作為開發腫瘤血管的檢驗試劑用。 對抗腫瘤血管之癌症標的治療。

創作人

吳漢忠、林欽塘、李冬陽、郭思堯

中央研究院 ACADEMIA SINICA 中研®