

脳機能向上に関与する新規の機能性食品成分原料、およびその製造技術

マッチングの要望

希望マッチング先

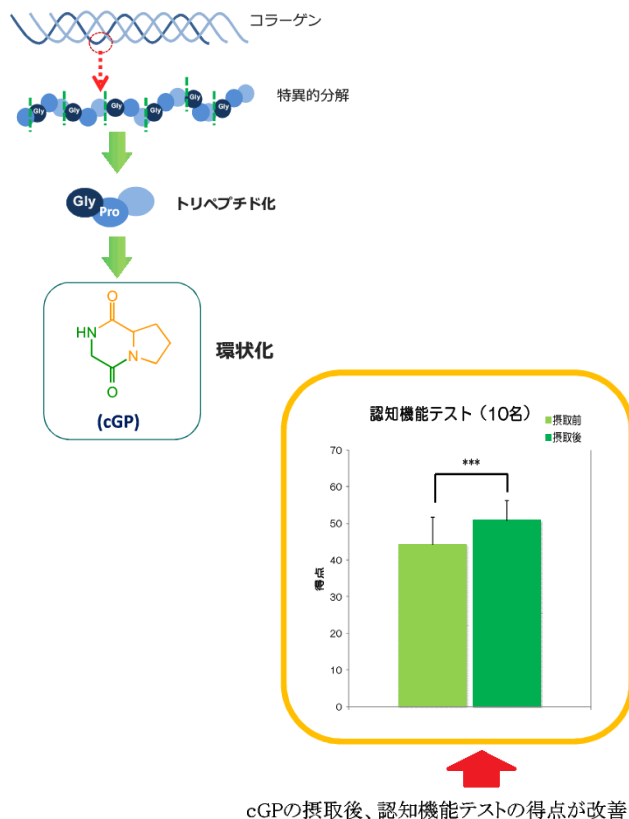
・サプリメント会社で、開発能力を有する企業

マッチングメリット

・脳機能をターゲットとした、新規の機能性食品原料（脳神経に対して直接的な効果がある成分）を供給する事が可能になる。

開発したのはこんな技術です

・脳機能をターゲットとした、新規の機能性食品原料「cGP」（Cyclo(Gly-Pro)）を、効率よく製造する技術になる。



★ おすすめのポイント

- 1) 製品（原料）としての特徴
現在 市場で販売されている、脳機能をターゲットとした機能性食品は、イチョウ葉エキス、DHAになる。これに対して同社が製造するのは環状ジペプチド「cGP」で、主に次のような面で特徴がある。
 - ①新規のコラーゲン由来の成分になる。
 - ②脳神経に対して直接的な効果がある成分になる。
- 2) 製造技術としての特徴
従来の製造技術は、ペプチド合成になる。これに対して同社は独自特許技術（※）に基づいた製法でcGPの製造を行うもので、主に次のような面で特徴がある。
 - ①水に溶け、熱に強い形態での原料供給が可能になる。（原料の取り扱いが容易）
 - ②体内での吸収率がより高い形態での原料供給が可能になる。
 - ③製造コストが安い。（※）特許第5456876号
（環状ジペプチドの製造方法）

この技術を開発したのは…

企業名

ゼライス株式会社

所在地

宮城県仙台市

資本金

100百万円

設立

1941年10月

従業員数

87名

お問い合わせボタン

<https://www.yano.co.jp/contact/contact.php/consulting>