

pardaxin治療狗圍肛瘤之應用

本院覽號

10A-1030805

公告日期

智財權狀態

台灣(發明)I548415已獲證

摘要

此種魚類抗菌胜肽可直接注射於狗的腫瘤，經一連串作用機制後的消滅狗腫瘤癌細胞，除去傳統外科直接切除手術的麻醉風險外，更沒有化療的副作用。除了圍肛線瘤外，其他像是纖維肉瘤、鱗狀細胞癌、惡性肥大細胞瘤等等寵物常見癌症，抗菌胜肽也都具有療效。

技術優勢

此發明的優點為抗菌胜肽具非常好的療效，可抑制狗的腫瘤，讓狗可免於手術切除及化學療法，可讓狗不疼痛及沒有不舒適感。經分析治療後狗的動物行為及指標發現與正常狗一樣，並符合藥物開發過程的標準。

應用範圍

圍肛腺瘤、纖維肉瘤、鱗狀細胞癌、惡性肥大細胞瘤等。

創作人

陳志毅、游卓遠、簡基憲



中央研究院
ACADEMIA SINICA