

C 07 D 475

Ans.nr.: 0469/85

Indleveret: 01 feb 1985

Løbedag: 01 feb 1985

Alm. tilgængelig: 04 aug 1985

Prioritet: 03 feb 1984 US 576581

*RESEARCH CORPORATION; New York, US.

Opfinder: Mohammad Abu *Knaled; US, Frederick *Benington; US, Richard D. *Morin; US.

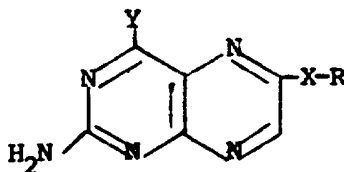
Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Pteridinderivater

SAMMENDRAG

469-85

2,4-diaminopteridinderivater med formlen

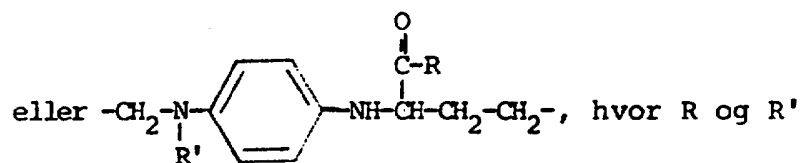


hvor

Y er NH_2 , OH eller SH , R er $-\text{N}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Cl})_2$, $-\text{N}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Cl})\text{NO}$

eller $-\text{NH}-\text{C}(=\text{O})-\text{N}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Cl})\text{NO}$

og X er $-\text{C}(=\text{O})-$, $-\text{O}-\text{C}(=\text{O})-$, $-\text{CH}_2-$, $-\text{CH}_2-\text{N}(\text{R}')-\text{C}_6\text{H}_4-$, hvor R' er H eller CH_3



har de ovenfor angivne betydninger, med det forbehold, at når Y er NH_2 skal R' være CH_3 , og når Y er OH skal R' være H, samt farmaceutisk acceptable salte deraf. Forbindelserne har kraftig virkning til bekæmpelse af cancer.