

エルゴチオネインを関与成分とする

日本初^{※1}の機能性表示食品

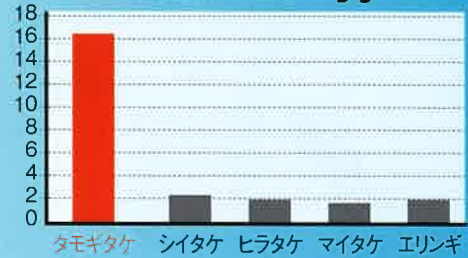


エルゴチオネインとは

エルゴチオネインはキノコ類、特にタモギタケに豊富に含まれることが確認されています。

抗酸化作用が非常に強く、血液中や脳・肝臓などの臓器中にも多く存在し生命維持に重要な役割を果たしている可能性が指摘されています。ヒトはエルゴチオネインを体内で作ることが出来ないので食事から摂取する必要があります。

＜各種キノコのエルゴチオネイン含有量(乾燥重量)mg/g＞



出典: International Journal of Medicinal Mushrooms, vol.8, pp.215-222 (2006)



タモギタケとは

- ヒラタケ科の食用キノコで日本では北海道、東北等で鍋物やみそ汁、炒め物などの具として用いられています。味はまろやかで特に汁物の具にするとよいダシが出ます。流通量が希少なキノコでしたが、現在は北海道南幌町で品種改良を重ね、設備の整った工場での栽培を行い一年中美味しく食べられるようになりました。
- 天候に左右されず、農薬や土壌汚染の心配がない安全性と美味しさから学校給食でも使われています。

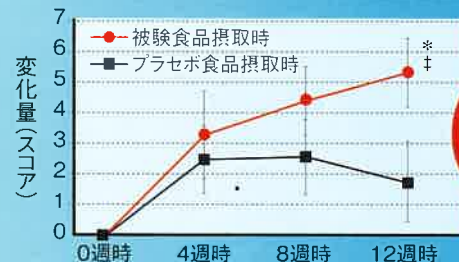
中高年の認知機能(記憶力・注意力)をサポート

無農薬で栽培された北海道産タモギタケから熱水抽出・濃縮したタモギタケエキス末を手軽に摂取できるようタブレットタイプにした食品です。タモギタケエキス末には、アミノ酸誘導体「エルゴチオネイン」が含まれています。記憶力や注意力の衰えを感じる中高年の方に向けたサプリメントです。本品は、健康食品GMP認定工場ですっきり品質管理され製造しています。

＜Cognitrix(コグニトラックス)テストによる言語記憶力の変化(層別解析)＞

対象: MMSEスコアが23~30点の成人男女 40名
 試験食: 被験食品 エルゴチオネイン5mgを含む食品、プラセボ食品
 摂取期間: 12週間
 結果: ・Mean±SD ・*P<0.05 **P<0.01 (vsプラセボ摂取群)
 ・+P<0.05 †P<0.01 (vs0週時)

健常者および軽度認知障害者に対するエルゴチオネイン含有食品の認知機能改善効果



言語記憶力
で有意差
を確認

引用: Jpn Pharmacol Ther (薬理と治療) vol.48 no.4 2020

※1 エルゴチオネインを関与成分とする認知機能カテゴリーの機能性表示食品は(株)エル・エスコーポレーションが日本初(2021年3月自社調べ)



株式会社 エル・エス コーポレーション

〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町2-6-6
 TEL 03(3662)7941 FAX 03(3662)7495
 request@ls-corporation.co.jp
 https://www.ls-corporation.co.jp/

お問い合わせ

北海道空知郡南幌町元町1丁目1番1号
 株式会社 スリービー
 TEL 011-378-2273
 FAX 011-378-2174