

C 07 J

Ans.nr.: 2906/82

Indleveret: 28 jun 1982

Løbedag: 28 jun 1982

Alm. tilgængelig: 30 dec 1982

Prioritet: 29 jun 1981 US 278276

G. D. *SEARLE & CO.; Skokie, US.

Opfinder: Robert John *Chorvat; US.

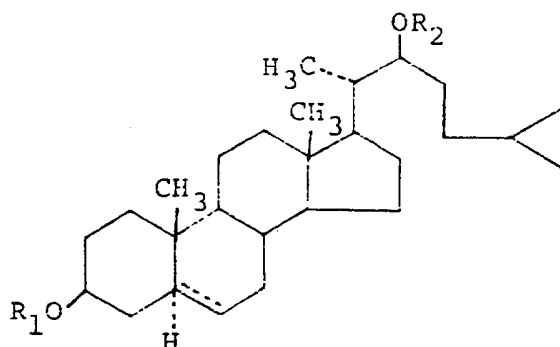
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Fremgangsmåde til fremstilling af 24-cyclopropylcholen-3 β ,22-dioler og estere deraf

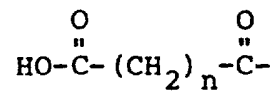
Sammendrag.

2906-82

24-Cyclopropylcholen-3 β ,22-dioler og estere deraf
med den almene



hvor i bindingen mellem C₅ og C₆ kan være mættet eller umættet,
R₁ og R₂ hver især er hydrogen, 1-oxoalkyl indeholdende
2 til 4 carbonatomer eller en gruppe med delstrukturen



hvor n er et helt tal fra 1 til 2, fremstilles ved forskellige fremgangsmåder.

Forbindelser med ovenstående formel inhiberer HMG CoA reductases aktivitet og anvendes derfor navnlig ved regulering af type II hypercholesterolemi, specielt ved behandling af sygdommen atherosclerose og de herved optrædende kliniske tilstande under sænkning af blodserummets totale kolesterolniveau.