

【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18年1月5日(2006.1.5)

【公表番号】特表2005-500389(P2005-500389A)

【公表日】平成17年1月6日(2005.1.6)

【年通号数】公開・登録公報2005-001

【出願番号】特願2003-521776(P2003-521776)

【国際特許分類】

**A 6 1 K 39/395 (2006.01)**

**A 6 1 P 25/28 (2006.01)**

【F I】

A 6 1 K 39/395 D

A 6 1 K 39/395 K

A 6 1 P 25/28

【手続補正書】

【提出日】平成17年8月12日(2005.8.12)

【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】

被検体におけるA に関連した病態または疾患の認知症状の治療用医薬組成物であって、可溶性A に $10^{-9}$ Mよりも高い親和性を有する抗A 抗体を有効量で含有する医薬組成物。

【請求項2】

A に関連した病態または疾患を有する被検体の疾患の進行を低下させるための医薬組成物であって、可溶性A に $10^{-9}$ Mよりも高い親和性を有する抗A 抗体を有効量で含有する医薬組成物。

【請求項3】

被検体におけるA に関連した病態または疾患の認知症状の治療用医薬組成物であって、可溶性A 1-40またはA 1-42に $10^{-9}$ Mよりも高い親和性(KD)を有する抗A 抗体を有効量で含有する医薬組成物。

【請求項4】

A に関連した病態または疾患を有する被検体の疾患の進行を低下させるための医薬組成物であって、可溶性A 1-40またはA 1-42に $10^{-9}$ Mよりも高い親和性(KD)を有する抗A 抗体を有効量で含有する医薬組成物。

【請求項5】

被検体におけるA に関連した病態または疾患の認知症状の治療用医薬組成物であって、可溶性A に対して抗体266が有する親和性よりも高い親和性を有する抗A 抗体を有効量で含有する医薬組成物。

【請求項6】

A に関連した病態または疾患を有する被検体の疾患の進行を低下させるための医薬組成物であって、可溶性A に対して抗体266が有する親和性よりも高い親和性を有する抗A 抗体を有効量で含有する医薬組成物。

【請求項7】

抗A 抗体が可溶性A に対して $10^{-10}$ Mよりも高い親和性を有する、請求項1～6のい

ずれか 1 項に記載の医薬組成物。

【請求項 8】

抗 A 抗体が可溶性 A に対して  $10^{-11}$  M よりも高い親和性を有する、請求項 7 に記載の医薬組成物。

【請求項 9】

抗 A 抗体が可溶性 A に対して  $10^{-12}$  M よりも高い親和性を有する、請求項 8 に記載の医薬組成物。

【請求項 10】

抗 A 抗体の親和性が可溶性 A 1-40 または A 1-42 について測定されている、請求項 1 ~ 9 のいずれか 1 項に記載の医薬組成物。

【請求項 11】

被検体がヒトであり、抗 A 抗体がヒトまたはヒト型抗体である、請求項 1 ~ 10 のいずれか 1 項に記載の医薬組成物。

【請求項 12】

抗 A 抗体が、抗体 266 が認識するエピトープと同じエピトープを認識するか、または可溶性 A への結合に関して抗体 266 と競合する、請求項 1 ~ 11 のいずれか 1 項に記載の医薬組成物。

【請求項 13】

病態または疾患がアルツハイマー病である、請求項 1 ~ 12 のいずれか 1 項に記載の医薬組成物。

【請求項 14】

病態または疾患がダウン症である、請求項 1 ~ 12 のいずれか 1 項に記載の医薬組成物。

【請求項 15】

病態または疾患が、大脳アミロイド脈管障害である、請求項 1 ~ 12 のいずれか 1 項に記載の医薬組成物。

【請求項 16】

病態または疾患が脈管性痴呆である、請求項 1 ~ 12 のいずれか 1 項に記載の医薬組成物。

【請求項 17】

病態または疾患が軽度の認知障害である、請求項 1 ~ 12 のいずれか 1 項に記載の医薬組成物。

【請求項 18】

A に関連した病態または疾患の認知症状を治療するための医薬を製造するための、可溶性 A 1-40 または A 1-42 に対して  $10^{-9}$  M よりも高い親和性 (KD) を有する抗 A 抗体の使用。

【請求項 19】

A に関連した病態または疾患を有する被検体の疾患の進行を低下させるための医薬を製造するための、可溶性 A 1-40 または A 1-42 に対して  $10^{-9}$  M よりも高い親和性 (KD) を有する抗 A 抗体の使用。

【請求項 20】

A に関連した病態または疾患を有する被検体の認知症状を治療するための医薬を製造するための、可溶性 A に対して抗体 266 が有するよりも高い親和性を有する抗 A 抗体の使用。

【請求項 21】

A に関連した病態または疾患を有する被検体の疾患の進行を低下するための医薬を製造するための、可溶性 A に対して抗体 266 が有するよりも高い親和性を有する抗 A 抗体の使用。

【請求項 22】

請求項 1 ~ 17 のいずれか 1 項に記載の医薬組成物を製造するための、抗 A 抗体の使

用。