



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO

(21) **20023168**

(13) L

(51) Int Cl<sup>7</sup>

C 07 D 413/12

## Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023168	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.29, PCT/US00/35599
(22) Inng. dag	2002.06.28	(85) Videreføringsdag	2002.06.28
(24) Løpedag	2000.12.29	(30) Prioritet	1999.12.31, US, 174104
(41) Alm. tilgj.	2002.08.30		

(71) Søker	Texas Biotechnology Corp, 7000 Fannin, Suite 1920, Houston, TX 77030, US
(72) Oppfinner	Chengde Wu, Pearland, TX 77584, US George W Holland, Houston, TX 77007, US Natalie Blok, Houston, TX 77098, US
(74) Fullmektig	J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

---

(54) Benevnelse                    **Sulfonamider og derivater derav som modulerer aktiviteten av endotelin**

(57) Sammendrag

Tienyl-, furyl-, pyrrolyl- og fenylsulfonamider, formuleringer eller farmasøytisk aksepterbare derivater derav og fremgangsmåter for å modulere eller endre aktiviteten til endotelinfamilien av peptider er tilveiebrakt. Spesielt er N-(isoksazolyl)tienylsulfonamider, N-(isoksazolyl)-furyl- sulfonamider, N-(isoksazolyl)pyrrolylsulfonamider og N- (isoksazolyl) fenylsulfonamider, formuleringer derav og fremgangsmåter for anvendelse av disse sulfonamider for å inhibere bindingen av et endotelinpeptid til en endotelin- reseptor ved å bringe reseptoren i kontakt med sulfonamidet, tilveiebrakt. Fremgangsmåter for å behandle endotelin-medierte lidelser ved å administrere effektive mengder av ett eller flere av disse sulfonamider eller farmasøytisk aksepterbare derivater derav som inhiberer endotelinaktiviteten er også tilveiebrakt.