

【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 6 年 10 月 9 日 (2024.10.9)

【国際公開番号】 WO2024/100756  
【出願番号】 特願 2023-538945 (P2023-538945)  
【国際特許分類】

A 6 1 K 35/742 (2015.01)  
A 6 1 K 35/74 (2015.01)  
A 6 1 P 15/00 (2006.01)  
A 6 1 P 29/00 (2006.01)  
A 6 1 P 43/00 (2006.01)  
A 2 3 L 33/135 (2016.01)

【F I】

A 6 1 K 35/742  
A 6 1 K 35/74 G  
A 6 1 K 35/74 C  
A 6 1 P 15/00  
A 6 1 P 29/00  
A 6 1 P 43/00 1 1 1  
A 2 3 L 33/135

【手続補正書】  
【提出日】 令和 5 年 6 月 23 日 (2023.6.23)  
【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】

クロストリジウム・ブチリカム・ミヤイリ 588 (Clostridium butyricum MIYAIRI 588、FERM BP-2789) またはその培養物を有効成分として含み、経口投与される、子宮、卵管および卵巣における炎症の予防および／または治療剤。

【請求項 2】

前記クロストリジウム・ブチリカム・ミヤイリ 588 (Clostridium butyricum MIYAIRI 588、FERM BP-2789) は、生菌である、請求項 1 に記載の予防および／または治療剤。

【請求項 3】

前記子宮、卵管および卵巣における炎症は、子宮内膜炎、子宮頸管炎、卵巣炎および卵管炎からなる群から選択される少なくとも 1 つである、請求項 1 または 2 に記載の予防および／または治療剤。

【請求項 4】

請求項 1 または 2 に記載の予防および／または治療剤を有効成分として含み、経口摂取される、子宮、卵管および卵巣における炎症の予防および／または治療用飲食品組成物。

【請求項 5】

クロストリジウム・ブチリカム・ミヤイリ 588 (Clostridium butyricum MIYAIRI 588、FERM BP-2789) またはその培養物を有効成分として含み、経口投与される、子宮、卵管および卵巣における炎症性サイトカイ

10

20

30

40

50

ンの産生抑制のための剤。

【請求項 6】

前記炎症性サイトカインは、 $TNF-\alpha$ 、 $IFN-\gamma$ 、 $IL-17A$ および $IL-6$ からなる群から選択される少なくとも1種である、請求項 5 に記載の剤。

【請求項 7】

子宮、卵管および卵巣における抗炎症性サイトカインの産生促進のために使用される、請求項 5 または 6 に記載の剤。

【請求項 8】

子宮、卵管および卵巣における炎症の予防および／または治療のために使用される、請求項 5 または 6 に記載の剤。

10

20

30

40

50