

ロコモティブシンドロームサポートサプリ3

こんなことができます！

白濁の発生を抑制し、生臭さを改善したコンドロイチン含有飲料組成物を提供します。

1 製品で関節と筋肉のケアできる飲料組成物が得られます。

【従来の問題点】

- ✓ 関節ケア素材として知られているコンドロイチンは、酸味料を含む飲料において白濁しやすく、冷やすとさらに白濁が増すため飲料化が難しかった。
- ✓ サメ軟骨由来の生臭さにより飲料としての嗜好性が低い。

【解決したポイント】

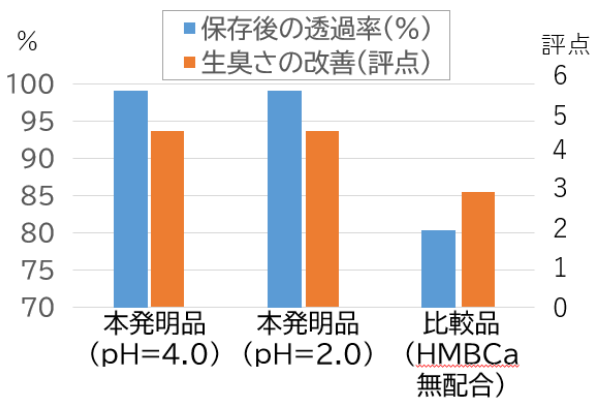
- ✓ コンドロイチンに3-ヒドロキシイソ吉草酸/またはその塩(HMB)を組み合わせることで、白濁の発生を抑制し、生臭さを改善。
- ✓ さらに関節と筋肉を同時にケアできる液体組成物を実現した。

技術の概要

以下を含有する液体組成物、飲料組成物

(A) 成分：コンドロイチン

(B) 成分：3-ヒドロキシイソ吉草酸及び/又はその塩



処方例4

成分名	1回あたりの質量
コンドロイチン含有サメ軟骨抽出物	600mg
HMBカルシウム	3000mg
デキストリン	327.3mg
リンゴ酸	290.9mg
ショ糖	272.7mg
アスパルテーム	18.2mg
着色料	27.3mg
香料	272.7mg
精製水	適量
総量	90mL

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

発明者からのメッセージ

関節と筋肉の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6840647号 |
| ● 出願日 | 2017/9/28 |
| ● 発明の名称 | 液体組成物、その白濁改善剤、臭気改善剤、及び製造方法 |
| ● 特許権者 | ライオン株式会社 |
| ● 代表発明者 | 木村 絵里子 |
| ● 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 | 無 |
| ● 事業化実績 | 無 |
| ● 実施権許諾実績 | 無 |