

C 07 J

Ans.nr.: 3230/83

Indleveret: 13 jul 1983

Løbedag: 13 jul 1983

Alm. tilgængelig: 15 jan 1984

Prioritet: 14 jul 1982 NL 8202841

*AKZO N.V.; Arnhem, NL.

Opfinder: Max Salomon de *Winter; NL, Pieter Johannes Nicolaas van *Luit; NL.

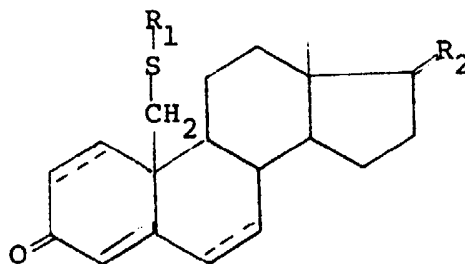
Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Fremgangsmåde til fremstilling af
19-thio-androstanderivater

SAMMENDRAG

3230-83

Hidtil ukendte 19-thioandrostanderivater med den almene formel



og de 4,5-dihydro-analoge deraf, hvori

R₁ = H, hydrocarbyl(1-4C), aralkyl(7-9C), aryl(6-9C) eller acyl afledt af en organisk carboxylsyre med 1-18 carbonatomer,

R₂ = O, αR₄(BR₃) eller en acetalgruppe,

R_3 = en fri, forestret eller forethret hydroxylgruppe, og

R_4 = H eller hydrocarbyl(1-4C),

og hvori de punkterede linier betegner, at der eventuelt er en dobbeltbinding i 1,2-stillingen og/eller 6,7-stillingen, kan fremstilles på en række forskellige måder. De nævnte hidtil ukendte forbindelser besidder aromatase-inhiberende egenskaber.