

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】

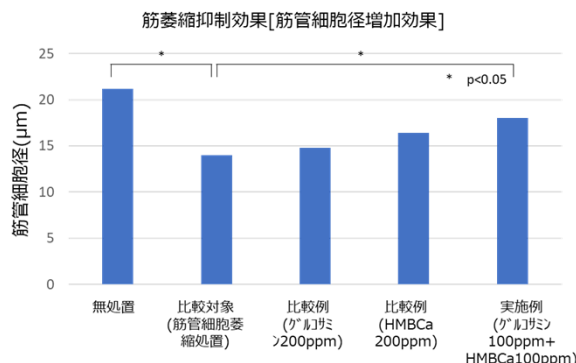
- ✓ HMBとアミノ糖とを組み合わせること
で、HMBの苦味と経時的に増強する薬
品臭を低減し、服用性が向上した。
- ✓ HMBとアミノ糖とを併用することによ
り、HMBの有する筋管細胞萎縮抑制効
果が増強することを見出した。

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

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

- | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|--|
| ☐ 電気・電子 | ☐ 機械・加工 | ☐ 情報・通信 |
| ☐ 化学・薬品 | ☐ 有機材料 | ☐ 無機材料 |
| ☐ 金属材料 | ☐ 輸送 | ☒ 食品・バイオ |
| ☐ 生活・文化 | ☐ 土木・建築 | ☐ 繊維・紙 |
| ☐ 農林・畜水産 | ☐ 医療・介護 | ☐ 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 | 有 |

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