

C 07 D 455

Ans.nr.: 4427/82

Indleveret: 05 okt 1982

Løbedag: 05 okt 1982

Alm. tilgængelig: 08 apr 1983

Prioritet: 07 okt 1981 GB 8130350

JOHN *WYETH & BROTHER LIMITED; Maidenhead, GB.

Opfinder: John Leheup *Archibald; GB, Terence James *Ward; GB.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Benzoquinoliziner, fremgangsmåder til fremstilling heraf samt deres anvendelse som lægemidler

SAMMENDRAG.

4427-82

N-methyl-N-(1,3,4,6,7,11b-hexahydro-2H-benzo[a]quinolizin-2β-yl)-isobutansulfonamid eller et farmaceutisk acceptabelt syreadditionssalt heraf kan fremstilles ved omsætning af et reaktionsdygtigt derivat af isobutansulfonsyre med 2β-methylamino-1,3,4,6,7,11b-hexahydro-2H-benzo[a]quinolizin, og om nødvendigt omdannelse af en fri base til et farmaceutisk acceptabelt syreadditionssalt.

Forbindelserne er i besiddelse af en kraftig α_2 -adrenoceptor antagonistisk virkning med en god α_2/α_1 -adrenoceptor antagonistisk selektivitet.

