21/10/02
20020623204

(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
2001年11月1日 (01.11.2001)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/80869 A1

(51) 国際特許分類[7]: A61K 35/78, 9/08, 9/14, 9/16, 9/20, 9/48, A61P 35/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP00/09060

(22) 国際出願日: 2000年12月20日 (20.12.2000)

(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:
2000/21271 2000年4月21日 (21.04.2000) KR

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 河村吉植 (KAWAMURA, Yoshio) [JP/JP]; 〒597-0031 大阪府貝塚市久保 322 Osaka (JP). 阿部邦昭 (ABE, Kuniaki) [JP/JP]; 〒210-0848 神奈川県川崎市川崎区京町二丁目24番4-203号 Kanagawa (JP).

(71) 出願人 および
(72) 発明者: リーインスウ ピー (LEE, Insu P.) [US/US]; 20827 メリーランド州 ウエストーバセスダ市 ピー. オー. ボックス 34592 トリーライフ リサーチ, インコーポレイテッド Maryland (US).

(74) 代理人: 山本秀策(YAMAMOTO, Shusaku); 〒540-6015 大阪府大阪市中央区城見一丁目2番27号 クリスタルタワー15階 Osaka (JP).

(81) 指定国 (国内): CN, JP, SG, US.

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。



162162



ACTION

(54) Title: MINARI EXTRACT FOR PREVENTING THE INDUCTION AND METASTASIS OF CANCER BY CARCINOGENS CONTAINED IN CIGARETTE SMOKE, FERMENTED FOODS OR ALCOHOLIC DRINKS

(54) 発明の名称: タバコ煙中あるいは発酵食品またはアルコール飲料中の発癌性物質による癌誘発および転移を予防するためのミナリ抽出物

(57) Abstract: An extract of minari which is a plant containing a component capable of preventing cancer and cancer metastasis. More particularly speaking, a minari extract which is useful in preventing cancer and cancer metastasis induced by urethane (EC (ethyl carbamate)) contained in fermented foods and alcoholic drinks or NNK [{(4-N-methyl-N-nitrosoamino)-1-(3-pyridyl)-1-butanone}] which is a carcinogen contained in cigarette smoke.

(57) 要約:

本発明は、癌および癌の転移を予防する成分を含む植物ミナリ抽出物に関する。より詳細には、本発明は、発酵食品およびアルコール飲料中に存在するウレタン（EC（エチルカルバメート））、またはタバコ煙中に存在する発癌性物質であるNNK[{(4-N-メチル-Nニトロソアミノ)-1-(3-ピリジル)-1-ブタノン}]により誘発される癌および癌の転移を予防することに有用なミナリ抽出物に関する。

WO 01/80869 A1