

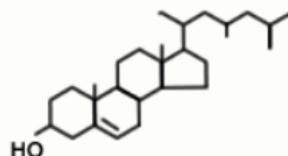
シーズ名：植物ステロール（コレステロール（LDL）低下作用）水分散技術



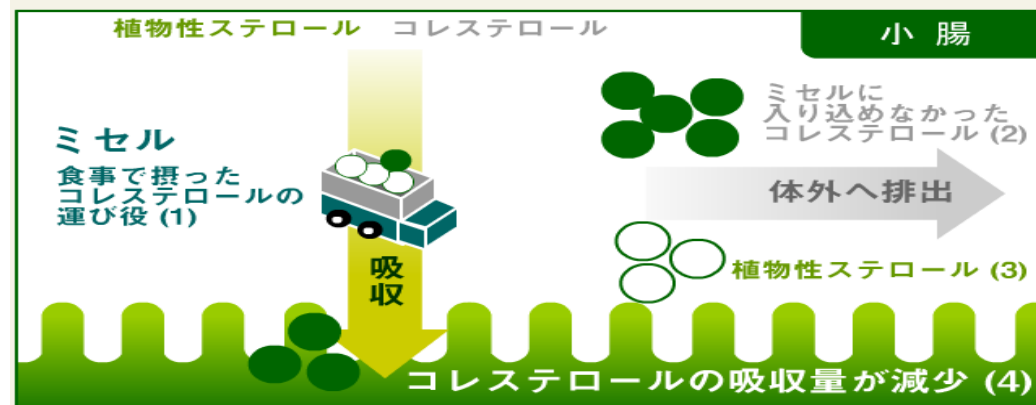
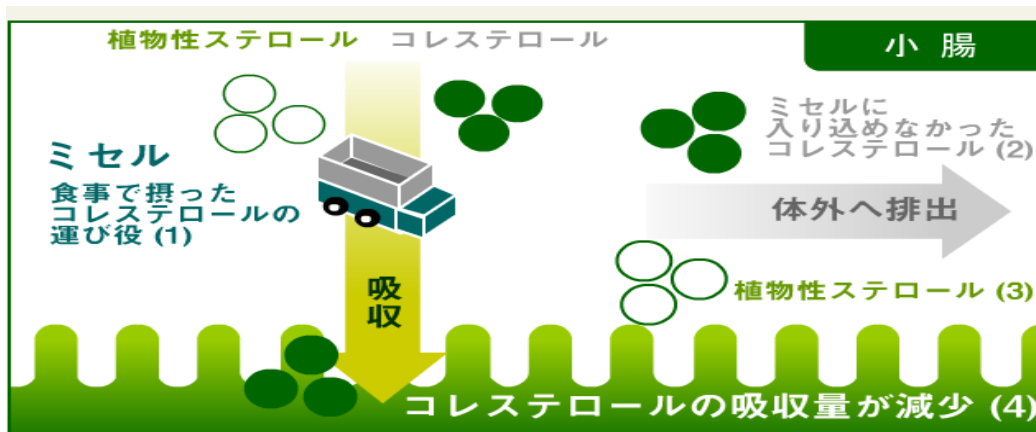
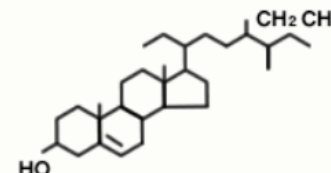
カロリー
50%
カット

コレステロールが気になる方へ。

コレステロール



植物性ステロール



キユーピー(株)開放特許リスト (許諾案件 1)

シーズ名：植物ステロール（コレステロール（LDL）低下作用）水分散技術

特許番号	出願日	登録日	発明の名称
特許第3844010号	2004/10/29	2006/8/25	複合体
特許第3844011号	2004/10/29	2006/8/25	水中油型乳化食品
特許第4467532号	2006/3/14	2010/3/5	液状調味料

自社実績あり

自社実績あり

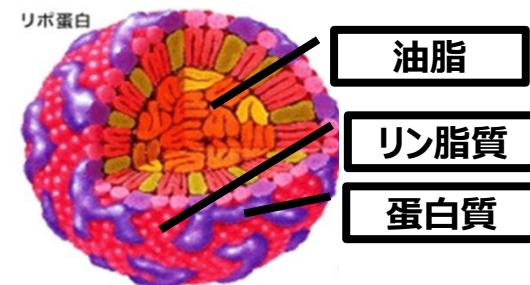
発明の 効果・特徴

- 生理活性物質である植物ステロールは、水にも油脂にも溶解又は分散し難いものがある。
- 複合化技術により、植物ステロールを容易に水分散できる。

技術内容

- 植物ステロールと卵黄リポ蛋白質とを特定比率で混合し、複合化させることにより、容易に水分散可能な植物ステロールの複合体を製する。

卵黄を用いた食品



シーズ名：植物ステロール（コレステロール（LDL）低下作用）水分散技術

<マヨネーズを用いたヒトでの実験>

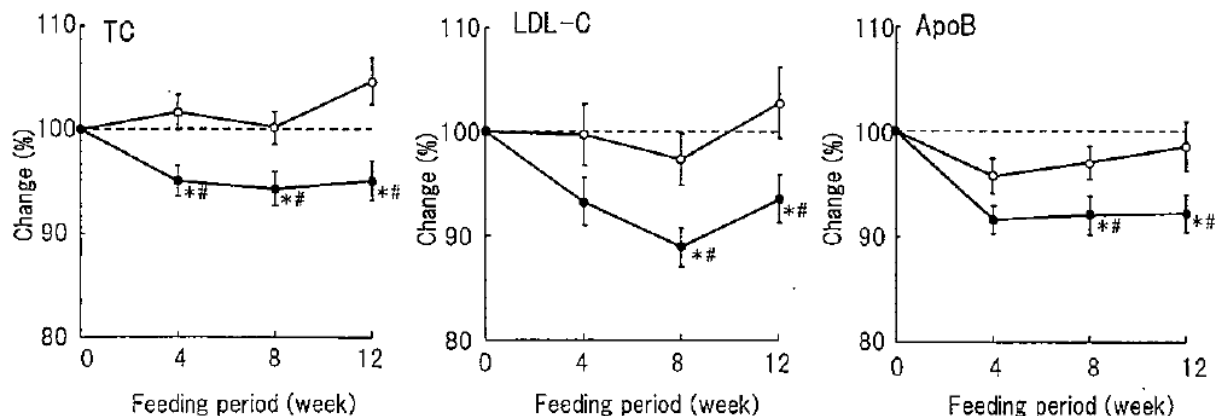


図1 Changes in serum TC, LDL-C and ApoB of subjects with TC \geq 200 mg/dL and LDL-C \geq 120 mg/dL

Values are relative to those at 0 weeks.

○, PS (-) group (n=24)

●, PS (+) group (n=26)

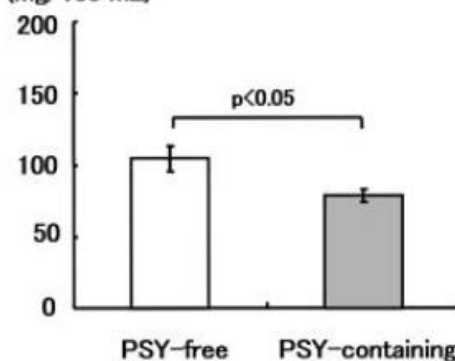
Mean \pm SE

* : p < 0.05 vs. 0 weeks by ANOVA and Dunnett test

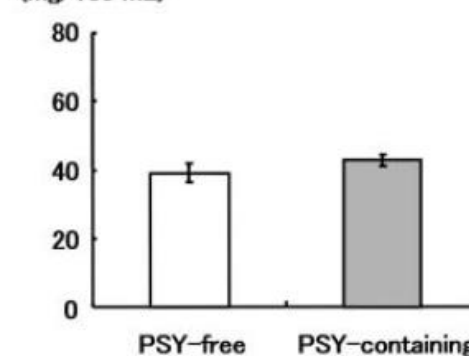
: p < 0.05 vs. PS (-) group by ANOVA

<オムレツを用いたラットでの実験>

Total Cholesterol
(mg/100 mL)



HDL-Cholesterol
(mg/100 mL)



<許諾案件>

- 食品の製造販売に係る特許発明の実施：売上げの1%
- 上記以外（装置、器具等）：要相談
- 一回の支払い：5万円以上（複数年まとめても可）
- 特許番号を表示できる。
- 弊社名表示不可

<商品紹介>

- 全量を弊社から購入：無償
- 他社から購入：売上げの5%
- 特許番号を表示できる。（一部の商品は商標も表示可）

<その他の商品紹介>

- 無償