(19) DANMARK

(12) PATENTANSØGNING (10) DK 2677/90 A

Patentdirektoratet

(21) Patentansøgning nr.: 2677/90
(22) Indleveringsdag:.... 08 nov 1990
(24) Løbedag:..... 08 nov 1990
(41) Alm. tilgængelig:.... 10 maj 1991
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:.. -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 09 nov 1989 DE 3937325 16 maj 1990 DE 4015728
(51) Int. Cl. 5: **A 61 K 31/385**

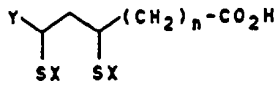
(71) Ansøger: *Asta-Pharma Aktiengesellschaft, Weismuellerstrasse 45; D-W 6000 Frankfurt am Main 1, DE
(72) Opfinder: Joachim *Kalden, Loewenichstrasse 19; D-W 8520 Erlangen, DE
Bernhard *Fleckenstein, Schlaifhausen 93; D-W 8551 Wiesenthau, DE
Andreas *Baur, Hofmannstrasse 5; D-W 8520 Erlangen, DE
Thomas *Harrer, Falkenauer Strasse 2; D-W 8520 Erlangen, DE
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630, Taastrup

(54) Lægemiddel, der som aktivt stof indeholder svovl-holdige carboxylsyrer, samt midlets anvendelse til bekæmpelse af retrovira

(57) Sammendrag

2677-90

Lægemiddel indeholdende mindst én forbindelse med formlen I



I

hvori X er et hydrogenatom, eller de to X'er betegner en enkeltbinding mellem de to svovlatomer; Y er hydrogen eller $C_1$-$C_6$-alkyl, og n er et tal fra 1 til 10, eller et terapeutisk acceptabelt salt deraf, undtagen α-liponsyre og dihydroliponsyre, idet en doseringsenhed til faste eller halvfaste præparater indeholder ialt 20 mg til 6 g, især 50 mg til 2 g, fortrinsvis 100 mg til 1 g af det aktive stof I, eller når det drejer sig om opløsninger, suspensioner eller emulsioner indeholder ialt 0,2 mg til 800 mg pr. ml, fortrinsvis 10 mg til 500 mg, især 40 mg til 200 mg pr. ml af det aktive stof I eller et farmaceutisk acceptabelt salt deraf, og fremgangsmåde til fremstilling af et sådant.

fortsættes

PLAQUE- OG REVERSTRANSKRIPTASE-REDUKTION

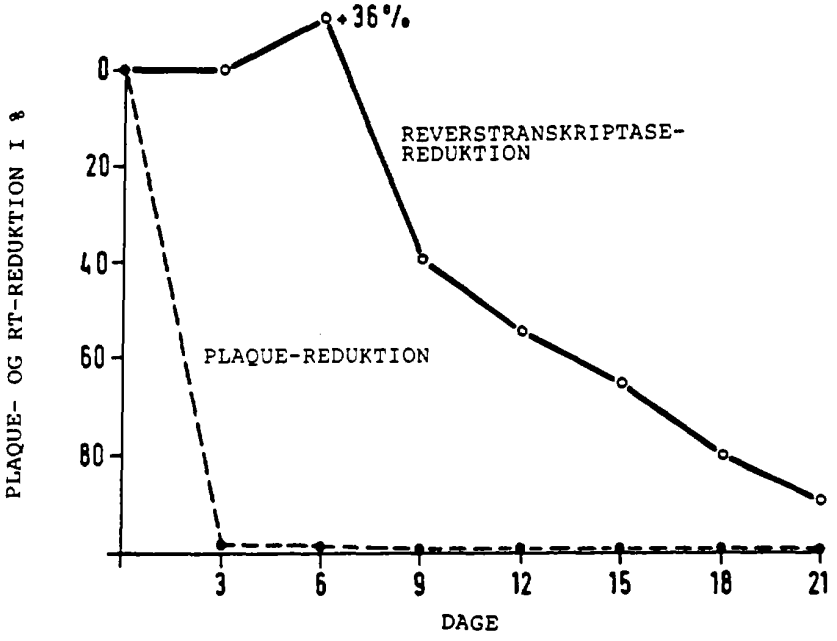



**Fig. 1** α-LIPONSYRES (70µg/ml) INDFLYDELSE PÅ PERMANENT INFICEREDE MOLT-4-CELLER. REDUKTIONEN AF REVERS-TRANSKRIPTASE-COUNTS OG OPTALTE PLAQUES ER ANGIVET I % AF DEN POSITIVE KONTROL.