

長野県産 醗酵黒ニンニクFD粉末

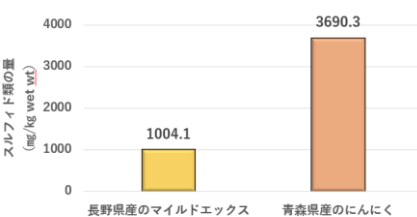
疲労感の低減、血管強化、滋養強壮、免疫強化、動脈硬化予防など

長野県産マイルドエックス（にんにく）を使用



「マイルドエックス（にんにく）」の原料は長野県志賀高原の麓、中野市の広大な扇状地で農薬を使用せず栽培しております。弊社グループ会社で収穫している長野県産のマイルドエックスは15tの収穫量になります。全体の収穫量からの割合からすると0.07%しかない、希少性の高い「長野県産のマイルドエックス」を生産しております。

マイルドエックスの特徴



マイルドエックスは青森県産の他のにんにくと比較し、ニオイ成分（スルフィド類）が約1/3～1/4程度と少なく、低臭にんにくであると確認されています。

図. ニオイ成分（スルフィド類）の分析結果
※データは「ジャンボリーキのスルフィド生成にかかわる成分の検定と測定」から引用

「マイルドエックス」と「ホワイト六片」の比較 写真

醗酵黒ニンニクFD粉末の in vitro試験

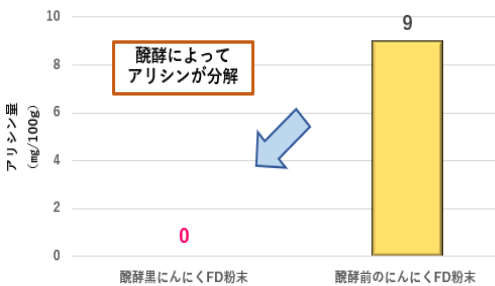


図. アリシンの分析結果

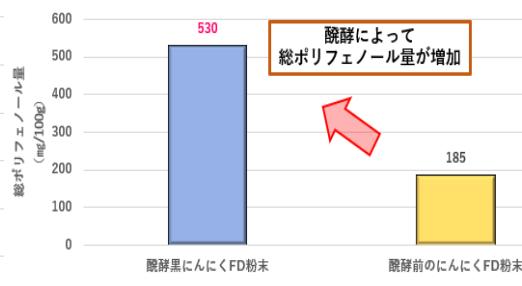


図. 総ポリフェノール量の分析結果

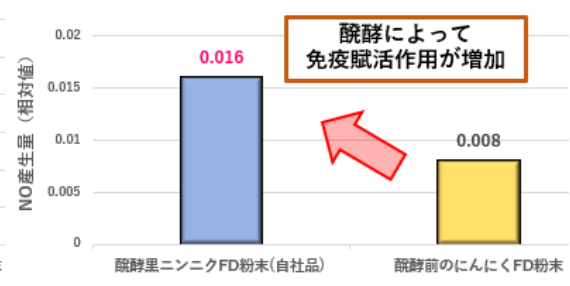


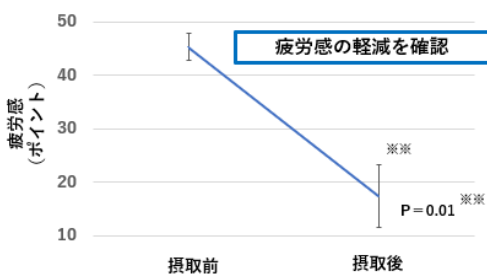
図. 免疫賦活試験

醗酵黒ニンニクFD粉末は醗酵前のにんにくFD粉末と比較し、にんにくの臭い成分のアリシンが減少し、総ポリフェノール量が約3倍、免疫賦活作用が約2倍に上昇していた。

ヒト試験（モニター試験）

・醗酵黒ニンニクFD粉末含有カプセル摂取による疲労感などの調査
農作業などを行っている健常な日本人男女8名（55.5±4.82歳）醗酵黒ニンニクFD粉末：400mg/日

①VASによる疲労感の測定



② TAS9を用いた推定血管年齢の測定

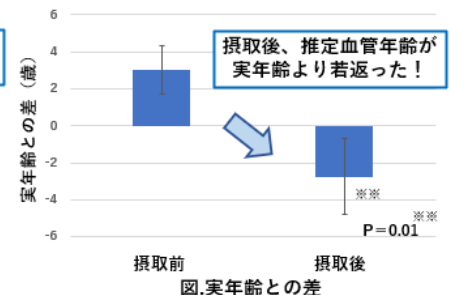
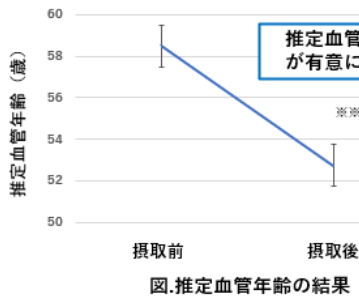


図. 推定血管年齢の結果

図. 実年齢との差

醗酵黒ニンニクFD粉末の摂取後、疲労感が有意に低減した。また、推定血管年齢が5.75歳分有意に減少していることが確認された（実年齢との比較では、摂取後、推定血管年齢が実年齢より2.75歳分減少していた。）。この結果より、日ごろの疲労感の低減や動脈硬化の予防が期待される。



GEウェルネス
GE Holdings Group

株式会社GEウェルネス

東京都千代田区丸の内1-5-1 新丸の内ビルディング11F

電話番号：03-3201-6201 メールアドレス：info@ge-hd.co.jp

無断転写、流用は著作権法上、禁じられています。転載を希望される場合は、事前に弊社までご連絡ください。
消費者向け製品発売の際には、医薬品医療機器法・景品表示法等の関連法規を順守してください。