



Università degli Studi di Palermo

Servizio per i Rapporti con il Territorio Industrial Liaison Office

SCHEDA BREVETTO

DEPOSITO NAZIONALE: **RM2006A000518** DEL **02/10/2006**

DEPOSITO INTERNAZIONALE: **PCT/IT2007/000689** DEL **02/10/2007**

RIF. INTERNO
3/2006

A. TITOLO DELL'INVENZIONE

DERIVATI ISOINDOLO-CHINOSSALINICI AD ATTIVITÀ ANTI-TUMORALE, PROCEDIMENTO PER LA LORO PRODUZIONE E LORO USO

B. INVENTORI

Cirrinzione Girolamo (Unipa); Diana Patrizia (Unipa)

C. DESCRIZIONE DELL'INVENZIONE

La presente invenzione riguarda nuovi derivati isoindolo-chinossalinici ad attività antitumorale, il procedimento per la loro produzione e loro uso in campo medico. Nello specifico, l'invenzione concerne la sintesi e lo studio di derivati isoindolo[2,1-a]chinossalinici che hanno rilevato una potente attività antitumorale in vitro

D. CAMPO DI APPLICAZIONE INDUSTRIALE

I derivati isoindolo-chinossalinici vengono preposti per la produzione di farmaci da impiegare nella terapia di tumori, sia da soli che in combinazione con altri chemioterapici

E. POTENZIALI AZIENDE INTERESSATE

Aziende chimiche, biomediche e farmaceutiche