

C 07 D 475

Ans.nr.: 4869/85

Indleveret: 23 okt 1985

Løbedag: 23 okt 1985

Alm. tilgængelig: 24 apr 1986

Prioritet: 23 okt 1984 JP 221189/84

11 jun 1985 JP 125130/85

*MITSUI TOATSU CHEMICALS INCORPORATED; Tokyo, JP.

Opfinder: Yataka *Hirai; JP, Masaaki *Torisu; JP, Eri *Nagayoshi; JP.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree

Fremgangsmåde til fremstilling af tetrahydrofolinsyre

SAMMENDRAG

4869-85

5,6,7,8-Tetrahydrofolinsyre fremstilles ved, at folinsyre eller dihydrofolinsyre opløses og/eller suspenderes i en vandig opløsning, der indeholder en uorganisk base, og den resulterende opløsning eller suspension bringes i kontakt med hydrogen i nærværelse af en ædelmetalkatalysator, medens pH holdes på 5 til 9, hvorved der sker en katalytisk hydrogenering af folinsyren eller dihydrofolinsyren til 5,6,7,8-tetrahydrofolinsyre.