

C 12 P 17

Ans.nr.: 3618/86

Indleveret: 30 jul 1986

Løbedag: 30 jul 1986

Alm. tilgængelig: 01 feb 1987

Prioritet: 31 jul 1985 DE 3527336

*HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT; Frankfurt/Main, DE.

Opfinder: Werner *Aretz; DE, Dirk *Boettger; DE, Klaus *Sauber; DE.

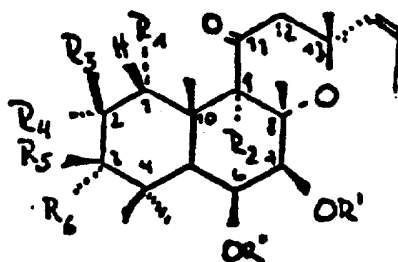
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Fremgangsmåde til fremstilling af forskolin og derivater deraf ved hjælp af *Neurospora crassa*

SAMMENDRAG

3618-86

Forskolin og derivater deraf fremstilles ud fra labdan-terpenoider med formelen



hvor R₁ og R₂ betyder hydrogen eller hydroxy, R₃-R₆ betyder hydrogen, R' betyder acetylgruppen eller hydrogen, og R'' betyder hydrogen, ved hjælp af mikroorganismer af stammen *Neurospora crassa*. Forbindelserne har mange forskellige farmakologiske virkninger og kan således anvendes som lægemidler.