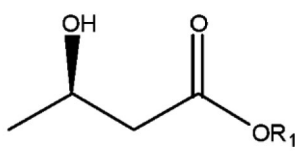
【公報種別】特許法第１７条の２の規定による補正の掲載
【部門区分】第３部門第２区分
【発行日】令和4年6月1日(2022.6.1)

【国際公開番号】WO2019/234402
【公表番号】特表2021-525775(P2021-525775A)
【公表日】令和3年9月27日(2021.9.27)
【出願番号】特願2020-567530(P2020-567530)
【国際特許分類】
C07C 69/675(2006.01)
A61P 35/00(2006.01)
A61K 31/22(2006.01)
A61K 47/26(2006.01)
A61K 47/42(2017.01)
A61K 47/44(2017.01)
A61P 3/02(2006.01)
A61K 47/14(2006.01)
【ＦＩ】
C07C 69/675
A61P 35/00
A61K 31/22
A61K 47/26
A61K 47/42
A61K 47/44
A61P 3/02
A61K 47/14

【手続補正書】
【提出日】令和4年5月24日(2022.5.24)
【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】
被験体におけるがん性悪液質の予防又は治療に用いる医薬組成物であって、以下の一般式Ｉ：
【化１】



Ｉ

（式中、
Ｒ１は、５個以下の－ＯＲ２置換基があるＣ１－Ｃ６アルキル基であり、ここで、Ｒ２は水素、若しくはＣ１－Ｃ６アルキル、又は、ＯＲ２は（Ｒ）－３－ヒドロキシ酪酸部分を表し；又は

R_1は、アルコールHOR_1に由来する部分であり、ここで前記アルコールは糖である）で表される化合物、又はその医薬的に許容可能な塩若しくは溶媒和物を含む、医薬組成物。

【請求項２】

R_1は、１、２又は３－OR_2置換基で置換されたC_1－C_6アルキル基である、請求項１に記載の医薬組成物。

【請求項３】

R_2がＨである、請求項１又は２に記載の医薬組成物。

【請求項４】

R_1は、式－CH_2－ＣＨ（ＯＨ）－CH_2（ＯＨ）又はCH_2－CH_2－ＣＨ（ＯＨ）－CH_3を有する、請求項１～３のいずれか１項に記載の医薬組成物。

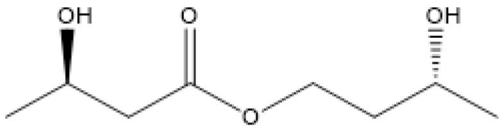
【請求項５】

R_1は、アルコールHOR_1に由来する部分であり、ここで前記アルコールは、アルトロース、アラビノース、デキストロース、エリトロース、フルクトース、ガラクトース、グルコース、グロース、アイドース、ラクトース、リキソース、マンノース、リボース、リブロース、スクロース、タロース、トレオース、及びキシロースから選択される糖である、請求項１に記載の医薬組成物。

【請求項６】

以下の式：

【化２】



で表される（Ｒ）－３－ヒドロキシ酪酸（Ｒ）－１，３－ブタンジオールモノエステルである、請求項１～５のいずれか一項に記載の医薬組成物。

【請求項７】

被験体は、がんに罹患している、請求項１～６のいずれか一項に記載の医薬組成物。

【請求項８】

がんは、結腸がんである、請求項７に記載の医薬組成物。

【請求項９】

化合物は、さらに、腫瘍増殖の抑制に用いられる、請求項７又は８に記載の医薬組成物。

【請求項１０】

化合物は、さらに、被験体の生存促進に用いられる、請求項１～９のいずれか一項に記載の医薬組成物。

【請求項１１】

化合物は、さらに、被験体の筋肉量の維持又は増加に用いられる、請求項１～１０のいずれか一項に記載の医薬組成物。

【請求項１２】

化合物は、さらに、被験体の活性レベルの維持又は増加に用いられる、請求項１～１１のいずれか一項に記載の医薬組成物。

【請求項１３】

炭水化物化合物、又は、グルコース、フルクトース又はマルトースのような単純糖、と併用される、請求項１～１２のいずれか一項に記載の医薬組成物。

【請求項１４】

さらに、１又はそれ以上の医薬的に許容される賦形剤、香味剤、タンパク質、炭水化物、糖類、脂肪、繊維、ビタミン類及びミネラル類、中鎖トリグリセリドを含み、前記中鎖トリグリセリドは、式CH_2R_a－CH_2R_b－CH_2R_c（式中、R_a、R_b及びR_cの炭素原子は５～１２個である脂肪酸である）を備える、請求項１～１３のいずれか一項に

記載の医薬組成物。