【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17年4月28日(2005.4.28)

【公表番号】特表2004-526687(P2004-526687A)
【公表日】平成16年9月2日(2004.9.2)
【年通号数】公開・登録公報2004-034
【出願番号】特願2002-553919(P2002-553919)
【国際特許分類第７版】
Ａ６１Ｋ　31/01
Ａ２３Ｌ　 1/30
Ａ２３Ｌ　 1/304
Ａ２３Ｌ　 1/305
Ａ６１Ｋ　31/045
Ａ６１Ｋ　31/20
Ａ６１Ｋ　31/202
Ａ６１Ｋ　31/4525
Ａ６１Ｋ　31/7016
Ａ６１Ｋ　31/715
Ａ６１Ｋ　35/60
Ａ６１Ｋ　35/78
Ａ６１Ｋ　38/00
Ａ６１Ｐ　 3/06
Ａ６１Ｐ　 3/10
Ａ６１Ｐ　 9/10
Ａ６１Ｐ　 9/12
Ａ６１Ｐ　43/00
【ＦＩ】
Ａ６１Ｋ　31/01
Ａ２３Ｌ　 1/30　　Ａ
Ａ２３Ｌ　 1/30　　Ｂ
Ａ２３Ｌ　 1/304
Ａ２３Ｌ　 1/305
Ａ６１Ｋ　31/045
Ａ６１Ｋ　31/20
Ａ６１Ｋ　31/202
Ａ６１Ｋ　31/4525
Ａ６１Ｋ　31/7016
Ａ６１Ｋ　31/715
Ａ６１Ｋ　35/60
Ａ６１Ｋ　35/78　　Ｃ
Ａ６１Ｋ　35/78　　Ｔ
Ａ６１Ｋ　35/78　　Ｕ
Ａ６１Ｐ　 3/06
Ａ６１Ｐ　 3/10
Ａ６１Ｐ　 9/10　　１０１
Ａ６１Ｐ　 9/12
Ａ６１Ｐ　43/00　　１２１
Ａ６１Ｋ　37/02

【手続補正書】
【提出日】平成15年6月30日(2003.6.30)
【手続補正１】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】特許請求の範囲
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】
ａ）多価不飽和脂肪酸およびビタミンに富む脂質混合物を、
ｂ）モノテルペン、および／またはセスキテルペンから選択された、１種または複数のテルペン、
ｃ）純粋な形態、および／またはそれを含む黒コショウ中に豊富に存在する抽出物または精製した画分中の、１－ピペロイルピペリジン、
ｄ）１個または複数のポリコサノール、および／またはポリコサノール酸、
から選択された少なくとも２つの成分と組み合わせて含む薬剤組成物、食餌用組成物、または食物用組成物。
【請求項２】
モノテルペンが、ｄ－リモネン、β－カリオフィレン、サビネン、ボルネオール、カルベオール、カルボン、オイゲノール、酢酸オイゲノール、ゲラニオール、メントール、ミルタノール、ピネン、β－ピネン、チモールから選択される、請求項１に記載の組成物。
【請求項３】
セスキテルペンが、β－イオノン、ロージナル、アブシシン酸から選択される、請求項１に記載の組成物。
【請求項４】
ポリコサノールが、オクタコサノール、トリコサノール、テトラコサノール、ヘキサコサノールから選択される、請求項１に記載の組成物。
【請求項５】
ポリコサノール酸がモンタン酸である、請求項１に記載の組成物。
【請求項６】
不飽和酸に富む脂質混合物が、魚、トウモロコシ、ダイズ、ヒマワリ、コムギ胚芽、ルリヂサ、レッドカーラント、マツヨイグサ、オリーブのオイルから選択されたオイルからなる、請求項１に記載の組成物。
【請求項７】
成分ａ）、ｂ）、およびｃ）を含む、前記請求項のいずれか一項に記載の組成物。
【請求項８】
成分ａ）、ｂ）、ｃ）およびｄ）を含む、前記請求項のいずれか一項に記載の組成物。
【請求項９】
成分ａ）、ｃ）およびｄ）を含む、前記請求項のいずれか一項に記載の組成物。
【請求項１０】
さらに、ミネラル塩、微量元素、アミノ酸、植物ステロール、生体フラボン、植物抽出物を含む、前記請求項のいずれか一項に記載の組成物。
【請求項１１】
低コレステロール化、低グリイェリド血症化、および抗酸化活性を有し、体重および膜の剛性の増加の阻害が可能な薬剤としての、請求項１から１０に記載の組成物。
【請求項１２】
老化プロセスおよび関連状態の治療と予防用または過体重の減少用の組成物を製造するためのポリコンサノール酸の使用。
【請求項１３】
請求項１で定義した成分ａ）、ｂ）、ｃ）およびｄ）、ならびに水溶性タンパク質からな

る、水分散性リポタンパク質粉末。
【請求項１４】
水溶性タンパク質が、アルブミン、卵アルブミン、脱脂アルブミン、ダイズタンパク質、カゼイン、ゼラチンから選択される、請求項１３に記載のリポタンパク質粉末。
【請求項１５】
成分ａ）、ｂ）、および／またはｃ）、ならびに水溶性タンパク質の溶液を噴霧乾燥させることを含む、請求項１３および１４に記載のリポタンパク質粉末を調製する方法。
【請求項１６】
請求項１で定義した成分ａ）、ｂ）、ｃ）およびｄ）、ならびにジまたはポリ糖類からなる、水分散性リポタンパク質粉末。
【請求項１７】
ジまたはポリ糖類が、サクロース、ラクトース、デンプン、セルロース、キチン、チトサン、ペクチン、イヌリン、セルロース繊維、シクロデキストリンハチミツないしはその画分から選択される、請求項１６に記載のリポ糖類粉末。
【請求項１８】
成分ａ）、ｂ）、ｃ）およびｄ）、ならびにジまたはポリ糖類の水溶液を噴霧乾燥させることを含む、請求項１６および１７に記載のリポ糖類粉末を調製する方法。
【請求項１９】
請求項１３および１４に記載のリポタンパク質粉末、ならびに請求項１５および１６に記載のリポ糖類粉末の食品および生薬組成物への使用。
【請求項２０】
請求項１３および１４、ならびに請求項１６および１７に記載の水分散性粉末を含む機能性食品。
【手続補正２】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１８
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００１８】
【化２】

