

# 血糖値ケアに役立つ田七人參組成物 3

## こんなことができます！

血糖値調節作用、糖代謝改善作用が発揮され、安全性が高く、飲食品として摂取できる組成物を提供します。

### 【従来の問題点】

- ✓ 血糖値ケアにおいて、空腹時血糖値と食後血糖値の双方を改善する成分は少なく、既存の食品成分においては、食後血糖の抑制に限られていた。
- ✓ 人參由来成分のプロトパナキサジオールは糖代謝関連作用が知られるものの、不安定で飲食品への応用が困難であった。

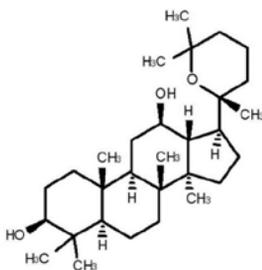
### 【解決したポイント】

- ✓ 安定性と安全性に優れるパナキサジオール（PD）に着目。
- ✓ PDを所定量含有する飲食品は、筋肉への糖取込みを促進し、空腹時・食後血糖の双方をケアすることができます。

## 技術の概要

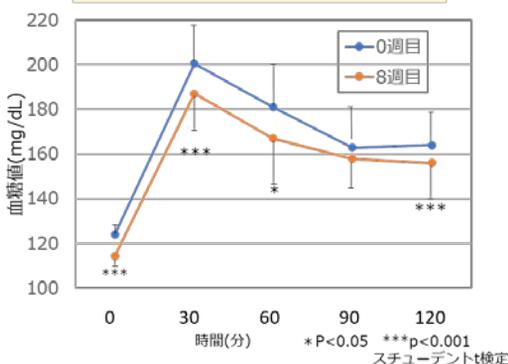
田七人參の酸加水分解物由来の構造式（1）で表される化合物を含有し、1日あたりの摂取量が、2~20mgであることを特徴とする飲食品。

構造式（1）パナキサジオール



食後血糖値の変化（ヒト試験）

摂取検体：パナキサジオール8mg含有カプセル剤  
被検者：空腹時血糖値120~140mg/dL  
被検者数：パナキサジオール摂取群12名



## 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

血糖値をケアするためのタブレット、ソフトカプセルタイプ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、または健康食品事業へのご参入をご検討されている企業様、植物抽出物の取扱い経験を有す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5680499号 |
| ●出願日     | 2010/6/30 |
| ●発明の名称   | 糖代謝改善組成物  |
| ●特許権者    | ライオン株式会社  |
| ●代表発明者   | 岩崎 英明     |
| ●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         |