(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2005 年7 月21 日 (21.07.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/065671 A1

(51) 国際特許分類[7]: A61K 31/122, A61P 1/16, 31/12, 35/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/018643

(22) 国際出願日: 2004 年12 月14 日 (14.12.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2004-001215 2004 年1 月6 日 (06.01.2004) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): エーザイ株式会社 (EISAI CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1128088 東京都文京区小石川４－６－１０ Tokyo (JP). 財団法人 大阪産業振興機構 (OSAKA INDUSTRIAL PROMOTION ORGANIZATION) [JP/JP]; 〒5400029 大阪府大阪市中央区本町橋２－５ マイドームおおさか内 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 塩見 進 (SHIOMI, Susumu) [JP/JP]; 〒5460037 大阪府大阪市阿倍野区帝塚山１－１０－１９ Osaka (JP).

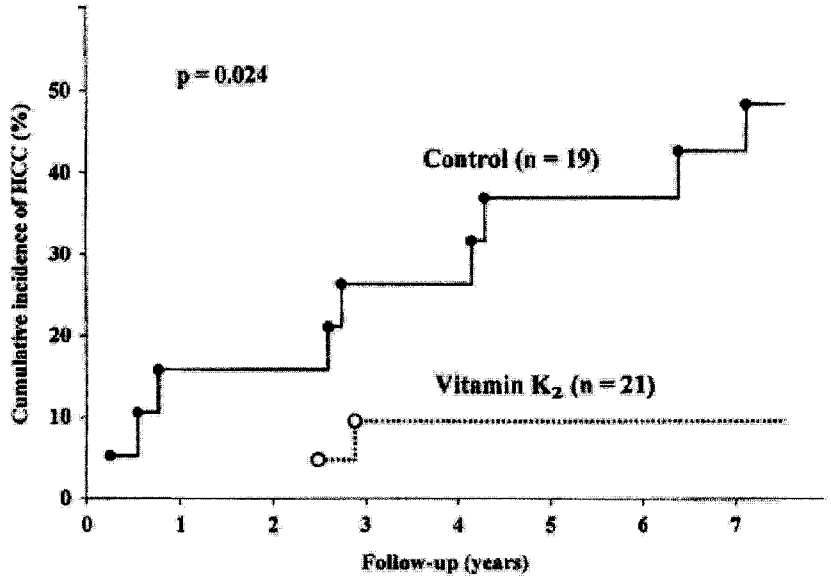
(74) 代理人: 稲葉 良幸, 外 (INABA, Yoshiyuki et al.); 〒1066123 東京都港区六本木６－１０－１ 六本木ヒルズ森タワー２３階 ＴＭＩ総合法律事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: PREVENTIVE FOR THE ONSET OF LIVER CANCER COMPRISING QUINONE COMPOUND AS THE ACTIVE INGREDIENT

(54) 発明の名称: キノン系化合物を有効成分とする肝癌の発癌予防剤




(57) Abstract: It is intended to provide a safe and efficacious drug for preventing liver cancer, in particular, the onset of liver cancer derived from hepatitis C virus cirrhosis. Namely, a preventive for the onset of liver cancer comprising menatetrenone as the active ingredient. The administration of this preventive is efficacious in preventing the onset of liver cancer.

(57) 要約: 本発明の目的は、安全かつ有効な肝癌、とりわけ、Ｃ型肝炎ウイルス性肝硬変由来の肝癌の発癌を予防する薬剤の提供することである。本発明は、メナテトレノンを有効成分とする肝癌の発癌予防剤を提供し、かかる予防剤を投与することにより、肝癌の発癌の予防に対して有効である。

WO 2005/065671 A1

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

２文字コード及び他の略語については、定期発行される各*PCT*ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。