

【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21年6月4日(2009.6.4)

【公開番号】特開2009-84294(P2009-84294A)

【公開日】平成21年4月23日(2009.4.23)

【年通号数】公開・登録公報2009-016

【出願番号】特願2008-306249(P2008-306249)

【国際特許分類】

C 0 7 K 5/083 (2006.01)

C 1 2 N 9/99 (2006.01)

A 2 3 L 1/305 (2006.01)

A 6 1 K 38/55 (2006.01)

A 6 1 K 38/00 (2006.01)

A 6 1 P 43/00 (2006.01)

A 6 1 P 9/12 (2006.01)

【F I】

C 0 7 K 5/083

C 1 2 N 9/99

A 2 3 L 1/305

A 6 1 K 37/64

A 6 1 K 37/18

A 6 1 P 43/00 1 1 1

A 6 1 P 9/12

【手続補正書】

【提出日】平成21年3月30日(2009.3.30)

【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】

Val - Ile - Tyr のアミノ酸配列を有するトリペプチド。

【請求項 2】

アンジオテンシン変換酵素阻害活性を有する、請求項 1 に記載のトリペプチド。

【請求項 3】

血圧降下作用を有する、請求項 1 に記載のトリペプチド。

【請求項 4】

血圧上昇抑制作用を有する、請求項 1 に記載のトリペプチド。

【請求項 5】

請求項 1 ～ 4 のいずれか 1 項記載のトリペプチドを含有してなる飲食用組成物。

【請求項 6】

一回の摂取量中に 0 . 0 0 1 m g ～ 1 0 0 m g の前記トリペプチドを含む、請求項 5 に記載の飲食用組成物。

【請求項 7】

健康食品または健康飲料である、請求項 5 または 6 に記載の飲食用組成物。

【請求項 8】

高血圧予防用である、請求項 5 ～ 7 のいずれか 1 項に記載の飲食用組成物。

【請求項 9】

Val - Ile - Tyrのアミノ酸配列を有するトリペプチドを有効成分として含有してなる、アンジオテンシン変換酵素阻害剤。

【請求項 10】

Val - Ile - Tyrのアミノ酸配列を有するトリペプチドを有効成分として含有してなる、血圧降下剤。

【請求項 11】

Val - Ile - Tyrのアミノ酸配列を有するトリペプチドを有効成分として含有してなる、高血圧予防剤。

【請求項 12】

一回の投与量中に 0 . 0 0 1 m g ~ 1 0 0 m g の前記トリペプチドを含む、請求項 9 ~ 11 に記載のアンジオテンシン変換酵素阻害剤、血圧降下剤または高血圧予防剤。

【請求項 13】

Val - Ile - Tyrのアミノ酸配列を有するトリペプチドを含有してなる医薬組成物。

【請求項 14】

経口用である請求項 13 に記載の医薬組成物。

【請求項 15】

アンジオテンシン変換酵素阻害作用を有する請求項 13 または 14 に記載の医薬組成物。

【請求項 16】

血圧降下作用を有する、請求項 13 または 14 に記載の医薬組成物。

【請求項 17】

血圧上昇抑制作用を有する、請求項 13 または 14 に記載の医薬組成物。

【請求項 18】

一回の投与量中に 0 . 0 0 1 m g ~ 1 0 0 m g の前記トリペプチドを含む、請求項 13 ~ 17 のいずれか 1 項に記載の医薬組成物。