

(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9日(09.01.2025)



(10) 国際公開番号

WO 2025/009281 A1

(51) 国際特許分類:
A23K 20/142 (2016.01) A23K 50/75 (2016.01)

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/JP2024/018809

(22) 国際出願日: 2024年5月22日(22.05.2024)

(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 2023-109335 2023年7月3日(03.07.2023) JP

(71) 出願人: 住友化学株式会社
(SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED) [JP/JP]; 〒1036020 東京都中央区日本橋
二丁目7番1号 Tokyo (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: 塔ノ上毅 (TONOUE, Tsuyoshi);
〒1036020 東京都中央区日本橋二丁目7
番1号 住友化学株式会社内 Tokyo (JP).
松井大典 (MATSUI, Daisuke); 〒1036020 東
京都中央区日本橋二丁目7番1号 住友
化学株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 弁理士法人深見特許事務所(FUKAMI
PATENT OFFICE, P.C.); 〒5300005 大阪府大阪
市北区中之島三丁目2番4号 中之島フェス
ティバルタワー・ウエスト 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,
PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK,

(54) Title: FEED ADDITIVE AND LIVESTOCK FEED

(54) 発明の名称: 飼料添加物及び家畜用飼料

(57) Abstract: This feed additive contains methionine hydroxy analogue and/or a calcium salt thereof, methionine and/or a salt thereof, and guanidinoacetic acid and/or a salt thereof. This livestock feed contains methionine hydroxy analogue and/or a calcium salt thereof, methionine and/or a salt thereof, guanidinoacetic acid and/or a salt thereof, and basic feed.

(57) 要約: 飼料添加物は、メチオニンヒドロキシアナログ及び／又はそのカルシウム塩と、メチオニン及び／又はその塩と、グアニジノ酢酸及び／又はその塩とを含む。家畜用飼料は、メチオニンヒドロキシアナログ及び／又はそのカルシウム塩と、メチオニン及び／又はその塩と、グアニジノ酢酸及び／又はその塩と、基礎飼料とを含む。



WO 2025/009281 A1