

A 61 K 31

C 07 H 19

Ans.nr.: 1182/86

Indleveret: 14 mar 1986

Løbedag: 14 mar 1986

Alm. tilgængelig: 17 sep 1986

Prioritet: 16 mar 1985 GB 8506868

16 mar 1985 GB 8506869

09 maj 1985 GB 8511774

09 maj 1985 GB 8511775

27 sep 1985 GB 8523881

THE *WELLCOME FOUNDATION LIMITED:

Londen, GB.

Opfinder: J. L. *Rideout: US, D. W. *Barry: US,

S. N. *Lehrman: US, M. H. *St.Clair: US, P. A.

*Furman: US, L. M. *Beacham III: US, H. S.

*LeBlanc: US, G. A. *Freeman: US.

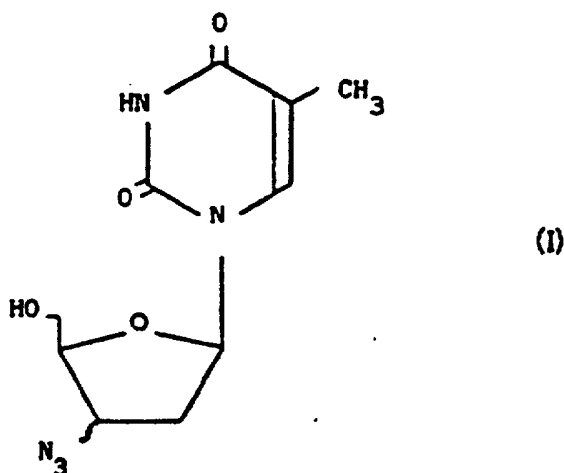
Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Terapeutisk aktive nucleosider, deres anvendelse og farmaceutiske kompositioner indeholdende forbindelserne

SAMMENDRAG

1182-86

3'-Azido-nucleosid med formlen (I):



og farmaceutisk acceptable derivater deraf til anvendelse inden for terapi.

3'-Azido-3'-deoxythymidin og dets threo-3'-azido-isomer

og deres farmaceutisk acceptable derivater har vist terapeutisk aktivitet, navnlig over for humane og animalske retrovirus-infektioner, såsom HTLV-I, HTLV-II og katteleukæmivirus, samt over for humane og animalske gram-negative bakterieinfektioner.