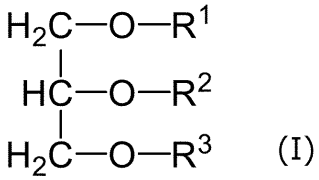
【公報種別】特許法第１７条の２の規定による補正の掲載
【部門区分】第３部門第２区分
【発行日】令和7年2月20日(2025.2.20)

【公開番号】特開2024-176004(P2024-176004A)
【公開日】令和6年12月19日(2024.12.19)
【年通号数】公開公報(特許)2024-238
【出願番号】特願2023-94181(P2023-94181)
【国際特許分類】
Ａ６１Ｋ 31/22(2006.01)
Ａ６１Ｐ 13/12(2006.01)
Ａ６１Ｐ 19/06(2006.01)
Ａ６１Ｋ 36/02(2006.01)
Ａ２３Ｌ 33/115(2016.01)
Ａ６１Ｐ 43/00(2006.01)
【ＦＩ】
Ａ６１Ｋ 31/22
Ａ６１Ｐ 13/12
Ａ６１Ｐ 19/06
Ａ６１Ｋ 36/02
Ａ２３Ｌ 33/115
Ａ６１Ｐ 43/00 １０５

【手続補正書】
【提出日】令和7年2月12日(2025.2.12)
【手続補正１】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】０００５
【補正方法】削除
【補正の内容】
【手続補正２】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】０００７
【補正方法】変更
【補正の内容】
【０００７】
【特許文献１】特開２０２２－１８４２０号公報
【特許文献２】特開２０１９－２１４５５７号公報
【特許文献３】特開２０１９－２１４５５８号公報
【特許文献４】特表２０１９－５１８０３４号公報
【手続補正３】
【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】
下記式（Ｉ）：

【化１】



（式中、Ｒ^{1}、Ｒ^{2}およびＲ^{3}は、それぞれ飽和脂肪酸残基であって、その少なくとも１つはペンタデカン酸残基である。）で表されるトリグリセリドを有効成分として含む糸球体上皮細胞死によって顕在化する疾病の予防改善剤。

【請求項２】

前記疾病が、慢性腎臓病、尿細管間質性腎炎、高尿酸血症、痛風、腎結石症、または足壊疽である請求項１に記載の予防改善剤。

【請求項３】

式（１）におけるＲ^{1}とＲ^{2}またはＲ^{1}とＲ^{3}がペンタデカン酸残基であるトリグリセリドを有効成分として含む請求項１に記載の予防改善剤。

【請求項４】

式（１）におけるＲ^{1}、Ｒ^{2}およびＲ^{3}の何れか１つが、トリデシル酸（Ｃ１３）、ミリスチン酸残基（Ｃ１４）、パルミチン酸残基（Ｃ１６）またはマルガリン酸残基（Ｃ１７）であるトリグリセリドを有効成分として含む請求項１に記載の予防改善剤。

【請求項５】

式（１）におけるＲ^{1}、Ｒ^{2}およびＲ^{3}のすべてがペンタデカン酸残基であるトリグリセリドと、式（１）におけるＲ^{1}、Ｒ^{2}およびＲ^{3}の何れか２つがペンタデカン酸残基であり、他の１つがミリスチン酸またはパルミチン酸残基であるトリグリセリドと、を含む請求項１または２に記載の予防改善剤。

【請求項６】

式（Ｉ）のトリグリセリドが、オーランチオキトリウム属又はシゾキトリウム属藻類由来である請求項１または２に記載の予防改善剤。。

【請求項７】

請求項１に記載のトリグリセリドを有効成分として含む、日常生活の健康増進、手の指、顔、足のすねや甲のむくみ、尿の変化、尿がでにくい、頻尿、尿が異常に泡立つ、血が混じり褐色の様な色になる、体が重い・だるい・疲れやすい、または、膀胱炎の症状を予防、進行防止、緩和や改善するために用いることを目的とする食品。