

C 07 G 11

Ans.nr.: 4275/84

Indleveret: 06 sep 1984

Løbedag: 06 sep 1984

Alm. tilgængelig: 08 mar 1985

Prioritet: 07 sep 1983 GB 8324006

*FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO. LTD.;
Osaka, JP.

Opfinder: Yasuhiro *Hori; JP, Motohiro *Hino;
JP, Hiroshi *Terano; JP, Masashi *Hashimoto;
JP, Masanobu *Kohsaka; JP.

Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbu-
reau

Antimikrobielt virksom og antitumorvirksom
forbindelse

SAMMENDRAG

4275-84

En hidtil ukendt forbindelse kaldet FR-900447 eller farmaceutisk tolerable salte deraf fremstilles ved dyrkning af en FR-900447-producerende stamme hørende til slægten *Streptomyces* under aerobe betingelser i et vandigt næringsmedium med assimilerbare carbon- og nitrogenkilder. En FR-900447-producerende stamme hørende til slægten *Streptomyces* er fx *Streptomyces rubropurpureus*. FR-900447 har antimikrobiel virkning og antitumorvirkning og kan anvendes til behandling af infektionssygdomme og tumorer hos mennesker og dyr.

