



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0988/86 (51) Int. Cl. 4: A 61 K 45
(22) Indleveringsdag:.... 04 mar 1986 A 61 K 9
(24) Løbedag:..... 04 mar 1986
(41) Alm. tilgængelig:.... 16 apr 1987
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 15 okt 1985 US 787535
(71) Ansøger: *VESTAR RESEARCH Inc., Pasadena, US
(72) Opfinder: Eric *Forssen,, US
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Nybrogade 12, 1203, København K

-
- (54) Antineoplastiske anthracyclin-midler indkapslet i micellulære phospholipid partikler og fremgangsmåder til deres anvendelse ved tumor-terapi
(57) Sammendrag

SAMMENDRAG.

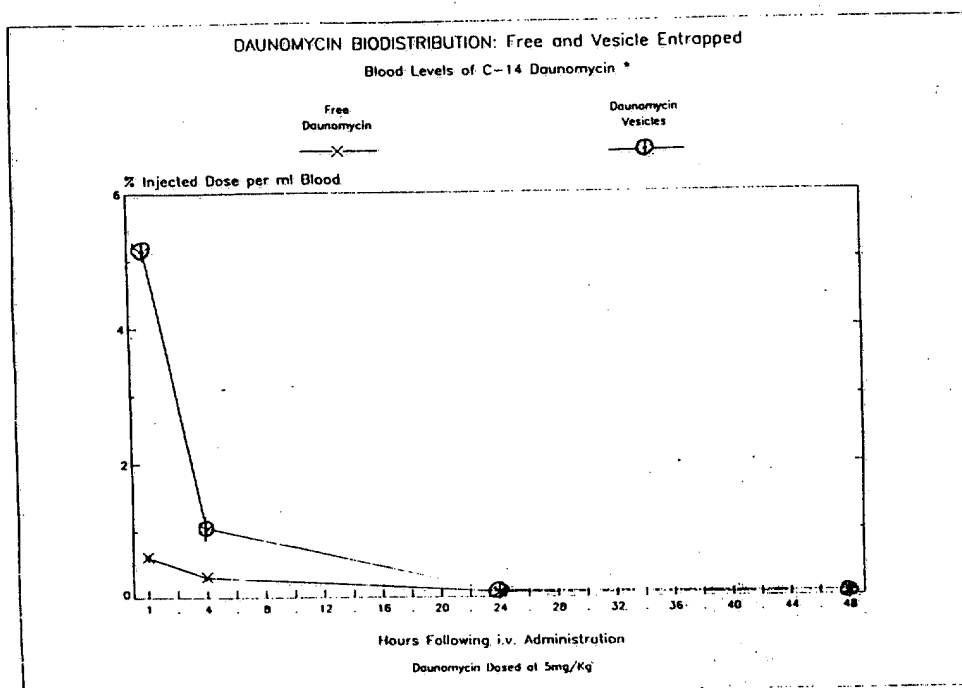
988-86

Komposition indeholdende neoplastisk anthracyclin-middel indkapslet i micellulære phospholipidpartikler bestående af anioniske og neutrale phospholipider og kolesterol, hvilke partikler er suspenderet i en vandig fase af lav ionstyrke, såsom 5% dextroseopløsning ved pH 7,4. En foretrukket udførelsesform er vesikler omfattende et anthracyclin-middel, fortrinsvis daunorubicin, distearylphosphatidylglycerol, distearylphosphatidylcholin og kolesterol, fortrinsvis i et molært forhold fra ca. 1:2:0:0 til ca. 1:4:20:20. Kompositionen er anvendelig til levering af anthracyclin ved behandling af neoplastiske tumorer hos mennesker.

fortsættes

FIGURE 1

988-86



* In Figures 1 through 8 the anthracycline agent daunorubicin is labeled "daunomycin".