

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 1 部門第 1 区分

【発行日】平成29年2月2日 (2017.2.2)

【公開番号】特開2014-140362(P2014-140362A)

【公開日】平成26年8月7日 (2014.8.7)

【年通号数】公開・登録公報2014-042

【出願番号】特願2013-270015(P2013-270015)

【国際特許分類】

A 2 3 F 5/24 (2006.01)

【F I】

A 2 3 F 5/24

【手続補正書】

【提出日】平成28年12月13日 (2016.12.13)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

次の成分 (A) 及び (B) ;

(A) ジカフェオイルキナ酸類 0.02 ~ 0.18 質量%、及び

(B) L - アルギニン 0.1 ~ 0.48 質量%

を含み、

成分 (A) と成分 (B) との質量比 [(B) / (A)] が 2 ~ 18 である、ジカフェオイルキナ酸類含有飲料。

【請求項 2】

成分 (A) が生コーヒー豆及び浅焙煎コーヒー豆から選択される 1 種又は 2 種以上の抽出物由来のものである、請求項 1 記載のジカフェオイルキナ酸類含有飲料。

【請求項 3】

浅焙煎コーヒー豆の L 値が 27 以上 62 未満である、請求項 2 記載のジカフェオイルキナ酸類含有飲料。

【請求項 4】

モノカフェオイルキナ酸類及びモノフェルロイルキナ酸類から選ばれる少なくとも 1 種を含有する、請求項 1 ~ 3 のいずれか 1 項に記載のジカフェオイルキナ酸類含有飲料。

【請求項 5】

(A) ジカフェオイルキナ酸類とクロロゲン酸類との質量比 [(A) / クロロゲン酸類] が 0.07 ~ 1.0 である、請求項 1 ~ 4 のいずれか 1 項に記載のジカフェオイルキナ酸類含有飲料。

【請求項 6】

成分 (B) の含有量が 0.18 ~ 0.48 質量% である、請求項 1 ~ 5 のいずれか 1 項に記載のジカフェオイルキナ酸類含有飲料。

【請求項 7】

(C) カフェインの含有量が 0.003 質量% 未満である、請求項 1 ~ 6 のいずれか 1 項に記載のジカフェオイルキナ酸類含有飲料。

【請求項 8】

(D) カリウムを 0.00001 ~ 0.06 質量% 含有する、請求項 1 ~ 7 のいずれか 1 項に記載のジカフェオイルキナ酸類含有飲料。

【請求項 9】

(A) ジカフェオイルキナ酸類と、(D) カリウムとの含有質量比 $[(D) / (A)]$ が 0 . 0 0 0 5 ~ 0 . 5 である、請求項 8 記載のジカフェオイルキナ酸類含有飲料。

【請求項 10】

L - アルギニンを有効成分として含有する、ジカフェオイルキナ酸類の渋味抑制剤。

【請求項 11】

ジカフェオイルキナ酸類を含有する組成物に L - アルギニンを配合する、ジカフェオイルキナ酸類の渋味抑制方法。

【請求項 12】

組成物中のジカフェオイルキナ酸類の濃度が 0 . 0 2 ~ 0 . 1 8 質量 % である、請求項 11 記載の渋味抑制方法。

【請求項 13】

組成物中の L - アルギニンの濃度が 0 . 1 ~ 1 . 0 質量 % になるように L - アルギニンを配合する、請求項 11 又は 12 記載の渋味抑制方法。

【請求項 14】

組成物中の (B) L - アルギニンと (A) ジカフェオイルキナ酸類との質量比 $[(B) / (A)]$ を 2 ~ 1 8 に調整する、請求項 11 ~ 13 のいずれか 1 項に記載の渋味抑制方法。