

C 07 D 211

A 61 K 35

Ans.nr.: 2420/82

Indleveret: 28 maj 1982

Løbedag: 28 maj 1982

Alm. tilgængelig: 03 jan 1983

Prioritet: 02 jul 1981 US 279728

15 dec 1981 US 330383

STANISLAW R. *BURZYNSKI; Houston, US.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde til udvinding af et middel med antineoplastisk virkning samt de aktive komponenter i dette middel

SAMMENDRAG

2420-82

Fraktioner fra human urin, der udviser antineoplastisk virkning, fremstilles ud fra urin ved fraskillelse af forbindelser med en molekylvægt på mere end 5000, ved fraktionering af urinen til opnåelse af en peptidfraktion, der indeholder fra 2 til 9 aminosyrerester, og ved udvinding af peptidfraktionen.

Peptidfraktionerne er lægemidler til anvendelse ved behandlingen af neoplastiske sygdomme.

3-[N-phenylacetylaminopiperidin]-2,6-dion fremstilles ved omætning af L-glutamin og phenylacetylchlorid.

Forbindelsen, der også er en urinfraktioneringsproduktet, er lægemiddel med antineoplastisk virkning.

Nedbrydningsprodukter af 3-[N-phenylacetylaminopiperidin]-2,6-dion opnået ved hydrolyse er ligeledes lægemidler med antineoplastisk virkning.

