

【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23年6月2日(2011.6.2)

【公表番号】特表2010-525827(P2010-525827A)

【公表日】平成22年7月29日(2010.7.29)

【年通号数】公開・登録公報2010-030

【出願番号】特願2010-506822(P2010-506822)

【国際特許分類】

A 2 3 K 1/18 (2006.01)

A 2 3 K 1/16 (2006.01)

A 2 3 K 1/00 (2006.01)

【F I】

A 2 3 K 1/18 A

A 2 3 K 1/16 3 0 1 F

A 2 3 K 1/16 3 0 4 A

A 2 3 K 1/16 3 0 5 B

A 2 3 K 1/00 1 0 1

【手続補正書】

【提出日】平成23年4月11日(2011.4.11)

【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】

犬または猫にとっての美味しさを高めるための、ルーメンもレバーも含有せず、5 p p m から 1 0 , 0 0 0 p p m の濃度の酪酸および / または 4 p p m から 1 0 , 0 0 0 p p m の濃度の 3 - メチル酪酸および / またはそれらの塩の添加物を含有するペットフードの使用。

【請求項 2】

前記ペットフードが、5 p p m から 1 , 0 0 0 p p m の濃度の酪酸および / または 4 p p m から 5 0 0 p p m の濃度の 3 - メチル酪酸および / またはそれらの塩を有することを特徴とする請求項 1 記載の使用。

【請求項 3】

犬または猫にとっての美味しさを高めるための、レバーを含有するが、ルーメンを含有せず、7 p p m から 1 0 , 0 0 0 p p m の濃度の酪酸および / または 4 p p m から 1 0 , 0 0 0 p p m の濃度の 3 - メチル酪酸および / またはそれらの塩の添加物を含有するペットフードの使用。

【請求項 4】

前記ペットフードが、1 0 p p m から 1 0 , 0 0 0 p p m の濃度の酪酸および / または 4 p p m から 5 0 0 p p m の濃度の 3 - メチル酪酸および / またはそれらの塩を有することを特徴とする請求項 3 記載の使用。

【請求項 5】

前記ペットフードが、牛のレバーおよび / または鶏のレバーを含有することを特徴とする請求項 3 または 4 記載の使用。

【請求項 6】

犬または猫にとっての美味しさを高めるための、ルーメンを含有し、2 0 p p m から 1

0, 000 ppmの濃度の酪酸および/または4 ppmから10, 000 ppmの濃度の3 - メチル酪酸および/またはそれらの塩の添加物を含有するペットフードの使用。

【請求項7】

前記ペットフードが、22 ppmから1, 000 ppmの濃度の酪酸および/または4 ppmから500 ppmの濃度の3 - メチル酪酸および/またはそれらの塩を有することを特徴とする請求項6記載の使用。

【請求項8】

前記ペットフードが、酪酸および3 - メチル酪酸以外に $C_2 \sim C_{10}$ 脂肪酸を含有することを特徴とする請求項1から7いずれか1項記載の使用。

【請求項9】

前記脂肪酸が、酢酸、プロピオン酸、イソ酪酸、2 - メチル酪酸、ペンタン酸、ヘキサン酸、2 - メチルペンタン酸、4 - メチルペンタン酸、2 - メチル - 2 - ペンタン酸およびこれらの酸の混合物の中から選択されることを特徴とする請求項8記載の使用。

【請求項10】

前記酪酸、3 - メチル酪酸および/またはそれらの塩が、前記ペットフード内でカプセル中に被包されていることを特徴とする請求項1から9いずれか1項記載の使用。

【請求項11】

前記カプセルの材料が、マルトデキストリン、糖、糖の誘導体、融点の高い脂肪、セルロースの誘導体、アルギン酸カルシウム、ペクチン酸カルシウム、ゼラチン、ゼイン、アルブミンタンパク質、乳漿タンパク質分離体、大豆分離体、ルピナス分離体、キトサンまたは高アミロースデンプンであることを特徴とする請求項10記載の使用。

【請求項12】

前記カプセルのサイズが10 μm から200 μm であることを特徴とする請求項10または11記載の使用。

【請求項13】

前記ペットフードが、モイストまたはドライタイプのペットフードであることを特徴とする請求項1から12いずれか1項記載の使用。