

【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9月28日(2006.9.28)

【公表番号】特表2003-524602(P2003-524602A)

【公表日】平成15年8月19日(2003.8.19)

【出願番号】特願2000-573765(P2000-573765)

【国際特許分類】

A 6 1 K 39/395 (2006.01)

A 6 1 K 31/711 (2006.01)

A 6 1 K 39/00 (2006.01)

A 6 1 P 33/00 (2006.01)

A 6 1 P 37/08 (2006.01)

【F I】

A 6 1 K 39/395 D

A 6 1 K 31/711

A 6 1 K 39/00

A 6 1 P 33/00

A 6 1 P 37/08

【手続補正書】

【提出日】平成18年8月9日(2006.8.9)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】患者の抗原特異的免疫療法に際し抗原に対するアレルギー反応またはアレルギー関連疾患を治療するための組合せ医薬であって、患者においてIgEの活性を低下させるのに十分な量のIgEの活性を阻害する第1組成物、及び抗原に対する免疫反応を調節するに足る量の抗原を含む第2組成物を含んで成る医薬。

【請求項2】前記IgE活性を阻害する組成物が抗IgE抗体を含んで成る請求項1に記載の医薬。

【請求項3】前記抗原が免疫賦活オリゴヌクレオチドを含んで成るポリヌクレオチドに結合されている請求1に記載の医薬。

【請求項4】前記抗原が免疫賦活オリゴヌクレオチドを含んで成るポリヌクレオチドに結合されている請求項2に記載の医薬。

【請求項5】IgE関連疾患をもつ患者を治療するための組合せ医薬であって、当該疾患を軽減するに足る量のIgE活性を阻害する第1組成物、及び第1組成物の活性を高めるに足る量の免疫賦活オリゴヌクレオチドを含む第2組成物、を含んで成る医薬。

【請求項6】前記IgE関連疾患がアレルギーまたはアレルギー関連疾患である請求項5に記載の医薬。

【請求項7】前記IgE関連疾患が寄生虫病である請求項5に記載の医薬。

【請求項8】前記IgE活性を阻害する組成物が抗IgE抗体を含んで成る請求項5に記載の医薬。

【請求項9】前記抗IgE抗体がヒト化マウス抗体である請求項8に記載の医薬。

【請求項10】前記第1組成物が前記第2組成物の前に投与される請求項5に記載の医薬。

【請求項11】前記第2組成物が前記第1組成物の前に投与される請求項5に記載の

医薬。

【請求項12】 前記第1組成物が前記第2組成物と一緒に投与される請求項5に記載の医薬。

【請求項13】 抗原特異的免疫療法に際し抗原に対するアレルギー反応またはアレルギー関連疾患を治療するための請求項5に記載の医薬であって、さらにアレルゲンに対する脱感作を誘発するに足る量の抗原を含む第3組成物を含んで成る医薬。

【請求項14】 前記第2組成物と前記第3組成物が、抗原に結合された免疫賦活オリゴヌクレオチドを含む単一組成物を含んで成る、請求項13に記載の医薬。

【請求項15】 個人のIgE関連疾患を治療するための組合せ医薬であって、アナフィラキシーを阻害するために有効な量のアナフィラキシーを阻害する作用物質を含む第1組成物、及び、また前記第1組成物の活性を高めるに足る量の免疫賦活オリゴヌクレオチドを含むポリヌクレオチドを含んで成る第2組成物、を含んで成る医薬。

【請求項16】 さらに抗原を含んで成る請求項15に記載の医薬。

【請求項17】 前記抗原がポリヌクレオチドに結合されている請求項16に記載の医薬。

【請求項18】 前記第1組成物に含まれる作用物質が抗IgE抗体である請求項15に記載の医薬。

【請求項19】 前記抗原がポリヌクレオチドに結合されている請求項18に記載の医薬。

【請求項20】 請求項1に記載の医薬を使用する免疫療法に使用される、アレルギー脱感作療法への使用のための許容濃度を超える濃度の抗原を含んで成る組成物。

【請求項21】 請求項5に記載の医薬を使用する免疫療法に使用される、アレルギー脱感作療法への使用のための許容濃度を超える濃度の抗原を含んで成る組成物。

【請求項22】 請求項13に記載の医薬を使用する免疫療法に使用される、アレルギー脱感作療法への使用のための許容濃度を超える濃度の抗原を含んで成る組成物。

【請求項23】 IgE活性を阻害する組成物と免疫賦活オリゴヌクレオチドとを含んで成る組成物。

【請求項24】 請求項20に記載の組成物を適当なパッケージに含んで成るキット。

【請求項25】 請求項21に記載の組成物を適当なパッケージに含んで成るキット。

【請求項26】 請求項22に記載の組成物を適当なパッケージに含んで成るキット。

【請求項27】 請求項23に記載の組成物を適当なパッケージに含んで成るキット。