(19) DANMARK

(12) PATENTANSØGNING (10) DK 1166/91 A

Patentdirektoratet

(21) Patentansøgning nr.: 1166/91
(22) Indleveringsdag:.... 17 jun 1991
(24) Løbedag:..... 20 dec 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 17 jun 1991
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:.. PCT/US89/05771
(86) International indleveringsdag: 20 dec 1989
(85) Videreførselsdag: 17 jun 1991
(30) Prioritet: 20 dec 1988 US 286973

(51) Int.Cl.5: **A 61 K 37/02**
A 61 K 47/48
C 07 K 7/04
C 07 K 17/02

(71) Ansøger: La *Jolla Cancer Research Foundation, 10901 North Torrey Road; La Jolla; CA 92037, US

(72) Opfinder: Michael D. *Pierschbacher, 1111 Alexandria Drive; San Diego; CA 92107, US
James W. *Polarek, 2590 Via Pisa; Del Mar; CA 92014, US
Marianne P. *Pickett, 1885 Diamond Street, 2.101; San Diego; CA 92109, US
Erkki I. *Ruoslahti, P.O. Box 1054; Rancho Santa Fe; CA 92067, US

(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630, Taastrup

(54) Polypeptid-polymerkonjugater, der er aktive i sårheling

(57) Sammendrag

1166-91

Der beskrives et konjugat af et syntetisk polypeptid indeholdende RGD eller (dR)GD og en bionedbrydelig polymer såsom hyaluronsyre eller chondroitinsulfat. Endvidere beskrives fremgangsmåder til fremstilling af konjugatet og anvendelse deraf til ophjælpning af sårheling.