

C 07 J

Ans.nr.: 3475/84

Indleveret: 13 jul 1984

Løbedag: 13 jul 1984

Alm. tilgængelig: 26 feb 1985

Prioritet: 25 aug 1983 CH 4644/83

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

Opfinder: Jean-Marie *Cassal; FR.

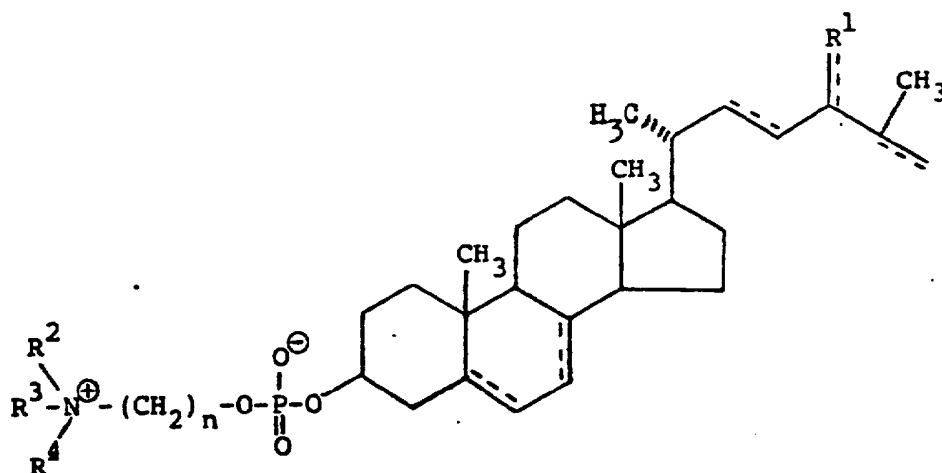
Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbu-
reau

Steroider

SAMMENDRAG

3475-84

Steroider med den almene formel I



hvor n er 2, 3 eller 4; R¹ er hydrogen, lavere alkyl eller lavere alkyliden; R², R³ og R⁴ er hydrogen eller lavere alkyl, og de stiplede C-C-bindinger i 5(6)-, 7(8)-, 22(23)-, 24(28)- og 25(26)-stillingen er fakultative, idet B-ringen kun kan indeholde én dobbeltbinding, og sidekæden enten er mættet eller enkeltumættet eller er diumættet i

22(23), 25(26)-stillingen; og idet R^1 er lavere alkyl eller lavere alkyliden, hvis en 5(6)-dobbeltbinding er til stede, n er 2, og R^2 , R^3 og R^4 er methyl,

og farmaceutisk acceptable salte af disse steroider har en inhiberende virkning på den intestinale resorption af kolesterol. De kan fremstilles ud fra steroider, som er anderledes substituerede i 3 β -stillingen.