

C 07 J 9

Ans.nr.: 0560/86

Indleveret: 05 feb 1986

Løbedag: 05 feb 1986

Alm. tilgængelig: 08 aug 1986

Prioritet: 07 feb 1985 DE 3504421

29 jul 1985 DE 3527517

*SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT; Berlin und Bergkamen, DE.

Opfinder: Guenter *Neef; DE, Sybille *Beier; DE, Walter *Elger; DE, David *Henderson; DE, Eckard *Ottow; DE, Ralph *Rohde; DE, Rudolf *Wiechert; DE.

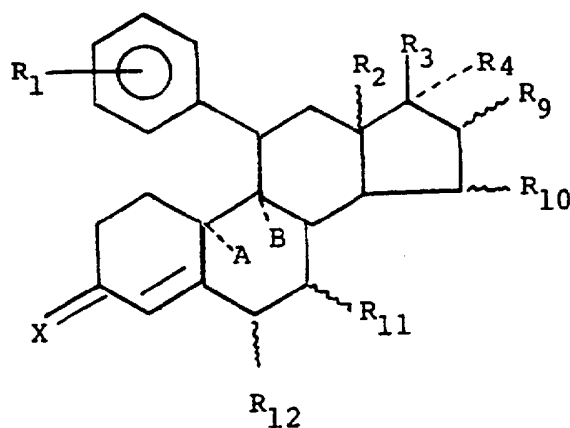
Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

11beta-phenylgonaner, deres fremstilling og farmaceutiske præparaterindeholdende dem

SAMMENDRAG

560-86

Hidtil ukendte 13-alkyl-11β-phenylgonaner med den almene formel I



(I)

hvor

A og B tilsammen er et oxygenatom, en CH₂-gruppe eller en anden binding mellem carbonatomerne 9 og 10,

X er et oxygenatom eller hydroxyiminogruppen N~OH,

R_1 er en ligekædet eller forgrenet, mættet eller umættet alkylrest med indtil 8 carbonatomer, der skal indeholde gruppen

$\begin{array}{c} X \\ || \\ -C- \end{array}$, hvor X har den ovennævnte betydning,

R_2 er en α - eller β -stillet methyl- eller ethylrest,

R_9 , R_{10} , R_{11} og R_{12} hver er et hydrogenatom, en hydroxy-, alkyl-, alkoxy- eller acyloxygruppe med hver 1 - 4 carbonatomer eller et halogenatom, og

R_3 og R_4 har forskellige betydninger.

De hidtil ukendte 11β -phenylgonaner har antigestagene og anti-glucokorticoide virkninger.