

ロコモティブシンドロームサポートサプリ2

こんなことができます！

大豆胚芽抽出物又は大豆抽出物を含有し、
飲料を調製する際の泡立ちを抑制して飲みやすい
粉末飲料飲料組成物を提供します。

【従来の問題点】

- ✓ 大豆イソフラボン原料は大豆サポニンを含むため、飲料を調整する際の泡立ちが強く、飲みにくさや飲み残しが生じやすい。

【解決したポイント】

- ✓ 大豆イソフラボン原料に、筋肉ケア成分の1つとして知られている3-ヒドロキシイソ吉草酸及び/又はその塩（HMB）を添加することにより、飲料を調整する際の泡立ちを改善した。

技術の概要

- ・下記を含有する水分散性組成物
 - (A) 成分：(a1)大豆イソフラボン及び(a2) サポニンを含有する大豆胚芽抽出物又は大豆抽出物
 - (B) 成分：3-ヒドロキシイソ吉草酸及び/又はその塩(a2)の含有量に対する(B)成分の含有量の質量比が7～45.7
 - (A)成分に含まれる、(a1)の含有量が10.0～30.0w/w%及び/又は(a2)の含有量が20.0～70.0w/w%
- ・上記水分散組成物を含む食品組成物/医薬品組成物

発明者からのメッセージ

筋肉と骨の2つのロコモケア機能を有するロコモティブシンドローム予防・改善用の粉末タイプ飲料をお考えの企業様、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

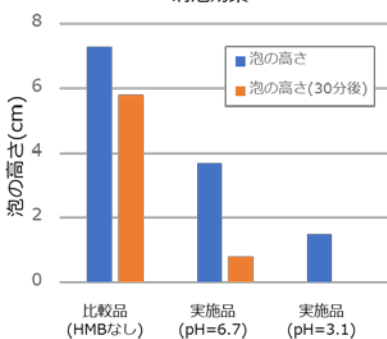
- | | |
|----------|-----------------------------|
| ●特許番号 | 第7202800号 |
| ●出願日 | 2018/7/13 |
| ●発明の名称 | 水分散性組成物、食品組成物、水分散液及び泡立ち抑制方法 |
| ●特許権者 | ライオン株式会社 |
| ●代表発明者 | 山鹿 宏彰 |
| ●詳細資料 | 無 |
| ●サンプル | 無 |
| ●見学 | 無 |
| ●技術指導の意思 | 無 |
| ●実施実績 | 無 |
| ●事業化実績 | 無 |
| ●実施権許諾実績 | 無 |

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

消泡効果

処方例4



成分名	1回あたりの質量
大豆イソフラボン	170.0mg
HMBカルシウム	1418.4mg
リンゴ酸	539.0mg
デキストリン	641.0mg
アスパルテーム	66.0mg
着色料	2.0mg
香料	197.0mg
総量	3033.4mg