

【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
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 (S O D) ,

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】

S O D 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】

S O D 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クトグルタン酸（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と，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ク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クトグルタン酸は，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】

一日の投薬量に基づき

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1000mg，

オルニチンアルファークトグルタン酸の成分が2000乃至5000mg

をそれぞれ含んで成る請求項7の栄養サプリメント。