

(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
2024年10月3日(03.10.2024)



(10) 国際公開番号

WO 2024/203675 A1

(51) 国際特許分類:
A23L 33/175 (2016.01) A61K 31/4172 (2006.01)
A23L 2/52 (2006.01) A61P 3/00 (2006.01)

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.

(21) 国際出願番号: PCT/JP2024/010898

(22) 国際出願日: 2024年3月21日(21.03.2024)

(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 2023-052042 2023年3月28日(28.03.2023) 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).

(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,
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))

(72) 発明者: 勝部 諒(KATSUBE, Makoto); 〒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).
鈴木 寿栄(SUZUKI, Toshihide); 〒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).

(74) 代理人: 弁理士法人 W i s e P l u s
(WISEPLUS IP FIRM); 〒5320003 大阪府大阪
市淀川区宮原3丁目5番36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, 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,

(54) Title: COMPOSITION FOR PREVENTING, ALLEVIATING, OR IMPROVING HEAT STROKE OR DEHY-
DRATION CONTAINING ERGOTHIONEINE OR SALT THEREOF, AND COMPOSITION FOR REGULATING
INTRACELLULAR AND EXTRACELLULAR WATER CONTENT

(54) 発明の名称: エルゴチオネイン又はその塩を含有する熱中症又は脱水症を予防、軽減又は
改善するための組成物及び細胞内外水分を調節するための組成物

(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide a composition that regulates intracellular and extracel-
lular water content and is useful in preventing, alleviating, or improving heat stroke or dehydration. The present invention
relates to a composition that is for preventing, alleviating, or improving heat stroke and that contains L-ergothioneine or
a salt thereof.

(57) 要約: 本発明は、細胞内外水分を調節し、熱中症又は脱水症の予防、軽減又は改善に有用
な組成物を提供することを目的とする。本発明は、L-エルゴチオネイン又はその塩を含有
する、熱中症を予防、軽減又は改善するための組成物等に関する。

WO 2024/203675 A1