



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Rettorato e Direzione Generale
Ufficio di Staff Industrial Liaison Office

LIFE SCIENCES

SCHEDA BREVETTO NUMERO 48

TITOLO

Estratto fungino ad attività antitumorale

DATA DI PRIORITA'

19/11/2012

NUMERO

Brevetto italiano n. 0001418693

INVENTORI

Roberto Rizzo, Paola Cescutti, Corrado Fanelli, Anna Adele Fabbri, Massimo Reverberi, Marzia Scarpari, Agostino Tafuri, Maria Rosaria Ricciardi

TITOLARI

Università degli Studi di Trieste	80%
Università La Sapienza	20%

DESCRIZIONE E SETTORI DI APPLICAZIONE

La presente invenzione è relativa ad un estratto fungino ad attività antitumorale. In particolare l'estratto è costituito da una frazione polisaccaridica purificata e caratterizzata dal filtrato di una coltura del basidiomicete *Trametes versicolor*. L' invenzione è anche relativa alle composizioni che lo comprendono ed al suo uso antitumorale, in particolare al suo uso antiproliferativo e proapoptotico su linee tumorali in coltura e tumori primari, ossia nel trattamento di neoplasie di varia natura incluse quelle oncoematologiche.

VANTAGGI

STATUS

Concesso in Italia