

(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4月7日(07.04.2022)



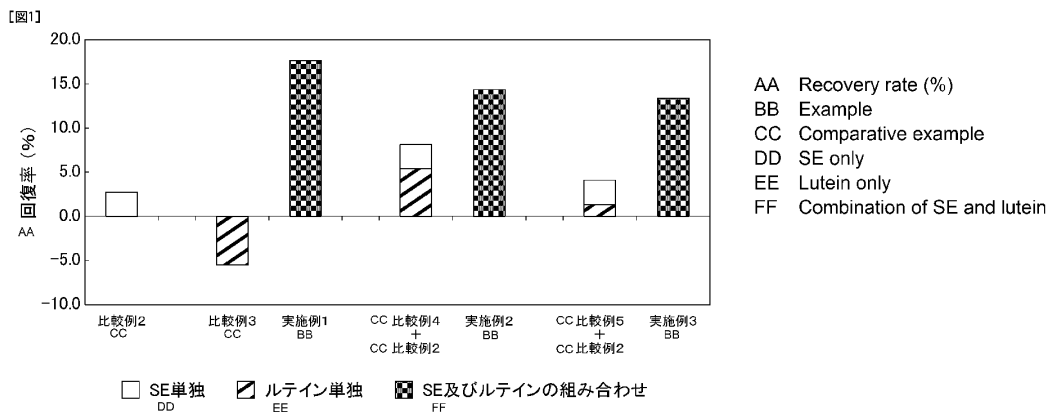
(10) 国際公開番号

WO 2022/071117 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 31/047 (2006.01) A61K 36/185 (2006.01)
A23L 33/105 (2016.01) A61P 3/02 (2006.01)
A61K 31/36 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/035097
- (22) 国際出願日: 2021年9月24日(24.09.2021)
- (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 2020-167705 2020年10月2日(02.10.2020) JP
- (71) 出願人: サントリーホールディングス株式会社(SUNTORY HOLDINGS LIMITED) [JP/JP]; 〒5308203 大阪府大阪市北区堂島浜二丁目1番40号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 阿部 千絵(ABE, Chie); 〒6190284 京都府相楽郡精華町精華台8-1-1 サントリーワールドリサーチセンター内 Kyoto (JP). 八木田 友紀(YAGITA, Yuki); 〒6190284 京都府相楽郡精華町精華台8-1-1 サントリーワールドリサーチセンター内 Kyoto (JP). 川▲崎 ▼いづみ(KAWASAKI, Izumi); 〒6190284 京都府相楽郡精華町精華台8-1-1 サントリーワールドリサーチセンター内 Kyoto (JP). 小野 佳子(ONO, Yoshiko); 〒6190284 京都府相楽郡精華町精華台8-1-1 サントリーワールドリサーチセンター内 Kyoto (JP). 田中 高生(TANAKA, Takao); 〒6190284 京都府相楽郡精華町精華台8-1-1 サントリーワールドリサーチセンター内 Kyoto (JP). 竹本 大輔(TAKEMOTO, Daisuke); 〒6190284 京都府相楽郡精華町精華台8-1-1 サントリーワールドリサーチセンター内 Kyoto (JP).

(54) Title: ANTIFATIGUE COMPOSITION AND COMPOSITION FOR IMPROVING, SUPPRESSING REDUCTION OF, AND MAINTAINING ENERGY PRODUCTION PERFORMANCE

(54) 発明の名称: 抗疲労用組成物及びエネルギー産生能の向上、低下抑制又は維持のための組成物



(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide a composition which can improve, suppress reduction of, or maintain mitochondrial function, which is effective in improving, suppressing reduction of, or maintaining energy production and is effective against fatigue, and which is highly safe and can be continuously ingested. The present invention relates to an antifatigue composition containing one or more types of sesamin, and lutein and/or a fatty acid ester thereof.

(57) 要約: 本発明は、ミトコンドリア機能を向上、低下抑制又は維持することができ、エネルギー産生能の向上、低下抑制又は維持、及び、抗疲労に有効であり、安全性が高く、継続摂取可能な組成物を提供することを目的とする。本発明は、セサミン類の1種以上、並びに、ルテイン及び/又はその脂肪酸エステルを含有する抗疲労用組成物に関する。

[続葉有]

郡精華町精華台 8-1-1 サントリー ワー
ルド リサーチセンター内 Kyoto (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人 安富国際特許事
務所(YASUTOMI & ASSOCIATES); 〒5320003
大阪府大阪市淀川区宮原 3 丁目 5
番 3 6 号 Osaka (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, 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))