

【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 1 部門第 1 区分

【発行日】平成23年10月27日 (2011.10.27)

【公表番号】特表2011-507487(P2011-507487A)

【公表日】平成23年3月10日 (2011.3.10)

【年通号数】公開・登録公報2011-010

【出願番号】特願2010-528468(P2010-528468)

【国際特許分類】

C 1 2 N 15/09 (2006.01)

C 0 7 K 14/61 (2006.01)

C 1 2 N 1/15 (2006.01)

C 1 2 N 1/19 (2006.01)

C 1 2 N 1/21 (2006.01)

C 1 2 N 5/10 (2006.01)

A 6 1 P 35/00 (2006.01)

A 6 1 P 5/08 (2006.01)

A 6 1 K 38/27 (2006.01)

【F I】

C 1 2 N 15/00 Z N A A

C 0 7 K 14/61

C 1 2 N 1/15

C 1 2 N 1/19

C 1 2 N 1/21

C 1 2 N 5/00 1 0 1

A 6 1 P 35/00

A 6 1 P 5/08

A 6 1 K 37/36

【手続補正書】

【提出日】平成23年8月30日 (2011.8.30)

【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】

i) 配列番号 2 2 に表記される核酸配列 ;

i i) 配列番号 2 3 に表記される核酸配列 ;

i i i) 配列番号 2 2 又は配列番号 2 3 に、ストリンジェントなハイブリダイゼーション条件下でハイブリダイズし、成長ホルモン受容体拮抗剤活性を有するポリペプチドをコードする核酸配列、

から選択される核酸配列を含む核酸分子。

【請求項 2】

配列番号 2 4 に表記されるアミノ酸配列又は配列番号 3 2 に表記されるアミノ酸配列から選択されるアミノ酸配列を含み、成長ホルモン受容体拮抗剤活性を有するポリペプチド。

【請求項 3】

配列番号 2 4 又は配列番号 3 2 を含む、又は、配列番号 2 4 又は配列番号 3 2 からなる 2 つのポリペプチドよりなるホモダイマー。

【請求項 4】

賦形剤又は担体を含み、請求項 2 に記載のポリペプチド又は請求項 3 に記載のホモダイマーを含む医薬組成物。

【請求項 5】

前記組成物が更なる治療薬と組み合わせられた請求項 4 に記載の組成物。

【請求項 6】

請求項 2 に記載のポリペプチド又は請求項 3 に記載のホモダイマーを含む、成長ホルモン過剰の治療のための医薬組成物。

【請求項 7】

前記ポリペプチド又はホモダイマ - が毎週投与される請求項 6 に記載の医薬組成物。

【請求項 8】

前記ポリペプチド又はホモダイマ - が隔週投与される請求項 6 に記載の医薬組成物。

【請求項 9】

前記ポリペプチド又はホモダイマ - が毎月投与される請求項 6 に記載の医薬組成物。

【請求項 10】

前記成長ホルモン過剰が巨人症又は末端肥大症である、請求項 6 から 9 のいずれか一項に記載の医薬組成物。