

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 特許公報(B2)

(11) 特許番号

特許第6892079号  
(P6892079)

(45) 発行日 令和3年6月18日(2021.6.18)

(24) 登録日 令和3年5月31日(2021.5.31)

(51) Int. Cl.		F I
A 6 1 K 31/01	(2006.01)	A 6 1 K 31/01
A 6 1 P 37/02	(2006.01)	A 6 1 P 37/02
A 6 1 K 39/39	(2006.01)	A 6 1 K 39/39
A 6 1 P 37/08	(2006.01)	A 6 1 P 37/08
A 2 3 L 33/105	(2016.01)	A 2 3 L 33/105

請求項の数 29 (全 14 頁)

(21) 出願番号	特願2018-122078 (P2018-122078)	(73) 特許権者	509349141
(22) 出願日	平成30年6月27日(2018.6.27)		京都府公立大学法人
(65) 公開番号	特開2019-11314 (P2019-11314A)		京都府京都市上京区河原町通広小路 上る梶井町465
(43) 公開日	平成31年1月24日(2019.1.24)	(73) 特許権者	000104113
審査請求日	令和1年8月9日(2019.8.9)		カゴメ株式会社
(31) 優先権主張番号	特願2017-127846 (P2017-127846)		愛知県名古屋市中区錦3丁目14番15号
(32) 優先日	平成29年6月29日(2017.6.29)	(74) 代理人	100106909
(33) 優先権主張国・地域又は機関	日本国(JP)		弁理士 棚井 澄雄
		(74) 代理人	100126882
			弁理士 五十嵐 光永
		(74) 代理人	100153763
			弁理士 加藤 広之

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 制御性T細胞誘導剤、アジュバント及び食品組成物

(57) 【特許請求の範囲】

【請求項1】

リコピン又は1-HO-3', 4'-ジデヒドロリコピン、1, 1'-(HO)<sub>2</sub>-3, 4, 3', 4'-テトラデヒドロリコピン及び1, 1'-(HO)<sub>2</sub>-3, 4'-ジデヒドロリコピンからなる群から選ばれるリコピン誘導体を有効成分として含有する、制御性T細胞誘導剤。

【請求項2】

炎症疾患を発症していない対象に対して投与する、請求項1に記載の制御性T細胞誘導剤。

【請求項3】

前記対象がヒトである請求項2に記載の制御性T細胞誘導剤。

【請求項4】

前記制御性T細胞がFoxp3陽性である請求項1~3のいずれか一項に記載の制御性T細胞誘導剤。

【請求項5】

アレルギー免疫療法用アジュバントとして使用するための、請求項1~4のいずれか一項に記載の制御性T細胞誘導剤。

【請求項6】

前記アレルギー免疫療法が食物アレルギーに対するアレルギー免疫療法である、請求項5に記載の制御性T細胞誘導剤。