

A 61 K 39

C 07 G 7/00

Ans.nr.: 2971/84

Indleveret: 18 jun 1984

Løbedag: 18 jun 1984

Alm. tilgængelig: 22 dec 1984

Prioritet: 21 jun 1983 US 506540

**THE *BOARD OF REGENTS THE UNIVERSI-
TY OF TEXAS SYSTEM; Austin, US.**

**Opfinder: Jonathan William *Uhr; US, Ellen S.
*Vitetta; US.**

**Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard**

**Immunotoxin-konjugater til selektiv elimine-
ring af cellepopulationer**

SAMMENDRAG

2971-84

Et cytotoxisk middel til selektiv eliminering af udvalgte cellepopulationer, især cancerceller, består af et immunotoxin-konjugat, der omfatter et antistof covalent bundet til B-kæden af et toxin, i kombination med et andet konjugat, der omfatter et antistof covalent bundet til A-kæden af et toxin.

Herved opnås et cytotoxisk middel med foreget aktivitet, idet B-kæden af toxinet, der fortrinsvis er ricin, potentiiserer den toksiske aktivitet af A-kæden af toxinet.

