

C 07 D 271

Ans.nr.: 3431/86

Indleveret: 18 jul 1986

Løbedag: 18 jul 1986

Alm. tilgængelig: 21 jan 1987

Prioritet: 20 jul 1985 DE 3526068

*CASSELLA AKTIENGESELLSCHAFT;
Frankfurt am Main, DE.

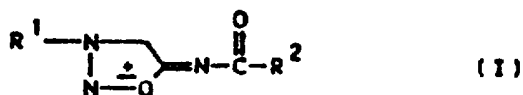
Opfinder: Karl *Schoenafinger; DE, Rudi *Beyerle; DE, Helmut *Bohn; DE, Melitta *Just; DE, Piero *Martorana; DE, Rolf-Eberhart *Nitz; DE.
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Substituerede 3-aminosydnoniminer i optisk aktiv form eller farmakologisk acceptabel syre-additionssalte deraf, deres fremstilling og anvendelse som farmaceutika

SAMMENDRAG

3431-86

Substituerede 3-aminosydnoniminer med formel (I)



i optisk aktiv form eller farmakologisk acceptable syre-additionssalte deraf er aktive lægemidler, især ved bekæmpelse og forebyggelse af cardiovaskulære sygdomme.

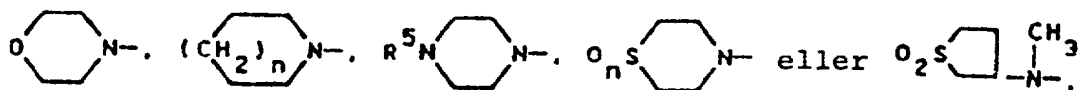
Forbindelserne (I) fremstilles ved acylering af en sydnonimin med formel (III)



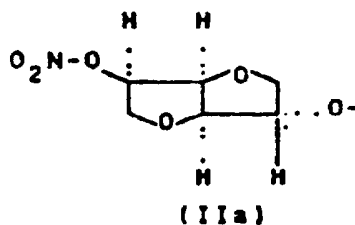
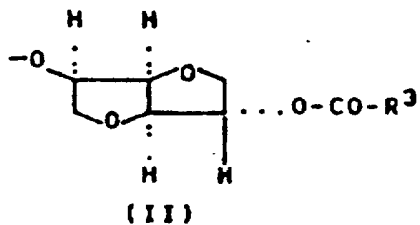
med et acyleringsmiddel, som indfører gruppen R²CO, om nødvendigt efterfulgt af overføring i en optisk aktiv form og/eller om ønsket overføring i et salt.

I formel (I) betyder:

R¹ -NR³R⁴,



R^2 1-methoxyethyl, acetocyphenylmethyl, 1-(ethoxycarbonyl)-
 -ethoxy, 3-p-menthyloxy, 3-pinanyloxy, 2-bornyloxy,
 2-methylbutoxy, 2,2-dimethyldioxolan-4-ylmethoxy eller
 en gruppe med formel (II) eller (IIa)



R^3 og R^4 alkyl,
 R^5 alkyl, $\text{R}^3\text{SO}_2\text{-}$, $\text{R}^3\text{OCO-}$ eller $\text{R}^3\text{R}^4\text{NSO}_2\text{-}$,
 n 0, 1 eller 2.