

【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26年11月13日 (2014.11.13)

【公開番号】特開2014-141476(P2014-141476A)

【公開日】平成26年8月7日 (2014.8.7)

【年通号数】公開・登録公報2014-042

【出願番号】特願2013-268809(P2013-268809)

【国際特許分類】

A 6 1 K 31/688 (2006.01)

A 6 1 K 9/20 (2006.01)

A 6 1 K 47/10 (2006.01)

A 6 1 K 31/683 (2006.01)

A 6 1 P 25/28 (2006.01)

A 2 3 L 1/30 (2006.01)

【F I】

A 6 1 K 31/688

A 6 1 K 9/20

A 6 1 K 47/10

A 6 1 K 31/683

A 6 1 P 25/28

A 2 3 L 1/30 Z

【手続補正書】

【提出日】平成26年9月25日 (2014.9.25)

【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】

次の成分 (A) 及び (B) :

(A) スフィンゴミエリン 0.15 ~ 7 質量%、

(B) ホスファチジルイノシトール又はその塩、

を含有し、且つ固形状サプリメント中の (A) スフィンゴミエリンの含有量に対する (B) ホスファチジルイノシトール又はその塩のホスファチジルイノシトール換算量の質量比  $[(B)/(A)]$  が 0.05 ~ 3 である固形状サプリメント (但し、アスコルビン酸 180 mg、クエン酸 50 mg、アスパルテーム 12 mg、ステアリン酸マグネシウム 24 mg、結晶セルロース 120 mg、乳糖 274 mg、および脂肪球皮膜成分 (メグレ社製 BSCP: 蛋白質 49%, 脂質 39%, スフィンゴミエリン 3.7%, グルコシルセラミド 2.4%, ガングリオシド 0.4%) 440 mg からなる処方、日本薬局方 (製剤総則「錠剤」) に準じて製造した錠剤を除く)。

【請求項 2】

更に (C) 賦形剤を含有する、請求項 1 記載の固形状サプリメント。

【請求項 3】

(C) 賦形剤が、糖アルコールを含有する、請求項 2 記載の固形状サプリメント

【請求項 4】

次の成分 (A)、(B) 及び (C) :

(A) スフィンゴミエリン 0.15 ~ 7 質量%、

( B ) ホスファチジルイノシトール又はその塩、  
( C ) 賦形剤

を含有し、且つ固形状サプリメント中の ( A ) スフィンゴミエリンの含有量に対する ( B )  
( B ) ホスファチジルイノシトール又はその塩のホスファチジルイノシトール換算量の質量比  
[ ( B ) / ( A ) ] が 0 . 0 5 ~ 3 であり、 ( C ) 賦形剤が糖アルコールを含有する固形状  
サプリメント。

【請求項 5】

固形状サプリメント中の ( B ) ホスファチジルイノシトール又はその塩のホスファチジルイノシトール換算量が 0 . 0 2 ~ 1 0 質量 % である請求項 1 ~ 4 のいずれか 1 項記載の固形状サプリメント。

【請求項 6】

( A ) スフィンゴミエリンが、スフィンゴミエリンを構成する全脂肪酸中のパルミチン酸の割合が 5 0 質量 % 以下のものである、請求項 1 ~ 5 のいずれか 1 項記載の固形状サプリメント。

【請求項 7】

固形状サプリメント中の ( C ) 賦形剤の含有量が 2 5 ~ 9 9 . 8 質量 % である、請求項 2 ~ 6 のいずれか 1 項記載の固形状サプリメント。

【請求項 8】

( C ) 賦形剤が、マルチトール、エリスリトール及びキシリトールから選ばれる 1 種又は 2 種以上を含有する、請求項 3 ~ 7 のいずれか 1 項記載の固形状サプリメント。

【請求項 9】

( C ) 賦形剤中のマルチトール、エリスリトール及びキシリトールから選ばれる 1 種又は 2 種以上の含有量が 3 ~ 7 5 質量 % である、請求項 8 記載の固形状サプリメント。

【請求項 10】

サプリメントが錠剤であって、1 錠当たりの重量が 0 . 1 ~ 2 g である請求項 1 ~ 9 のいずれか 1 項記載の固形状サプリメント。

【請求項 11】

チュアブル錠又はトローチ剤である請求項 1 ~ 10 のいずれか 1 項記載の固形状サプリメント。

【請求項 12】

錠剤硬度が 3 0 N ~ 1 4 0 N である、請求項 10 又は 11 記載の固形状サプリメント。