

認知症改善が期待できるジャワしょうがエキス

[シーズ提供元：株式会社ホソダ SHC]

活用企業イメージ

- ・ 飲料、食品を製造する企業
ジャワしょうがエキスを配合とした食品・飲料の製造、販売
- ・ 健康食品を製造する企業
ジャワしょうがエキスを配合した健康飲料、健康サプリメントの製造、販売

技術内容

- ・ インドネシアのスーパーフード“ジャワしょうが”を特許技術により抽出したエキスである。
- ・ 神経伸長効果や認知症改善などの多数の論文を発表済み。
- ・ 認知症改善効果が期待できることから、機能性食品、サプリメントに展開可能。



技術の特徴

- ・ ヒトを用いた探索的臨床試験の結果、認知症改善効果があることが確認された。
- ・ 安全性試験として、急性毒性、亜急性毒性、ヒトを対象とした過剰摂取試験を実施済み。

開発の経緯

日本にはないスーパーフードを活用した機能性食品素材の開発を行った。

活用例

一般的なしょうがと味や風味が近いので、既存しょうが製品での置き換えや併用が可能です。

- 食品
調味料など
- 飲料
しょうが湯、ジンジャーエールなど
- サプリメント
カプセル、錠剤、ゼリーなど

活用への補足・提供条件等

- ライセンスできない分野：基本的になし（別途相談）
- 技術の提供形態：原料の販売のみ
- 高付加価値な商品を積極的に開発する企業が好ましい

特許情報

特許番号：特許第 5725527 号
登録日：2015 年 4 月 10 日
出願日：2013 年 8 月 28 日
発明の名称：ジャワショウガエキス
及びその製造方法
存続期間：12 年
(2033 年 8 月まで)
※令和 3 年 6 月 1 日現在

その他関連情報

- 食品、サプリメント等で採用実績あり
- サンプル提供可能
- 機能性表示食品を指向

抗痛風等が期待できるメリンジョ種子エキス

[シーズ提供元：株式会社ホソダ SHC]

活用企業イメージ

- ・ 飲料、食品を製造する企業
メリンジョ種子エキスを配合とした食品・飲料の製造、販売
- ・ 健康食品を製造する企業
メリンジョ種子エキスを配合した健康飲料、健康サプリメントの製造、販売

技術内容

- ・ インドネシアのスーパーフード“メリンジョ”の種子を特許技術により抽出したエキスである。
- ・ 尿酸値低下、動脈硬化予防などの多数の論文を発表済み。
- ・ 多彩な機能性を持つことから、機能性食品、サプリメントに展開可能。



技術の特徴

- ・ ヒトを用いた臨床試験の結果、以下の効果等があることが確認された。
 - (1) 抗高尿酸血症（抗痛風）
 - (2) 抗動脈硬化、糖尿病
 - (3) 免疫調節
- ・ 安全性試験として、急性毒性、亜急性毒性、小核試験、ヒトを対象とした過剰摂取試験を実施済み。

開発の経緯

日本にはないスーパーフードを活用した機能性食品素材の開発を行った。

活用例

- 食品
調味料、チョコなど
- 飲料
ココア、清涼飲料など
- サプリメント
カプセル、錠剤、ゼリーなど

活用への補足・提供条件等

- ライセンスできない分野：基本的になし（別途相談）
- 技術の提供形態：原料の販売のみ
- 高付加価値な商品を積極的に開発する企業が好ましい

特許情報

特許番号：特許第 6362237 号
 登録日：2018 年 7 月 6 日
 出願日：2017 年 7 月 28 日
 発明の名称：グネチン C 高含有メリ
 ンジョエキス及びその製造方法
 存続期間：16 年
 （2037 年 7 月まで）
 ※令和 3 年 6 月 1 日現在

その他関連情報

- 食品、サプリメント等で採用実績あり
- サンプル提供可能
- 機能性表示食品を指向