

【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】令和2年3月26日(2020.3.26)

【公表番号】特表2019-511469(P2019-511469A)

【公表日】平成31年4月25日(2019.4.25)

【年通号数】公開・登録公報2019-016

【出願番号】特願2018-543120(P2018-543120)

【国際特許分類】

A 6 1 K 39/395 (2006.01)

C 0 7 K 16/18 (2006.01)

C 1 2 N 5/09 (2010.01)

A 6 1 P 35/00 (2006.01)

A 6 1 P 35/04 (2006.01)

A 6 1 P 43/00 (2006.01)

G 0 1 N 33/53 (2006.01)

G 0 1 N 33/574 (2006.01)

C 1 2 N 15/09 (2006.01)

【F I】

A 6 1 K 39/395 N

C 0 7 K 16/18 Z N A

C 1 2 N 5/09

A 6 1 P 35/00

A 6 1 P 35/04

A 6 1 K 39/395 D

A 6 1 P 43/00 1 2 1

G 0 1 N 33/53 V

G 0 1 N 33/574 B

C 1 2 N 15/09 Z

【手続補正書】

【提出日】令和2年2月14日(2020.2.14)

【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】

対象における転移性がんの治療、及び/またはがん転移の予防における使用のための、抗AGE抗体を含む組成物であって、前記抗AGE抗体が、カルボキシメチルリジン修飾タンパク質に結合する、前記組成物。

【請求項2】

薬学的に許容される担体を更に含む、請求項1に記載の、使用のための組成物。

【請求項3】

対象が、ヒト、マウス、ラット、ヤギ、ヒツジ、ウシ、ウマ、イヌ、及びネコからなる群から選択される、請求項1又は2に記載の、使用のための組成物。

【請求項4】

対象が、ヒトである、請求項1～3のいずれかに記載の、使用のための組成物。

【請求項5】

抗 A G E 抗体が、ヒト、ネコ、イヌ、ウマ、ラクダ、アルパカ、ウシ、ヒツジ、及びヤギからなる群から選択される種に対して非免疫原性である、請求項 1 ~ 4 のいずれかに記載の、使用のための組成物。

【請求項 6】

対象が、転移性がんを有する、請求項 1 ~ 5 のいずれかに記載の、使用のための組成物。

【請求項 7】

対象が、転移性がんを有さない、請求項 1 ~ 6 のいずれかに記載の、使用のための組成物。

【請求項 8】

単位投与量形態である、請求項 1 ~ 7 のいずれかに記載の、使用のための組成物。

【請求項 9】

( a ) 対象がヒトであり、

( b ) 抗 A G E 抗体が、ヒト、ネコ、イヌ、ウマ、ラクダ、アルパカ、ウシ、ヒツジ、及びヤギからなる群から選択される種に対して非免疫原性であり、

( c ) 前記対象が転移性がんを有し、かつ

( d ) 組成物が、単位投与量形態である、

請求項 1 ~ 8 のいずれかに記載の、使用のための組成物。

【請求項 10】

複数回投与量形態 ( m u l t i d o s a g e f o r m ) である、請求項 1 ~ 9 のいずれかに記載の、使用のための組成物。

【請求項 11】

無菌である、請求項 1 ~ 10 のいずれかに記載の、使用のための組成物。

【請求項 12】

抗 A G E 抗体が、A G E 修飾を発現する転移性がん細胞に結合する、請求項 1 ~ 11 のいずれかに記載の、使用のための組成物。

【請求項 13】

抗 A G E 抗体が、A G E 修飾を発現する循環細胞に結合する、請求項 1 ~ 12 のいずれかに記載の、使用のための組成物。

【請求項 14】

対象が、妊娠している、請求項 1 ~ 13 のいずれかに記載の、使用のための組成物。

【請求項 15】

対象が、以前に癌性悪液質と診断されている、請求項 1 ~ 14 のいずれかに記載の、使用のための組成物。

【請求項 16】

対象が、免疫不全である、請求項 1 ~ 15 のいずれかに記載の、使用のための組成物。

【請求項 17】

転移性がんが、転移性乳がんである、請求項 1 ~ 16 のいずれかに記載の使用のための組成物。

专利名称(译)	<无法获取翻译>		
公开(公告)号	<a href="#">JP2019511469A5</a>	公开(公告)日	2020-03-26
申请号	JP2018543120	申请日	2017-02-16
发明人	グルバー ルイス エス.		
IPC分类号	A61K39/395 C07K16/18 C12N5/09 A61P35/00 A61P35/04 A61P43/00 G01N33/53 G01N33/574 C12N15/09		
CPC分类号	A61K39/395 A61P35/04 C07K16/44 A61K39/3955 A61K2039/505 A61P35/00 G01N33/57484 G01N33/574		
FI分类号	A61K39/395.N C07K16/18.ZNA C12N5/09 A61P35/00 A61P35/04 A61K39/395.D A61P43/00.121 G01N33/53.V G01N33/574.B C12N15/09.Z		
F-TERM分类号	4B065/AA90X 4B065/CA44 4C085/AA13 4C085/AA14 4C085/BB11 4C085/BB41 4C085/BB43 4C085/CC21 4C085/EE01 4C085/EE03 4C085/GG01 4C085/GG03 4H045/AA11 4H045/AA20 4H045/AA30 4H045/BA10 4H045/DA76 4H045/EA28 4H045/FA74 4H045/GA26		
代理人(译)	松桥保典 堀内申 马萨科·亚莫 Enmoto修一 森川智		
优先权	62/297744 2016-02-19 US 62/425495 2016-11-22 US		
其他公开文献	JP2019511469A JP6722293B2		

摘要(译)

一种治疗癌症，杀死转移性癌细胞，杀死潜在恶性肿瘤细胞和/或预防癌症转移的方法，包括向受试者施用包含抗AGE抗体的组合物。方式，包括。一种诊断转移性癌症的方法，包括检测免疫复合物，所述免疫复合物包含与表达AGE修饰的细胞结合的抗AGE抗体。 [选图]图1