

- 食品
- 食品添加物
- 化粧品
- 医薬部外品



北海道産

『鹿角霊芝 & 赤霊芝 粉末・微粉末』

JAS有機

ヘルシーDo

特許技術

技術
資料

独自の栽培方法で有効成分が高濃度に



鹿角霊芝



赤霊芝

空調や断熱・無菌工事を本業とする企業の社内ベンチャーとしてスタートしたプロジェクトです。

鹿角霊芝は本来赤霊芝の奇形で、1万個に1個の出現率といわれています。またβ-グルカンの含有量は、国産赤霊芝で35~40g/100g、輸入霊芝で約8g/100gといわれています。鹿角霊芝の出現条件やβ-グルカン含有量を高めるための条件は様々ですが、栽培環境の空調が重要なファクターの1つです。安定した温度・湿度を実現するために本業の高い空調技術が活かされ、鹿角霊芝の出現率とβ-グルカン含有量を世界に類を見ない高さにすることが実現しました。この栽培技術は特許を申請しています。今では国内外から多くの霊芝関係者がを視察に訪れます。

また、霊芝の種菌もDNA解析され同定されたものを使用しておりますので、安全安心です。

■ 用途提案

- ◎ 粉末： 各種サプリメント、ドリンクとして
- ◎ 微粉末・エキス末： お茶として

■ 中国では古来から 上薬

紀元1世紀頃に出来た中国初の本格的な医薬書『神農本草経』では、薬を上薬、中薬、下薬に分類しています。霊芝は薬用人参などととも、「命を養う」上薬に分類されています。

上薬 「命を養う」	中薬 「性を養う」	下薬 「病気を治す」
不老長寿の薬で、少量でもたくさん飲んでも長期的に飲んでも無毒。	強壮や予防の薬で、大量に飲んだり長期的に飲むと毒にもなる。	病気を治す効能は強いが、毒があるので長期的に飲んではならない。

■ 期待される機能性と摂取目安量

	粉末・微粉末
健康維持	500mg/日
免疫力向上	1,000mg/日

■ 表示名称例

	粉末・微粉末
鹿角霊芝	鹿角霊芝
赤霊芝	赤霊芝

■ 品質規格

	粉末	微粉末
粒度	綿状	60メッシュ
一般生菌数	3,000個/g以下	1,000個/g以下
大腸菌群	陰性	陰性

■ その他

	粉末・微粉末
入目	500g、2.5kg
一般生菌数	製造日より3年
大腸菌群	高温多湿を避け冷暗所(18℃以下)に保存

お問い合わせ

Ver.2304

きたぐにせいかつしゃ
株式会社 北国生活社

〒063-0061 札幌市西区西町北6丁目1-1 ユニビル2階
TEL 011-887-7970 FAX 011-887-7971
Email info@northlife.co.jp WEB www.northlife.co.jp

北海道産『鹿角霊芝&赤霊芝 粉末・微粉末』

■ 製造工程

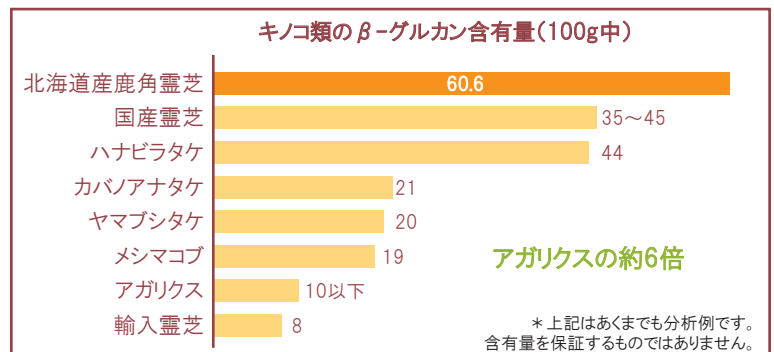
※ 鹿角霊芝、赤霊芝とも同様の製造工程です。



特許取得の高い栽培技術と安心の製造体制が特徴です。

■ β-グルカンを高含有

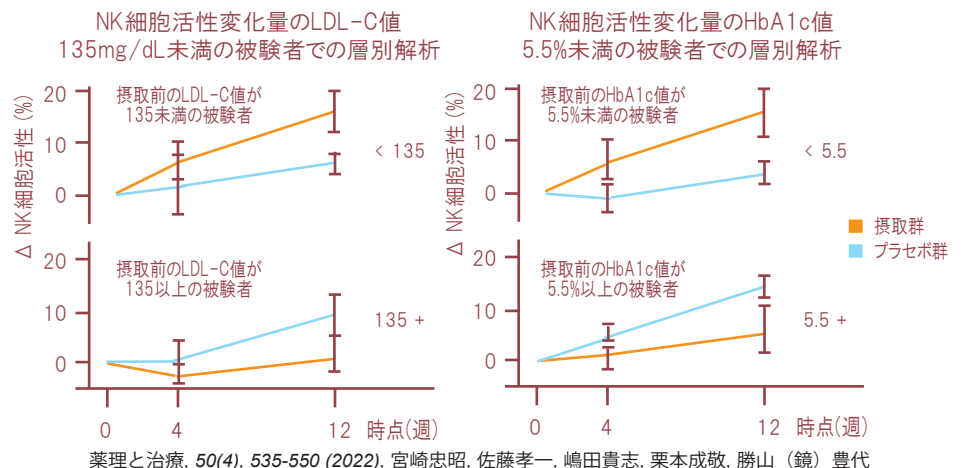
一般に霊芝は他のキノコ類に比べてもβ-グルカン含有量が多いとされていますが、北海道産霊芝は世界にまれに見る高含有量を実現しました。アガリクスの約6倍も含有しています。国内外から多くの霊芝関係者が視察に訪れています。



■ NK細胞活性の変化率が上昇

NK細胞活性が低めの50歳以上70歳未満の男女24人を摂取群とプラセボ群に分け、鹿角霊芝粉末入カプセル(480mg)を1日4粒、12週間継続摂取してもらい、各群の免疫指標とストレス評価を比較しました。その結果、LDL-C低値あるいはHbA1c低値の被験者のNK細胞活性の変化量において、鹿角霊芝摂取群が優位な高値を示しました。このことから鹿角霊芝粉末の継続摂取がNK細胞活性の変化率を上昇させる可能性があることが示唆されました。

＜ 鹿角霊芝粉末の継続摂取によるNK細胞活性変化量 ＞



お問い合わせ