

【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】平成31年1月10日 (2019.1.10)

【公表番号】特表2017-537156(P2017-537156A)

【公表日】平成29年12月14日 (2017.12.14)

【年通号数】公開・登録公報2017-048

【出願番号】特願2017-547368(P2017-547368)

【国際特許分類】

A 6 1 K	36/185	(2006.01)
A 6 1 P	1/14	(2006.01)
A 6 1 P	1/10	(2006.01)
A 6 1 P	29/00	(2006.01)
A 6 1 P	35/00	(2006.01)
A 6 1 P	37/08	(2006.01)
A 6 1 P	17/00	(2006.01)
A 6 1 P	3/10	(2006.01)
A 6 1 P	1/04	(2006.01)
A 6 1 K	9/20	(2006.01)
A 6 1 K	9/48	(2006.01)
A 6 1 K	9/08	(2006.01)
A 6 1 K	9/06	(2006.01)
A 6 1 K	45/00	(2006.01)
A 6 1 K	45/06	(2006.01)
A 6 1 K	31/352	(2006.01)
A 6 1 K	38/43	(2006.01)
A 2 3 L	19/00	(2016.01)
A 2 3 L	33/10	(2016.01)
A 2 3 L	33/135	(2016.01)
A 2 3 L	21/15	(2016.01)

【 F I 】

A 6 1 K	36/185
A 6 1 P	1/14
A 6 1 P	1/10
A 6 1 P	29/00
A 6 1 P	35/00
A 6 1 P	37/08
A 6 1 P	17/00
A 6 1 P	3/10
A 6 1 P	1/04
A 6 1 K	9/20
A 6 1 K	9/48
A 6 1 K	9/08
A 6 1 K	9/06
A 6 1 K	45/00
A 6 1 K	45/06
A 6 1 K	31/352
A 6 1 K	38/43
A 2 3 L	19/00
A 2 3 L	33/10

A

A 2 3 L 33/135 Z N A
A 2 3 L 21/15

【手続補正書】

【提出日】平成30年11月26日(2018.11.26)

【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】

乾燥させたゴールドキウイフルーツから調製される医薬組成物であって、
前記乾燥させたゴールドキウイフルーツは、ゴールド3キウイフルーツまたはその遺伝的派生品種であり、

(i) 対象者の消化管におけるフィーカリバクテリウム・ブラウスニッツィイを含む有益細菌の維持もしくは増加、

(ii) 対象者の消化管におけるフィーカリバクテリウム・ブラウスニッツィイの維持もしくは増加、または、

(iii) 対象者の消化管におけるフィーカリバクテリウム・ブラウスニッツィイのレベルの変化を含む微生物叢不均衡の治療もしくは予防
を目的とした医薬組成物。

【請求項 2】

請求項 1 に記載の医薬組成物であって、腸内投与、経口投与、または直腸投与用に処方された医薬組成物。

【請求項 3】

請求項 1 または請求項 2 に記載の医薬組成物であって、錠剤、カプセル、液状、ゼリー、または分包のうちの 1 つ以上として処方された医薬組成物。

【請求項 4】

請求項 1 ～ 請求項 3 のいずれか 1 項に記載の医薬組成物であって、

(i) 一日あたり2000～4000mgの粉末、またはそれと同価の液体、

(ii) 一日あたり250～2500mgの粉末、またはそれと同価の液体、

(iii) 一日あたり約2400mgの粉末、またはそれと同価の液体、あるいは、

(iv) 一日あたり約600mgの粉末、またはそれと同価の液体

の投与量での投与用に処方された医薬組成物。

【請求項 5】

請求項 1 ～ 請求項 4 のいずれか 1 項に記載の医薬組成物であって、

(i) 更なる消化補助剤、

(ii) 1 つ以上のプロバイオティクス、プレバイオティクス、またはシンバイオティクス組成物、あるいは、

(iii) 食物繊維および/または消化酵素
のうちの 1 つ以上との同時投与用に処方された医薬組成物。

【請求項 6】

請求項 1 ～ 請求項 5 のいずれか 1 項に記載の医薬組成物であって、ポリフェノールがさらに補足された医薬組成物。

【請求項 7】

請求項 1 ～ 請求項 6 のいずれか 1 項に記載の医薬組成物であって、前記有益細菌がバクテロイデス・プレボテラ・ボルフィロモナス属の群、ビフィドバクテリウム属、ラクトバチルス属、およびラクノスピラ属からなる群、より好ましくは、フィーカリバクテリウム・ブラウスニッツィイ (*Faecalibacterium prausnitzii*)、クロストリジウム・ココイデ

ス (Clostridium coccoides)、バクテロイデス・フラジリス (Bacteriodes fragilis)、バクテロイデス・テタイオタオミクロン (Bacteroides thetaiotaomicron)、バクテロイデス・オバトス (Bacteroides ovatus)、バクテロイデス・セルロシリチクス (Bacteroides cellulosilyticus)、ロゼブリア・インテスチナリス (Roseburia intestinalis)、ロゼブリア・イヌリノボラン (Roseburia inulinovorans)、ルミノコッカス・ブロミイ (Ruminococcus bromii)、およびルミノコッカス・フラベファシエンス (Ruminococcus flavefaciens) からなる群から選択される、医薬組成物。

【請求項 8】

請求項 1 ～ 7 のいずれか 1 項に記載の医薬組成物であって、前記対象者が

(i) 炎症、あるいは、

(ii) 便秘、腸不規則性、クローン病、潰瘍性大腸炎、過敏性腸症候群、炎症性腸疾患、胃腸がん、アレルギー、アトピー、または糖尿病
のうちの 1 つ以上の症状を有する、医薬組成物。

【請求項 9】

乾燥させたゴールドキウイフルーツから調製される医薬組成物であって、

前記乾燥させたゴールドキウイフルーツは、ゴールド 3 キウイフルーツまたはその遺伝的派生品種であり、

医薬組成物は、対象者の消化管におけるフィーカリバクテリウム・ブラウスニッツィイのレベルの低下を改善又は増大することを目的とし、それにより、

(i) 前記対象者の便秘を治療または予防するか、

(ii) 前記対象者の腸の調整を維持または改善するか、

(iii) 前記対象者の過敏性腸症候群または炎症性腸疾患を治療または予防する、医薬組成物。

【請求項 10】

請求項 9 に記載の医薬組成物であって、腸内投与、経口投与、または直腸投与用に処方された医薬組成物。

【請求項 11】

請求項 9 または請求項 10 に記載の医薬組成物であって、錠剤、カプセル、液体、ゼリー、または分包のうちの 1 つ以上としての投与用に処方された医薬組成物。

【請求項 12】

請求項 9 ～ 請求項 11 のいずれか 1 項に記載の医薬組成物であって、

(i) 一日あたり 2000 ～ 4000mg の粉末、またはそれと同価の液体、

(ii) 一日あたり 250 ～ 2500mg の粉末、またはそれと同価の液体、

(iii) 一日あたり約 2400mg の粉末、またはそれと同価の液体、あるいは、

(iv) 一日あたり約 600mg の粉末、またはそれと同価の液体
の投与量での投与用に処方された医薬組成物。

【請求項 13】

請求項 9 ～ 請求項 12 のいずれか 1 項に記載の医薬組成物であって、

(i) 更なる消化補助剤、

(ii) プロバイオティクス、プレバイオティクス、またはシンバイオティクス組成物、あるいは、

(iii) 食物繊維および / または消化酵素
のうちの 1 つ以上との同時投与用に処方された医薬組成物。

【請求項 14】

請求項 9 ～ 請求項 13 のいずれか 1 項に記載の医薬組成物であって、ポリフェノールがさらに補足された医薬組成物。

【請求項 15】

請求項 3 または請求項 11 に記載の医薬組成物であって、ゲルカプセルとして処方された医薬組成物。