



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 962735
(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6
A 61K 31/655, 31/60
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 03.07.96
(24) Alkupäivä - Löpdag 06.01.95
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 26.08.96
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US95/00055
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
07.01.94 US 178578 P

(71) Hakija - Sökande

1. Salix Pharmaceuticals, Inc., 3600 W. Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Johnson, Lorin K., 4979 Dolores Drive, Pleasanton, CA 94566, USA, (US)
2. Sleisenger, Marvin H., 415 Crown Road, Kentfield, CA 94904, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Ruska & Co Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

2-hydroksi-5-fenylatsobensoehapon johdannaisten käyttö paksusuolen syövän kemialliseen ehkäisyyn ja kemoterapeuttisena aineena
Användning av 2-hydroxi-5-fenylazobensoesydraderivat som preventiv mot tjocktarmkancer och kemoterapeutiskt ämne

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämä keksintö tarjoaa paksusuolensyövän kemoehkäisy- tai kemoterapiamenetelmän, joka käsittää farmaseuttisen koostumuksen antamisen yksilölle, joka kärsii paksusuolensyövästä tai jolle on riski kehittyä paksusuolensyöpä, joka koostumus käsittää tehokkaan määrän 2-hydroksi-5-fenyyliatsobentsoehappojohdannaista tai esteriä tai aktiivista metaboliittia tai sen aktiivisen metaboliitin hapetustuotetta, tai farmakologisesti hyväksyttävää 2-hydroksi-5-fenyyliatsobentsoehappojohdannaisen suolaa tai esteriä tai aktiivista metaboliittia tai sen aktiivisen metaboliitin hapetustuotetta.

Denna uppfinning erbjuder ett förfarande för kemiskt förebyggande eller kemoterapeutisk behandling av tjocktarmskancer, vid vilket förfarande åt en individ som lider av tjocktarmskancer, eller som löper en risk att utveckla tjocktarmskancer, ges en farmaceutisk komposition innehållande en effektiv mängd något 2-hydroxi-5-fenylazobensoesydraderivat eller någon ester av en aktiv metabolit eller någon oxidationsprodukt av en aktiv metabolit därav, eller något av 2-hydroxi-5-fenylazobensoesydraderivatets farmaceutiskt godtagbara salter eller någon ester eller någon aktiv metabolit, eller någon oxidationsprodukt av en aktiv metabolit därav.

