

C 07 D 473

Ans.nr.: 2974/83

Indleveret: 28 jun 1983

Løbedag: 28 jun 1983

Alm. tilgængelig: 30 dec 1983

Prioritet: 29 jun 1982 NL 8202626

THE *WELLCOME FOUNDATION LIMITED;
London, GB.

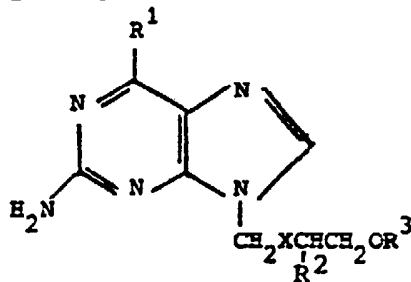
Opfinder: Erik Desire Alice de *Clercq; BE, Hu-
bert Jean Henri Evarist Vander *Haeghe; BE,
Roger Honore Cornelius *Busson; BE.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau
Fremgangsmåde til fremstilling af derivater af
9-(2-hydroxyethoxymethyl)guanin

SAMMENDRAG.

2974-83

9-(2-Hydroxyethoxymethyl)guaninderivater med formlen



hvor X betegner et oxygen- eller svovlatom, R^1 betegner en hydroxy- eller aminogruppe, R^2 betegner et hydrogenatom eller en gruppe med formlen $-\text{CH}_2\text{OR}_a^3$, og R^3 og R_a^3 , der kan være ens eller forskellige, hver betegner et aminosyre-acylradikal, eller fysiologisk acceptable salte heraf, fremstilles ved forskellige fremgangsmåder. Forbindelserne er nyttige til behandling af virale infektioner og har vist sig at have en overraskende høj vandopløselighed, der gør dem værdifulde til formulering af vandige farmaceutiske præparater.

