

C 07 C 172

Ans.nr.: 0537/85

Indleveret: 06 feb 1985

Løbedag: 06 feb 1985

Alm. tilgængelig: 09 aug 1985

Prioritet: 08 feb 1984 US 578160

17 dec 1984 US 682125

F. *HOFFMANN-LA ROCHE & CO. AKTIEN-
GESELLSCHAFT; Basel, CH.

Opfinder: Enrico Guiseppe *Baggiolini; US, An-
drew David *Batcho; US, Gary Arthur *Truitt;
US, Milan Radoje *Uskokovic; US, Peter Michael
*Wovkulich; US.

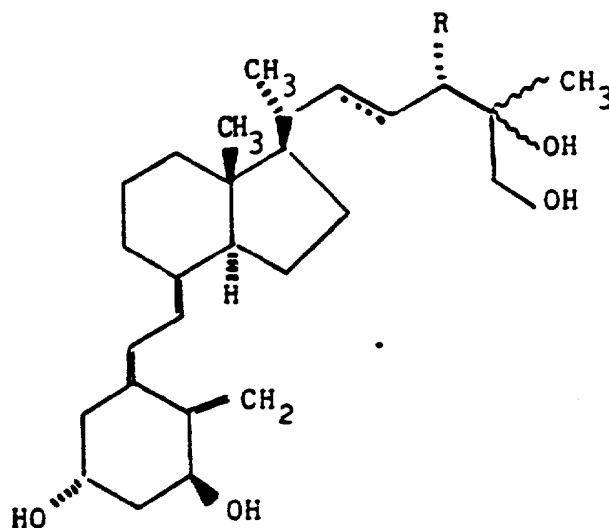
Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbu-
reau

Calciferol-derivater

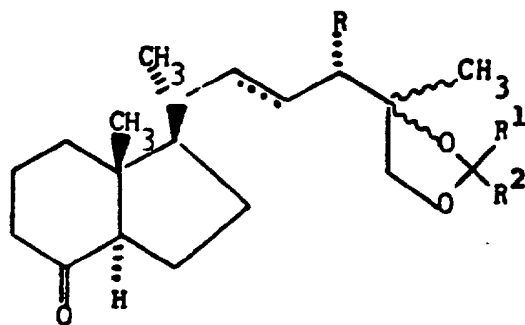
SAMMENDRAG

537 - 85

En fremgangsmåde til fremstilling af calciferolderivater med den almene
formel I



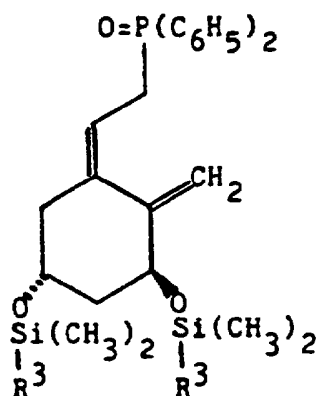
hvor R betegner hydrogen, og den stiplede linje i sidekæden er
en eventuelt yderligere C-C-binding, eller R betegner methyl, og
den stiplede linje i sidekæden er en yderligere C-C-binding,
i 25R- eller 25S-epimerform eller som blandinger deraf fremstilles ved,
at den tilsvarende specifikke epimer med den almene formel II



11

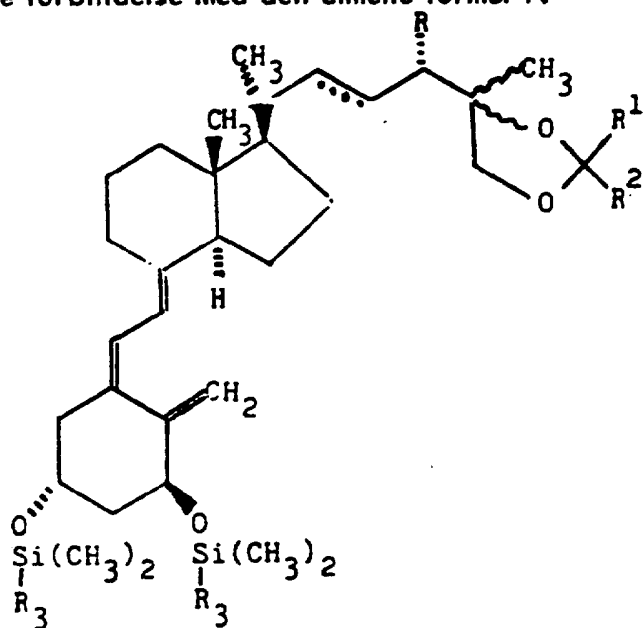
hvor R og den stiplede linje i sidekæden har den ovenfor anførte betydning, og R^1 og R^2 betegner hydrogen, lavere alkyl eller aryl eller tilsammen betegner C_{3-6} -alkylen,

omsættes med en forbindelse med den almene formel III



111

hvor R^3 betegner lavere alkyl eller aryl,
og den vundne forbindelse med den almene formel IV



IV

hvor R , R^1 , R^2 , R^3 og den stiplede linje i sidekæden har den ovenfor anførte betydning,
behandles med et afbeskyttelsesmiddel.