

(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
2025年1月30日(30.01.2025)



(10) 国際公開番号

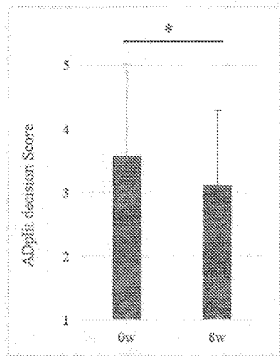
WO 2025/023085 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 31/702 (2006.01) A61P 31/04 (2006.01)
A61K 8/73 (2006.01) A61Q 11/00 (2006.01)
A61P 1/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/025399
- (22) 国際出願日: 2024年7月16日(16.07.2024)
- (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 2023-119002 2023年7月21日(21.07.2023) JP
- (71) 出願人: 株式会社ヤクルト本社
(KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA) [JP/
JP]; 〒1058660 東京都港区海岸1丁目1
0番30号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 法橋 亜都子 (HOKKYO Atsuko);
〒1058660 東京都港区海岸1丁目10番30
号 株式会社ヤクルト本社内 Tokyo (JP). 柿
山 明香(KAKIYAMA Sayaka); 〒1058660 東京
都港区海岸1丁目10番30号 株式会社ヤク
ルト本社内 Tokyo (JP). 水澤 直美(MIZUSAWA
Naomi); 〒1058660 東京都港区海岸1丁目10
- 番30号 株式会社ヤクルト本社内 Tokyo (JP).
小林 稔秀(KOBAYASHI Toshihide); 〒1058660
東京都港区海岸1丁目10番30号 株式
会社ヤクルト本社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 弁理士法人 小野国際特許事
務所 (THE PATENT CORPORATE BODY OF
ONO & CO.); 〒1020093 東京都千代田区平河
町一丁目3番13号 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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC,
EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR,
HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG,
KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU,
LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS,
MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG,

(54) Title: PROPHYLACTIC/THERAPEUTIC AGENT FOR PERIODONTAL DISEASES

(54) 発明の名称: 歯周病予防・治療剤

[図1]



(57) Abstract: The present invention addresses the problem of providing a prophylactic/therapeutic agent for periodontal diseases, which is highly safe, which can be taken continuously, and which has an excellent prophylactic/therapeutic effect on periodontal diseases. A prophylactic/therapeutic agent for periodontal diseases, which solves the problem of the present invention, is characterized by containing a galactooligosaccharide as an active ingredient.

(57) 要約: 本発明は、安全性が高く、継続的に摂取可能で歯周病に対し優れた予防・治療効果を有する歯周病の予防・治療剤を提供することを課題とする。本発明の課題を解決した歯周病の予防・治療剤は、ガラクトオリゴ糖を有効成分として含有することを特徴とする。

[続葉有]

WO 2025/023085 A1

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, ME, 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)）