

C 07 K 7

Ans.nr.: 6150/84

Indleveret: 20 dec 1984

Løbedag: 20 dec 1984

Alm. tilgængelig: 19 dec 1985

Prioritet: 18 jun 1984 US 621673

THE *ADMINISTRATORS OF THE TULANE
EDUCATIONAL FUND; New Orleans, US.

Opfinder: David H. *Coy; US, Jacques-Pierre
*Moreau; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

LHRH-analog til terapeutisk anvendelse og
præparat indeholdende en sådan hormonforbin-
delse

SAMMENDRAG

6150-84

En forbindelse med formlen K-His-Trp-Ser-Tyr-M-Q-Arg-Pro-I, hvori K er N-acetylsarcosin eller pGlu, M er D-Phe, D-Trp, D- β -naphthylalanin eller D-4-X-Phe, hvor X er OH, F, Cl, Br eller Me, Q er Leu, Phe, 4-X-Phe, Trp eller β -naphthylamin, hvor X er som angivet, eller et N-Me-derivat deraf, og I er Gly-NH₂, NHCH₃, NHCH₂CH₃ eller NHCH₂CH₂CH₃, idet dog K ikke kan være pGlu, når Q er Leu eller N-Me-Leu, eller et farmaceutisk acceptabelt salt deraf. Sådanne forbindelser er effektive ved behandling af hormonafhængige sygdomme eller lidelser, f.eks. hormonafhængig cancer, til at afhjælpe bivirkningerne af kemoterapi. Forbindelserne kan anvendes i form af et præparat indeholdende en effektiv mængde af en forbindelse sammen med en farmaceutisk acceptabel bærer.

