

【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 1 部門第 1 区分

【発行日】平成25年1月17日 (2013.1.17)

【公表番号】特表2012-511933(P2012-511933A)

【公表日】平成24年5月31日 (2012.5.31)

【年通号数】公開・登録公報2012-021

【出願番号】特願2011-542373(P2011-542373)

【国際特許分類】

A 2 3 K 1/18 (2006.01)

A 2 3 K 1/16 (2006.01)

A 6 1 K 31/385 (2006.01)

A 6 1 P 31/12 (2006.01)

C 0 7 D 339/04 (2006.01)

【F I】

A 2 3 K 1/18 A

A 2 3 K 1/16 3 0 2 C

A 6 1 K 31/385

A 6 1 P 31/12 1 7 1

C 0 7 D 339/04

【手続補正書】

【提出日】平成24年11月14日 (2012.11.14)

【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】

愛玩動物がウイルス感染症に抵抗または対抗する能力を増強する方法であって、その必要がある愛玩動物に、愛玩動物がウイルス感染症に抵抗または対抗する能力を増強するのに有効な量の、リボ酸、ならびにビタミン E、ビタミン C、ベータカロテン、セレン、ルテイン、トコトリエノール類、コエンザイム Q 10、S-アデノシルメチオニン、タウリン、ダイズイソフラボン類、N-アセチルシステイン、グルタチオンおよびイチョウのうち 1 種類以上を含む食物組成物を投与することを含み、その際、愛玩動物がウイルス感染症に抵抗または対抗する能力を増強するリボ酸の有効量が少なくとも約 25 ppm である方法。

【請求項 2】

有効量が少なくとも約 50 ppm である、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

有効量が少なくとも約 100 ppm である、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 4】

有効量が約 100 ppm～約 600 ppm である、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 5】

有効量が約 100 ppm～約 200 ppm である、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 6】

愛玩動物がイヌである、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 7】

愛玩動物がネコである、請求項 1 に記載の方法。

## 【請求項 8】

有効量が愛玩動物において内的抗ウイルス活性を増強するのに有効である、請求項 1 に記載の方法。

## 【請求項 9】

リボ酸を含むペットフード組成物を少なくとも 15 日間投与する、請求項 1 に記載の方法。

## 【請求項 10】

リボ酸を含むペットフード組成物を少なくとも 30 日間投与する、請求項 1 に記載の方法。

## 【請求項 11】

リボ酸を含むペットフード組成物を少なくとも 45 日間投与する、請求項 1 に記載の方法。

## 【請求項 12】

リボ酸を含むペットフード組成物を少なくとも 1 日 1 回投与する、請求項 1 に記載の方法。

## 【請求項 13】

愛玩動物においてウイルス感染症を処置する方法であって、その必要がある愛玩動物に有効量の、リボ酸、ならびにビタミン E、ビタミン C、ベータカロテン、セレン、ルテイン、トコトリエノール類、コエンザイム Q10、S-アデノシルメチオニン、タウリン、ダイズイソフラボン類、N-アセチルシステイン、グルタチオンおよびイチョウのうち 1 種類以上を含む食物組成物を投与することを含み、その際、リボ酸の有効量が少なくとも約 25 ppm である方法。

## 【請求項 14】

有効量が少なくとも約 50 ppm である、請求項 13 に記載の方法。

## 【請求項 15】

有効量が少なくとも約 100 ppm である、請求項 13 に記載の方法。

## 【請求項 16】

有効量が約 100 ppm～約 600 ppm である、請求項 13 に記載の方法。

## 【請求項 17】

有効量が約 100 ppm～約 200 ppm である、請求項 13 に記載の方法。

## 【請求項 18】

愛玩動物がイヌである、請求項 13 に記載の方法。

## 【請求項 19】

愛玩動物がネコである、請求項 13 に記載の方法。

## 【請求項 20】

リボ酸を含むペットフード組成物を少なくとも 15 日間投与する、請求項 13 に記載の方法。

## 【請求項 21】

リボ酸を含むペットフード組成物を少なくとも 30 日間投与する、請求項 13 に記載の方法。

## 【請求項 22】

リボ酸を含むペットフード組成物を少なくとも 45 日間投与する、請求項 13 に記載の方法。

## 【請求項 23】

リボ酸を含むペットフード組成物を少なくとも 1 日 1 回投与する、請求項 13 に記載の方法。

## 【請求項 24】

ペットフード組成物がインターフェロン仲介による抗ウイルス応答を誘導する、請求項 1～23 のいずれか 1 項に記載の方法。