

【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23年5月12日(2011.5.12)

【公表番号】特表2010-522236(P2010-522236A)

【公表日】平成22年7月1日(2010.7.1)

【年通号数】公開・登録公報2010-026

【出願番号】特願2010-500937(P2010-500937)

【国際特許分類】

A 01 N	27/00	(2006.01)
A 01 N	65/22	(2009.01)
A 01 N	31/02	(2006.01)
A 01 N	35/04	(2006.01)
A 01 N	37/02	(2006.01)
A 01 N	43/30	(2006.01)
A 01 N	65/36	(2009.01)
A 01 N	37/36	(2006.01)
A 01 N	65/08	(2009.01)
A 01 N	65/00	(2009.01)
A 01 N	31/04	(2006.01)
A 01 N	37/40	(2006.01)
A 01 N	65/20	(2009.01)
A 01 N	31/08	(2006.01)
A 01 N	37/06	(2006.01)
A 01 N	61/00	(2006.01)
A 01 N	57/12	(2006.01)
A 01 N	65/44	(2009.01)
A 01 N	65/18	(2009.01)
A 01 N	41/04	(2006.01)
A 01 N	59/00	(2006.01)
A 01 N	33/08	(2006.01)
A 01 N	43/16	(2006.01)
A 01 N	37/44	(2006.01)
A 01 P	3/00	(2006.01)
A 01 P	7/04	(2006.01)
A 01 P	13/00	(2006.01)

【F I】

A 01 N	27/00	
A 01 N	65/22	
A 01 N	31/02	
A 01 N	35/04	
A 01 N	37/02	
A 01 N	43/30	
A 01 N	65/36	
A 01 N	37/36	
A 01 N	65/08	
A 01 N	65/00	F
A 01 N	31/04	
A 01 N	37/40	
A 01 N	65/20	

A 0 1 N	31/08	
A 0 1 N	37/06	
A 0 1 N	61/00	D
A 0 1 N	57/12	F
A 0 1 N	65/44	
A 0 1 N	65/18	
A 0 1 N	41/04	Z
A 0 1 N	59/00	C
A 0 1 N	33/08	
A 0 1 N	43/16	C
A 0 1 N	37/44	
A 0 1 P	3/00	
A 0 1 P	7/04	
A 0 1 P	13/00	

【手続補正書】

【提出日】平成23年3月17日(2011.3.17)

【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】

成分群からの少なくとも2種の成分の相乗組合せを含み、該成分群が表2に列挙された成分群であり、該組合せが成分の相加効果を越える相乗的有害生物駆除活性を有している有害生物駆除組成物。

【請求項2】

成分が表2の範囲1に特定された範囲内で存在する請求項1に記載の有害生物駆除組成物。

【請求項3】

少なくとも2種の成分が、チラミン受容体、嗅覚受容体Or43a、及び嗅覚受容体Or83bから選択される受容体と相互作用し、受容体との相互作用がcAMP及びカルシウムの少なくとも一の細胞内レベルの破壊を生じる請求項1に記載の有害生物駆除組成物。

【請求項4】

少なくとも二種の成分が異なった受容体と相互作用する請求項3に記載の有害生物駆除組成物。

【請求項5】

相乗的有害生物駆除が、何れかの単一の選択成分に伴う残存有害生物駆除期間よりも長い組成物に伴う残存有害生物駆除期間を有する請求項1に記載の有害生物駆除組成物。

【請求項6】

1%のタイムオイルレッドを含むタイムオイルホワイト、ミリスチン酸イソプロピル、及びゲラニオールを含有する標的有害生物の駆除のための相乗的組成物。

【請求項7】

1%のタイムオイルレッドを含む18.43%から55.28%のタイムオイルホワイト、24.11%から72.32%のミリスチン酸イソプロピル、及び7.47%から22.41%のゲラニオールを含有する請求項6に記載の有害生物駆除組成物。

【請求項8】

ミリスチン酸イソプロピル、ウィンターグリーンオイル、及び1%のタイムオイルレッド

ドを含むタイムオイルホワイトを含有する相乗的有害生物駆除組成物。

【請求項 9】

25から48%のミリスチン酸イソプロピル、30から60%のウインターチリーンオイル、及び1%のタイムオイルレッドを含む10から30%のタイムオイルホワイトを含有する請求項8に記載の有害生物駆除組成物。

【請求項 10】

タイムオイルホワイト、ミリスチン酸イソプロピル、及びゲラニオールを含有する相乗的有害生物駆除組成物。

【請求項 11】

15.79から47.36%のタイムオイルホワイト、19.28から57.84%のミリスチン酸イソプロピル、及び14.94から44.81%のゲラニオールを含有する請求項10に記載の有害生物駆除組成物。

【請求項 12】

37.67から46.05%のタイムオイルホワイト、34.51から42.17%のミリスチン酸イソプロピル、及び17.82から21.78%のゲラニオールを含有する請求項10に記載の有害生物駆除組成物。

【請求項 13】

バニリン、ピペロナール、ゲラニオール、リナロール、テトラヒドロリナロール、及びミリスチン酸イソプロピルを含有する相乗的有害生物駆除組成物。

【請求項 14】

クエン酸トリエチルを更に含有する請求項13に記載の有害生物駆除組成物。

【請求項 15】

標的有害生物が昆虫、節足動物、虫、寄生生物、真菌、細菌、又は植物であり、組成物が少なくとも1.5の相乗効果係数を有している請求項1から14の何れか一項に記載の有害生物駆除組成物。