

【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29年8月3日(2017.8.3)

【公開番号】特開2016-222601(P2016-222601A)

【公開日】平成28年12月28日(2016.12.28)

【年通号数】公開・登録公報2016-070

【出願番号】特願2015-110814(P2015-110814)

【国際特許分類】

C 0 7 K	5/103	(2006.01)
C 0 7 K	7/06	(2006.01)
C 1 2 N	9/99	(2006.01)
A 2 3 L	33/17	(2016.01)
A 6 1 K	38/00	(2006.01)
A 6 1 P	43/00	(2006.01)
A 6 1 P	3/10	(2006.01)
A 6 1 P	9/14	(2006.01)
A 6 1 K	38/55	(2006.01)

【F I】

C 0 7 K	5/103	Z N A
C 0 7 K	7/06	
C 1 2 N	9/99	
A 2 3 L	1/305	
A 6 1 K	37/02	
A 6 1 P	43/00	1 1 1
A 6 1 P	3/10	
A 6 1 P	9/14	
A 6 1 K	37/64	

【手続補正書】

【提出日】平成29年6月26日(2017.6.26)

【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】

以下の(a)～(c)のいずれかのアミノ酸配列からなるペプチド：

(a) Met - Glu - Glu - Met (配列番号1)、

(b) Leu - Arg - Glu - Gly - Asp (配列番号2)、

(c) Leu - His - Glu - Lys (配列番号3)。

【請求項2】

以下の(a)～(c)のいずれかのアミノ酸配列からなるペプチドから選ばれる1種又は2種以上のペプチドを有効成分として含有する、ジペプチジルペプチダーゼ-IV阻害剤、血糖値上昇抑制剤、抗糖尿病剤、血管内皮機能改善剤又は血管内皮障害抑制剤：

(a) Met - Glu - Glu - Met (配列番号1)、

(b) Leu - Arg - Glu - Gly - Asp (配列番号2)、

(c) Leu - His - Glu - Lys (配列番号3)。

【請求項3】

以下の( a )～( c )のいずれかのアミノ酸配列からなるペプチドから選ばれる1種又は2種以上のペプチドを含有する飲食品：

- ( a ) M e t - G l n - G l n - M e t (配列番号1)、
- ( b ) L e u - A r g - G l n - G l y - A s p (配列番号2)、
- ( c ) L e u - H i s - G l n - L y s (配列番号3)。

【請求項4】

ジペプチジルペプチダーゼ - I V 阻害用、血糖値上昇抑制用、抗糖尿病用、血管内皮機能改善用又は血管内皮障害抑制用の飲食品である請求項3に記載の飲食品。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0016

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0016】

更に、本開示では、前記の( a )～( c )のいずれかのアミノ酸配列からなるペプチドから選ばれる1種又は2種以上のペプチドを含有する飲食品を提供する。本開示において、前記飲食品は、ジペプチジルペプチダーゼ - I V 阻害用、血糖値上昇抑制用、抗糖尿病用、血管内皮機能改善用又は血管内皮障害抑制用とすることができます。