

C 07 H 19

Ans.nr.: 4884/85

Indleveret: 24 okt 1985

Løbedag: 24 okt 1985

Alm. tilgængelig: 27 apr 1986

Prioritet: 26 okt 1984 US 665217

26 okt 1984 US 665232

26 okt 1984 US 665233

06 sep 1985 US 772315

*WARNER-LAMBERT COMPANY; Morris Plains, US.

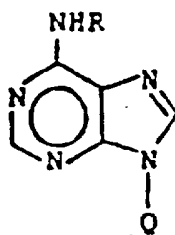
Opfinder: Harriet W. *Hamilton; US, James A. *Bristol; US, Walter *Moos; US, Bharat K. *Trivedi; US, Michael *Taylor; US, William C. *Patt; US.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau
N⁶-substituerede deoxyriboseanaloger af adenosinforbindelser, deres fremstilling og farmaceutiske præparater indeholdende sådanne forbindelser

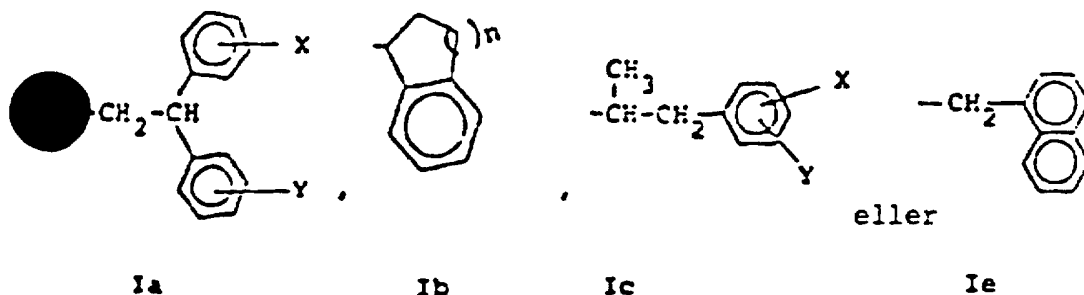
SAMMENDRAG

4884-85

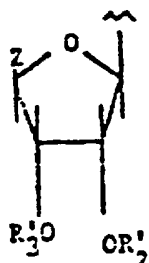
N⁶-Substituerede 5'-deoxyriboseanaloger med formlen



hvor R er cycloalkyl med en 3-11-leddet ring eller en gruppe med formlen



hvor n er 1, 2 eller 3, X og Y er hver uafhængigt H, alkyl, hydroxy, alkoxy, benzyloxy, nitro, amino eller halogen, Q har formelen:



hvor Z er CH_3 , CH_2Hal eller CH_2SCH_3 , R_2' og R_3' er hver uafhængigt H, alkyl, alkanoyl, benzoyl, benzoyl substitueret med alkyl, alkoxy eller halogen, eller når de tages sammen, alkyliden, hvor hydroxygrupperne er fri eller indgår i alkanoyl eller benzoylestere deraf, dens diastereomere eller blandinger deraf eller farmaceutisk acceptabte syreadditionssalte deraf, fremstilles ved en række forskellige fremgangsmåder. Forbindelserne har antipsykotisk, antihypertensiv og analgetisk virkning og er således egnede til anvendelse i lægemidler.