

ロコモティブシンドロームサポートサプリ1

こんなことができます！

HMB特有の味や臭いを十分に改善することができ、筋肉の萎縮改善効果を発揮する飲食品組成物を提供します。ロコモティブシンドローム、フレイルの予防または改善が可能な飲食品組成物を提供します。

【従来の問題点】

- ✓ HMB(3-ヒドロキシイソ吉草酸)は筋萎縮改善効果を有するが、特有の苦味や経時的に薬品様のにおいが増強する。
- ✓ HMBの筋萎縮抑制効果を、より一層高める成分は知られていなかった。

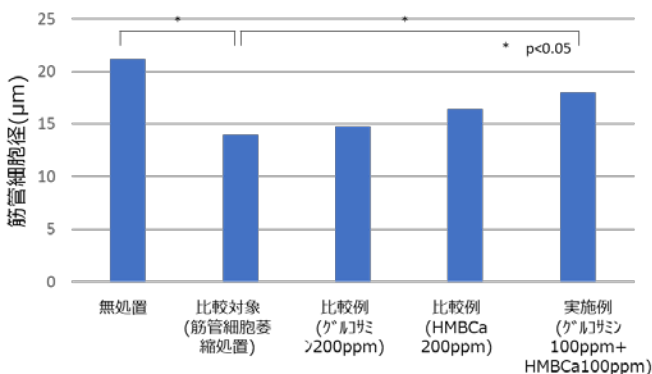
【解決したポイント】

- ✓ HMBとアミノ糖とを組み合わせることで、HMBの苦味と経時的に増強する薬品臭を低減し、服用性が向上した。
- ✓ HMBとアミノ糖とを併用することにより、HMBの有する筋管細胞萎縮抑制効果が増強することを見出した。

技術の概要

- 下記を含有する組成物（除く構成あり）
 - (A) 成分：3-ヒドロキシイソ吉草酸(HMB) および/またはその塩
 - (B) 成分：アミノ糖および/またはその塩
- (A) 成分、および (B) 成分を含有する筋萎縮抑制剤、ロコモティブシンドローム、フレイル予防または改善剤

筋萎縮抑制効果[筋管細胞径増加効果]



発明者からのメッセージ

ロコモティブシンドローム、フレイル予防・改善用の飲食品（顆粒タイプ飲料、タブレット）のような製品をお考えの企業様、医薬品に準じる製造設備を保有し、OEM事業を営む企業様、健康食品事業へのご参入をご検討されている企業様において活用されることを期待しています。

技術分野

- | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 電気・電子 | <input type="checkbox"/> 機械・加工 | <input type="checkbox"/> 情報・通信 |
| <input type="checkbox"/> 化学・薬品 | <input type="checkbox"/> 有機材料 | <input type="checkbox"/> 無機材料 |
| <input type="checkbox"/> 金属材料 | <input type="checkbox"/> 輸送 | <input checked="" type="checkbox"/> 食品・バイオ |
| <input type="checkbox"/> 生活・文化 | <input type="checkbox"/> 土木・建築 | <input type="checkbox"/> 繊維・紙 |
| <input type="checkbox"/> 農林・畜水産 | <input type="checkbox"/> 医療・介護 | <input type="checkbox"/> その他 () |

ライセンス情報

- | | |
|-----------|------------|
| ● 特許番号 | 第6437272号 |
| ● 出願日 | 2014/10/29 |
| ● 発明の名称 | 組成物 |
| ● 特許権者 | ライオン株式会社 |
| ● 代表発明者 | 上野 聡子 |
| ● 詳細資料 | 無 |
| ● サンプル | 無 |
| ● 見学 | 無 |
| ● 技術指導の意思 | 無 |
| ● 実施実績 | 有 |
| ● 事業化実績 | 有 |
| ● 実施権許諾実績 | 無 |

連絡先

- 所属 福岡県知的財産支援センター
- 担当者 特許流通コーディネーター
- 電話番号 092-622-0035
- E-Mail ipc@joho-fukuoka.or.jp