

(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
2020年2月27日(27.02.2020)



(10) 国際公開番号

WO 2020/040236 A1

(51) 国際特許分類:
A23L 33/105 (2016.01) A61P 31/18 (2006.01)
A61K 36/282 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2019/032736

(22) 国際出願日: 2019年8月22日(22.08.2019)

(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 2018-168312 2018年8月23日(23.08.2018) JP

(72) 発明者: および

(71) 出願人: 松田 朋剛(MATSUDA Tomotake) [JP/
JP]; 〒1060032 東京都港区六本木 1 丁目 5
番 3 号 1 7 0 5 号室 Tokyo (JP). 中村 孝男
(NAKAMURA Takao) [JP/JP]; 〒1330065 東京
都江戸川区南篠崎町 3 丁目 5 番 7 号クレセ
ントリヴェール 1 0 3 号 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 家入 健(IEIRI Takeshi); 〒2210835 神
奈川県横浜市神奈川区鶴屋町三丁目 3
番 8 アサヒビルディング 5 階 響国際
特許事務所 Kanagawa (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, AO, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,

HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH,
KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY,
MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ,
NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT,
QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL,
SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(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, LR, LS,
MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ,
TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ,
DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT,
LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS,
SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,
GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

一 国際調査報告(条約第21条(3))

(54) Title: COMPOSITION FOR PREVENTING TRANSMISSION OF HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS

(54) 発明の名称: ヒト免疫不全ウイルスの感染予防のための組成物

(57) Abstract: One aspect of the present invention is a composition containing an extract of Artemisia absinthium. Such a composition is for use in preventing transmission of the human immunodeficiency virus (HIV) to humans. The extract may be extracted from an extraction medium containing alcohol in an amount exceeding 57.5 vol%. The extraction medium may have a monohydric alcohol and/or a dihydric alcohol as a main component. Such a composition may be a microbicide in a form selected from the group consisting of aqueous solutions, gels, sols, creams, and suppositories. Such a composition may be for application to the skin or the mucous membrane. Another aspect of the present invention is an implement applied to the surface of a living body, the implement having such a composition.

(57) 要約: 本発明の一態様はニガヨモギ (Artemisia absinthium) の抽出物を含有する組成物である。かかる組成物はヒト免疫不全ウイルス (HIV) の人体への感染予防のためのものである。抽出物は57.5体積%を超えるアルコールを含有する抽出媒によって抽出されたものでもよい。抽出媒は一価アルコール及び二価アルコールの少なくともいずれかを主成分としてもよい。かかる組成物は水性溶液、ゲル、ゾル、クリーム及び座薬からなる群から選ばれるマイクロバイサイドでもよい。かかる組成物は皮膚又は粘膜に適用するためのものでもよい。本発明の他の態様は、かかる組成物を有し、身体の表面に適用される器具である。

WO 2020/040236 A1