

(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
2022年2月10日(10.02.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/030443 A1

(51) 国際特許分類:

A23L 3/3544 (2006.01) A01N 43/16 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01) A61K 31/343 (2006.01)
A23L 27/00 (2016.01) A61K 31/352 (2006.01)
A23L 27/50 (2016.01) A61K 31/353 (2006.01)
A01P 3/00 (2006.01) A61K 31/37 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/028606

(22) 国際出願日: 2021年8月2日(02.08.2021)

(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 2020-135109 2020年8月7日(07.08.2020) JP

(71) 出願人: キッコーマン株式会社(KIKKOMAN CORPORATION) [JP/JP]; 〒2788601 千葉県野田市野田 2 5 0 番地 Chiba (JP).

(72) 発明者: 島辺 英嗣(SHIMABE Eiji); 〒2788601 千葉県野田市野田 2 5 0 番地 キッコーマン株式会社内 Chiba (JP). 内田 理一郎(UCHIDA Riichiro); 〒2788601 千葉県野田市野田 2 5 0

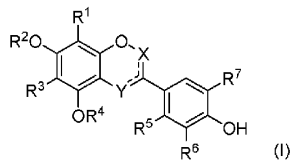
番地 キッコーマン株式会社内 Chiba (JP). 小林 沙稚子(KOBAYASHI Sachiko); 〒2788601 千葉県野田市野田 2 5 0 番地 キッコーマン株式会社内 Chiba (JP). 丸島 和也(MARUSHIMA Kazuya); 〒2788601 千葉県野田市野田 2 5 0 番地 キッコーマン株式会社内 Chiba (JP). 遠藤 良知(ENDO Yoshikazu); 〒2788601 千葉県野田市野田 2 5 0 番地 キッコーマン食品株式会社内 Chiba (JP). 大平 琢哉(OHIRA Takuya); 〒2788601 千葉県野田市野田 2 5 0 番地 キッコーマン食品株式会社内 Chiba (JP).

(74) 代理人: 長谷川 芳樹, 外(HASEGAWA Yoshiki et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内二丁目 1 番 1 号丸の内 M Y P L A Z A (明治安田生命ビル) 9 階 創英国際特許法律事務所 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, 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,

(54) Title: FOOD/BEVERAGE ARTICLE

(54) 発明の名称: 飲食品



(57) Abstract: Provided is a food/beverage article containing one or more compounds represented by general formula (I): [in the formula R¹ and R³ each independently represent a hydrogen atom or a C₂₋₆ alkenyl group, R² and R⁴ each independently represent a hydrogen atom or a C₁₋₄ alkyl group, R⁵ and R⁷ each independently represent a hydrogen atom or a hydroxyl group, R⁶ represents a hydrogen atom or a C₂₋₆ alkenyl group, X represents a coupling means, -CH₂-, -CH=, or -C(=O)-, and Y represents -CH₂-, -CH=, or -C(=O)-], the total concentration of the one or more compounds being 1 ppm or higher.

(57) 要約: 一般式 (I): [式中、R¹ 及び R³ はそれぞれ独立して水素原子又は C₂₋₆ アルケニル基を示し、R² 及び R⁴ はそれぞれ独立して水素原子又は C₁₋₄ アルキル基を示し、R⁵ 及び R⁷ はそれぞれ独立して水素原子又は水酸基を示し、R⁶ は水素原子又は C₂₋₆ アルケニル基を示し、X は結合手、-CH₂-, -CH= 又は -C(=O)- を示し、Y は -CH₂-, -CH= 又は -C(=O)- を示す。] で表される化合物を 1 種又は 2 種以上含有し、該化合物の濃度の合計が 1 p p m 以上である飲食品。

[続葉有]

WO 2022/030443 A1

HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, 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,
ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, WS, 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:

- 国際調査報告 (条約第21条(3))