

C 07 D 473

Ans.nr.: 3625/85

Int. ans.nr.: PCT/SE84/00426

Int. indleveringsdag: 13 dec 1984

Videreførelsesdag: 09 aug 1985

Indleveret: 09 aug 1985

Løbedag: 13 dec 1984

Alm. tilgængelig: 09 aug 1985

Prioritet: 20 dec 1983 SE 8307051

20 dec 1983 SE 8307052

*ASTRA LÆKEMEDEL AKTIEBOLAG; Soedertaelje, SE.

Opfinder: Karl Nils-Gunnar *Johansson; SE, Bjoern Gunnar *Lindborg; SE, Jan-Olof *Noren; SE.

Fuldmægtig: Kontor for Industriel Eneret

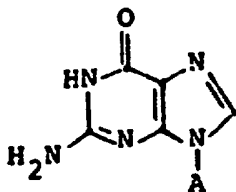
Nye derivater af guanin

Sammendrag

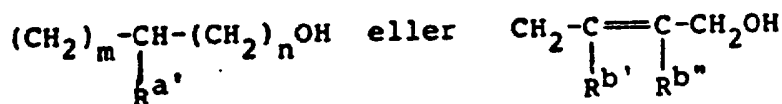
3625-85

Nye derivater af guanin

Antiviralt virksomme forbindelser med formlen



hvor A betegner



hvor m er tallet 1 eller 2,

n er tallet 1 eller 2, idet dog m er 1 hvis n er 2 og m er 2 hvis n er 1,

$R^{a'}$ er $(CH_2)_pOH$, $NHCONH_2$ eller $COR^{a''}$,

$R^{a''}$ er hydrogen, hydroxy eller amino,

p er et tal 1-4, og

$R^{b'}$ og $R^{b''}$ uafhængigt af hinanden hver for sig be-

tegner hydrogen eller $(CH_2)_pOH$, dog således at mindst et af symbolerne $R^{b'}$ og $R^{b''}$ er hydrogen, eller tilsammen udgør en yderligere kulstof-kulstof-binding til dannelse af en alkyn, eller fysiologisk acceptable salte eller geometriske eller optiske isomerer deraf. Forbindelserne kan fremstilles ved forskellige fremgangsmåder og kan oparbejdes til farmaceutiske præparater som egner sig til behandling af virusinfektioner, navnlig behandlinger af herpes virus type 1 og 2 og Herpes zoster virus (skoldkopper).