

【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18年1月5日(2006.1.5)

【公表番号】特表2005-501061(P2005-501061A)

【公表日】平成17年1月13日(2005.1.13)

【年通号数】公開・登録公報2005-002

【出願番号】特願2003-518452(P2003-518452)

【国際特許分類】

A 6 1 K	38/43	(2006.01)
A 6 1 K	31/122	(2006.01)
A 6 1 K	31/198	(2006.01)
A 6 1 K	31/205	(2006.01)
A 6 1 K	31/7004	(2006.01)
A 6 1 K	45/00	(2006.01)
A 6 1 K	47/42	(2006.01)
A 6 1 P	3/00	(2006.01)

【F I】

A 6 1 K	37/48
A 6 1 K	31/122
A 6 1 K	31/198
A 6 1 K	31/205
A 6 1 K	31/7004
A 6 1 K	45/00
A 6 1 K	47/42
A 6 1 P	3/00

【手続補正書】

【提出日】平成17年7月29日(2005.7.29)

【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】

酸化ストレスの状態や除脂肪筋肉重量の減少およびエネルギー産生の減少を解消することで、慢性消耗病症に対処する為の栄養サプリメントであって、

1) 脂質およびタンパク質から成るグループから選択された植物由来の担体と組み合わされる、経口投与可能なスーパーオキシドジムスター^ゼ(SOD)、

2) ミトコンドリア/エネルギーのサポート成分、および

3) 組織衰弱を低減可能な成分

との組み合わせから成る栄養サプリメント。

【請求項2】

SODは穀物から抽出したタンパク質プロナミン担体と組み合わせられて成る請求項1の栄養サプリメント。

【請求項3】

SODはグリアジンと組み合わせられて成る請求項1の栄養サプリメント。

【請求項4】

前記ミトコンドリア/エネルギーのサポート成分は、D-リボース、L-カルニチン、

およびコエンザイム Q10 から成るグループから選択されたものであることから成る請求項 1 の栄養サプリメント。

【請求項 5】

前記組織衰弱低減可能成分はオルニチンアルファーケトグルタン酸 (OKG) であることから成る請求項 1 の栄養サプリメント。

【請求項 6】

前記ミトコンドリア / エネルギーのサポート成分は D-リボース, L-カルニチン, およびコエンザイム Q10 から成るグループから選択されたもので, かつ前記組織衰弱低減可能成分は OKG であることから成る請求項 2 の栄養サプリメント。

【請求項 7】

酸化ストレスの状態や除脂肪筋肉重量の減少およびエネルギー産生の減少を解消することで, 慢性消耗病症に対処する為の栄養サプリメントであって,

- 1) グリアジン担体中の経口投与可能なスーパーオキシドジムスター^ゼ (SOD),
- 2) D-リボース, L-カルニチン, およびコエンザイム Q10 から成るグループから選択されたミトコンドリア / エネルギーのサポート成分, および
- 3) 除脂肪筋肉の減量を少なくするオルニチンアルファーケトグルタン酸との組み合わせで, それぞれ有効な量から成る栄養サプリメント。

【請求項 8】

一日の投薬量に基づき SOD が 200 乃至 500 ユニット含んで成る請求項 7 の栄養サプリメント。

【請求項 9】

前記スーパーオキシドジムスター^ゼ (SOD) は, ベータグルカン, ヌクレオチドおよび果実ポリフェノールから成るグループから選択された抗酸化剤を更に含んで成る請求項 7 の栄養サプリメント。

【請求項 10】

前記オルニチンアルファーケトグルタン酸は, 未変性乳清タンパク質, インスタント化カゼインおよび分枝鎖アミノ酸から成るグループの一要素を更に含んで成る請求項 7 の栄養サプリメント。

【請求項 11】

香味料を更に含み, 水および / 又はミルクと容易に混和可能であることから成る請求項 7 の栄養サプリメント。

【請求項 12】

一日の投薬量を基づき

SOD の成分が 200 乃至 500 ユニット, ミトコンドリア / エネルギーのサポート成分が 300 乃至 1000 mg, オルニチンアルファーケトグルタン酸の成分が 2000 乃至 5000 mg をそれぞれ含んで成る請求項 7 の栄養サプリメント。