

【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 3 部門第 2 区分
【発行日】 令和 5 年 2 月 21 日 (2023.2.21)

【国際公開番号】 WO2022/202566
【出願番号】 特願 2022-565919 (P2022-565919)
【国際特許分類】

A 6 1 K 31/23(2006.01)
A 6 1 K 31/231(2006.01)
A 6 1 P 3/00(2006.01)
A 6 1 P 3/14(2006.01)
A 6 1 P 3/04(2006.01)
A 2 3 L 33/115(2016.01)
A 2 3 D 9/00(2006.01)

10

【F I】

A 6 1 K 31/23
A 6 1 K 31/231
A 6 1 P 3/00
A 6 1 P 3/14
A 6 1 P 3/04
A 2 3 L 33/115
A 2 3 D 9/00 5 1 8

20

【手続補正書】
【提出日】 令和 4 年 10 月 27 日 (2022.10.27)
【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】

30

【請求項 1】

構成脂肪酸がデカン酸及び長鎖脂肪酸からなるトリグリセリドを摂取することによる、
血中遊離デカン酸濃度の上昇方法。

【請求項 2】

前記トリグリセリド中に、構成脂肪酸の 2 つがデカン酸及び 1 つが長鎖脂肪酸からなる
トリグリセリドを 50 質量 % 以上含有する、請求項 1 に記載の血中遊離デカン酸濃度の上
昇方法。

【請求項 3】

前記長鎖脂肪酸が不飽和脂肪酸である、請求項 1 又は 2 に記載の血中遊離デカン酸濃度
の上昇方法。

40

【請求項 4】

前記不飽和脂肪酸がオレイン酸である、請求項 3 に記載の血中遊離デカン酸濃度の上昇
方法。

【請求項 5】

血中遊離デカン酸濃度を上昇させることにより、痩身、肥満予防、又は肥満改善する、
請求項 1 ～ 4 のいずれか 1 項に記載の血中デカン酸濃度の上昇方法。

【請求項 6】

血中遊離デカン酸濃度を上昇させることにより、食後の血糖値上昇抑制、糖尿病治療、
又は糖尿病予防する、請求項 1 ～ 4 のいずれか 1 項に記載の血中遊離デカン酸濃度の上昇

50

方法。

【請求項 7】

構成脂肪酸がデカン酸及び長鎖脂肪酸からなるトリグリセリドを有効成分とする、血中遊離デカン酸濃度上昇剤。

【請求項 8】

前記トリグリセリド中に、構成脂肪酸の 2 つがデカン酸及び 1 つが長鎖脂肪酸からなるトリグリセリドを 50 質量 % 以上含有する、請求項 7 に記載の血中遊離デカン酸濃度上昇剤。

【請求項 9】

前記長鎖脂肪酸が不飽和脂肪酸である、請求項 7 又は 8 に記載の血中遊離デカン酸濃度上昇剤。

10

【請求項 10】

前記不飽和脂肪酸がオレイン酸である、請求項 9 に記載の血中遊離デカン酸濃度上昇剤。

【請求項 11】

請求項 7 ～ 10 のいずれかに記載の血中遊離デカン酸濃度上昇剤を含む、肥満又は糖尿病の治療又は予防に使用される医薬組成物。

【請求項 12】

請求項 7 ～ 10 のいずれかに記載の血中遊離デカン酸濃度上昇剤を含む、食後の血糖値上昇抑制、痩身、肥満予防、又は肥満改善のいずれか 1 つに使用される食品組成物。

20

【請求項 13】

血中遊離デカン酸濃度上昇剤の製造のための、構成脂肪酸がデカン酸及び長鎖脂肪酸からなるトリグリセリドの使用。

30

40

50