

C 07 C 149

Ans.nr.: 1330/82

Indleveret: 24 mar 1982

Løbedag: 24 mar 1982

Alm. tilgængelig: 01 okt 1982

Prioritet: 31 mar 1981 IT 48167/81

*SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A.; Rom, IT.

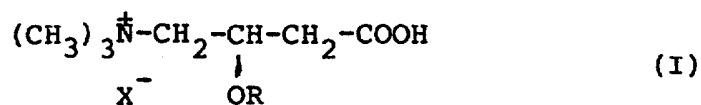
Opfinder: Maria Ornella *Tinti; IT, Emma *Quaresima; IT, Carlo *Bagolini; IT, Paolo de *Witt; IT.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau
Fremgangsmåde til fremstilling af
mercapto-acyl-carnitiner

SAMMENDRAG

1330-82

Mercaptoacyl-carnitiner med formlen (I):



hvor X^- er en halogenidion, og R er mercaptoacylgruppen af en mættet mercaptosyre med 2-10 C-atomer, fremstilles ved forskellige fremgangsmåder, f.eks. ved først at fremstille den tilsvarende halogenacyl-carnitin og derefter ved nucleofil substitution indføre gruppen -SH deri i stedet for halogenatomet.

Mercaptoacyl-carnitinerne (I) er nyttige terapeutiske midler, f.eks. til behandling af intoxicationer og forbrændinger og som mucolytiske midler.

