

C 07 J

Ans.nr.: 3753/84

Indleveret: 02 aug 1984

Løbedag: 02 aug 1984

Alm. tilgængelig: 03 feb 1985

Prioritet: 02 aug 1983 US 519550

*RESEARCH CORPORATION; New York, US.

Opfinder: Arthur G. *Schwartz; US, John R.

*Williams; US.

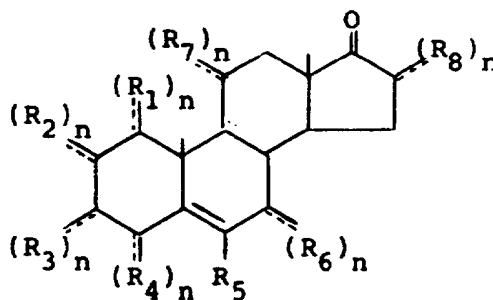
Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Steroider, der er anvendelige som midler mod cancer, obesitet, hyperglykæmi, autoimmunitet og hypercholesterolæmi

SAMMENDRAG

3753-84

En forbindelse med formelen



hvor R_1 , R_2 , R_3 , R_4 , R_5 , R_6 , R_7 og R_8 hvert uafhængigt er valgt fra gruppen bestående af hydrogen, alkyl, alkenyl, alky-
nyl, halogen og hydroxyl, n er et helt tal fra 1 til 2 med
den forudsætning, at når R_1 , R_2 , R_3 , R_4 , R_5 , R_6 , R_7 eller
 R_8 er alkenyl eller alkynyl, er n 1, og med den yderligere
forudsætning, at når R_3 er hydroxy, er n hvilken som helst

af substituenterne R_1 , R_2 , R_4 , R_5 , R_6 , R_7 eller R_8 forskellig fra hydrogen; når R_3 er hydroxy, kan R_1 kun være alkyl, når en hvilken som helst af R_2 , R_4 , R_5 , R_6 , R_7 eller R_8 er forskellig fra hydrogen; når R_3 er hydroxy, kan R_2 kun være alkyl, når en hvilken som helst af R_1 , R_4 , R_5 , R_6 , R_7 eller R_8 er forskellig fra hydrogen; når R_3 er hydroxy, kan R_4 kun være halogen, når R_1 , R_2 , R_5 , R_6 , R_7 eller R_8 er forskellig fra hydrogen; når R_3 er hydroxy, kan R_6 kun være hydroxy eller methyl, når R_1 , R_2 , R_4 , R_5 , R_7 eller R_8 er forskellig fra hydrogen; når R_3 er hydroxy, kan R_7 kun være hydroxy, når R_1 , R_2 , R_4 , R_5 , R_6 eller R_8 er forskellig fra hydrogen; og når R_3 er hydroxy, kan R_8 kun være methyl, ethyl, hydroxy eller halogen, når R_1 , R_2 , R_4 , R_5 , R_6 eller R_7 er forskellig fra hydrogen; og når R_3 er hydroxy, kan R_5 kun være alkyl, når R_1 , R_2 , R_4 , R_6 , R_7 eller R_8 er forskellig fra hydrogen. Forbindelsen kan som aktiv bestanddel indgå i midler mod cancer, obesitet, hyperglykæmi, autoimmunitet og hypercholesterolæmi.