

【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9月28日 (2017.9.28)

【公表番号】特表2017-504570(P2017-504570A)

【公表日】平成29年2月9日 (2017.2.9)

【年通号数】公開・登録公報2017-006

【出願番号】特願2016-534640(P2016-534640)

【国際特許分類】

A 6 1 K 39/395 (2006.01)

A 6 1 P 43/00 (2006.01)

A 6 1 P 25/00 (2006.01)

A 6 1 P 9/00 (2006.01)

A 6 1 P 25/08 (2006.01)

C 0 7 K 16/18 (2006.01)

C 0 7 K 16/46 (2006.01)

C 1 2 N 15/09 (2006.01)

【 F I 】

A 6 1 K 39/395 Z N A N

A 6 1 K 39/395 D

A 6 1 P 43/00 1 1 1

A 6 1 P 25/00

A 6 1 P 9/00

A 6 1 P 25/08

C 0 7 K 16/18

C 0 7 K 16/46

C 1 2 N 15/00 A

【手続補正書】

【提出日】平成29年8月17日 (2017.8.17)

【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】

必要とするヒト対象においてタウオパチーを処置するための医薬組成物であって、該医薬組成物は固定用量の 700 mg の抗 T a u 抗体で該ヒト対象に投与され、該抗 T a u 抗体は免疫グロブリン軽鎖可変領域 (V L) および免疫グロブリン重鎖可変領域 (V H) を含み、

(a) 該 V L は V L 相補性決定領域 (V L - C D R) を含み；

V L - C D R 1 は配列番号 7 に記載されるアミノ酸配列からなり；

V L - C D R 2 は配列番号 8 に記載されるアミノ酸配列からなり；

V L - C D R 3 は配列番号 9 に記載されるアミノ酸配列からなり；

(b) 該 V H は V H - C D R を含み；

V H - C D R 1 は配列番号 10 に記載されるアミノ酸配列からなり；

V H - C D R 2 は配列番号 11 に記載されるアミノ酸配列からなり；

V H - C D R 3 は配列番号 12 に記載されるアミノ酸配列からなる

医薬組成物。

【請求項 2】

抗 T a u 抗体がヒト対象に静脈内に投与される、請求項 1 に記載の医薬組成物。

【請求項 3】

抗 T a u 抗体が 4 週毎に 1 回の固定用量の 7 0 0 m g でヒト対象に投与される、請求項 1 または 2 に記載の医薬組成物。

【請求項 4】

タウオパチーが慢性タウオパチーである、請求項 1 から 3 のいずれかに記載の医薬組成物。

【請求項 5】

慢性タウオパチーが、アルツハイマー病、筋萎縮性側索硬化症 / パーキンソン型認知症複合、好銀顆粒性認知症、英国型アミロイド血管症、大脳アミロイド血管症、大脳皮質基底核変性症、クロイツフェルト・ヤコブ病、ボクサー認知症、石灰化を伴うびまん性神経原線維変化、ダウン症候群、前頭側頭骨性認知症(FTD)、17番染色体に関連するパーキンソン症状がみられる前頭側頭骨性認知症、前頭側頭葉変性症、ゲルストマン・シュトロイスラー・シャインカー病、ハラーフォルデン - シュバッツ疾患、封入体筋炎、多系統萎縮症、筋緊張性ジストロフィー、ニーマン・ピック病 C 型、神経原線維変化を伴う非グアマニアン(non-Guamanian)運動神経疾患、ピック病、脳炎後のパーキンソン症状、プリオンタンパク質脳アミロイドアンギオパチー、進行性皮質下神経膠症、進行性核上非性麻痺、亜急性硬化性全脳炎、神経原線維変化型老年認知症、または多発梗塞性認知症である、請求項 4 に記載の医薬組成物。

【請求項 6】

慢性タウオパチーがアルツハイマー病である、請求項 4 に記載の医薬組成物。

【請求項 7】

慢性タウオパチーが進行性核上非性麻痺である、請求項 4 に記載の医薬組成物。

【請求項 8】

タウオパチーが急性タウオパチーである、請求項 1 から 3 のいずれかに記載の医薬組成物。

【請求項 9】

急性タウオパチーが、卒中、慢性外傷性脳症、外傷性脳損傷、脳震盪、発作、癲癇または急性鉛毒性脳症である、請求項 8 に記載の医薬組成物。

【請求項 10】

V H が配列番号 37 に記載されるアミノ酸配列からなり、V L が配列番号 41 に記載されるアミノ酸配列からなる、請求項 1 から 9 のいずれかに記載の医薬組成物。