

C 12 P

Ans.nr.: 3257/82

Indleveret: 20 jul 1982

Løbedag: 20 jul 1982

Alm. tilgængelig: 22 jan 1983

Prioritet: 21 jul 1981 JP 114038/81

*SANKYO COMPANY LIMITED; Tokyo, JP.

Opfinder: Akira *Terahara; JP, Minoru *Tanaka; JP.

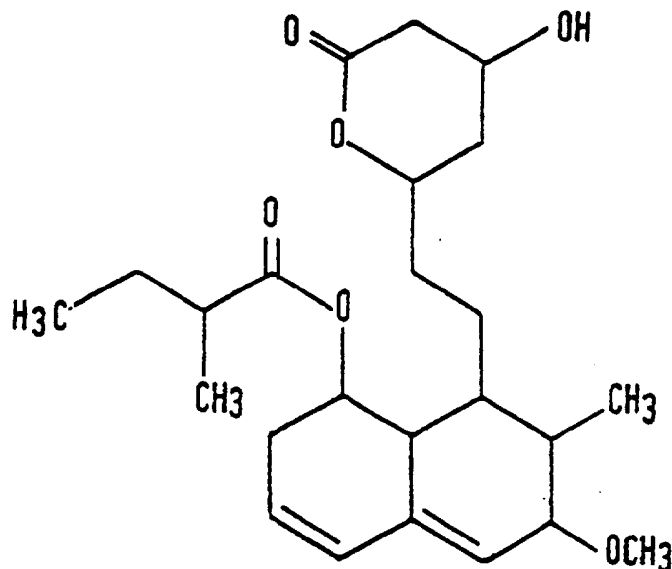
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde til fremstilling af ML-236B derivater

SAMMENDRAG.

3257-82

6-methoxy-IsoML-236B lacton med formlen:



I

og den tilsvarende fri hydroxycarboxylsyre og salte og estere af syren fremstilles ved enzymatisk alkoxylering af en ML-236B forbindelse under anvendelse af en mikroorganisme af slægten *Syncephalastrum*, *Absidia* eller *Cunninghamella*, f.eks. *Absidia coerulea*, eller en cellefri, enzymholdig ekstrakt af den pågældende mikroorganisme. Herefter omdannes lactonen eller carboxylsyren på almindelig måde til saltet eller esteren.

Forbindelserne er lægemidler, der er i stand til at hæmme biosyntesen af kolesterol.