【ニュースリリース】

2025 年 3 月 31 日

当社生産のたもぎ茸『えぞの霞晴れ 33 号』で
「エルゴチオネインを含む食品または飼料」の特許取得

広島大学との共同出願
エルゴチオネイン研究の更なる発展

この度、株式会社スリービー（本社：北海道空知郡南幌町、代表取締役：石田真己）は当社生産のたもぎ茸『えぞの霞晴れ 33 号』で、家畜飼料、妊活領域における特許を取得しました。

発明の名称：エルゴチオネインを含む食品または飼料

特許番号 ：第 7645483 号

農林水産省の畜産統計によると飼豚戸数は減少傾向にある一方、一戸当たりの飼養頭数は増加しており規模拡大が進んでおります。
また、生産者の高齢化、飼料や光熱費などの高騰による生産コストの上昇、輸入に依存する飼料の調達に伴う安定供給の難しさなど課題も多く、生産の効率化が求められています。

弊社はたもぎ茸に含まれているエルゴチオネインの強い抗酸化力に着目し、養豚生産者が効率的に産子数を確保できる環境を目指すことを目標に国立大学法人広島大学　統合生命科学研究科　生殖生物学研究室の島田 昌之教授　と研究を重ねてきました。

今回特許取得となった**エルゴチオネインを含む食品または飼料**は、エルゴチオネイン含有のたもぎ茸エキスを豚に与えることで 雌豚に濃縮エキスを含む飼料を給餌すると発情周期の安定化、短縮化が図れることや一出産あたりの産子数が増えることに繋がります。

当社が関連する特許は「たもぎ茸抽出物を有効成分とする血圧降下剤」「抗微生物物質産生・分泌促進剤」、「免疫応答活性化サイトカイン産生促進剤及び Th17 細胞分化促進剤」「皮膚保湿剤及び皮膚炎治療剤（たもぎ茸由来セラミド）」「タモギタケ子実体の生産方法、タモギタケ子実体におけるエルゴチオネイン濃度の向上方法およびエルゴチオネイン含有組成物の製造方法」等に続き 8 つ目の取得となります。

弊社ではエルゴチオネイン、β-グルカン含有のたもぎ茸『えぞの霞晴れ 33 号』由来の商品として『たもぎ茸濃縮エキスバイオゴッド』や『エルゴケア』を販売しております。
また、業務用の「タモギタケエキス」「タモギタケエキス粉末」などのバルク販売も行っております。

今回の特許取得を機にこれまでのサプリメント、一般食品、ペット関連商品の分野にとどまらず家畜用飼料としての利用可能性を追求し、更なる社会貢献に努めて参ります。

特 許 証

特許第７６４５４８３号

国立大学法人広島大学

島田　昌之

特 許 証

特許第７６４５４８３号

株式会社スリービー

特許証

タモギタケのイメージ

タモギタケエキス

タモギタケエキス粉末

■今後の展開

　エルゴチオネインにいち早く着目し、エルゴチオネイン豊富なたもぎ茸の品種改良、大量生産を行っているエルゴチオネインをリードするリーディングカンパニーとして、人々の健康や地域社会に貢献できる商品つくりを行い、社会から必要とされる企業になるべく研究を進めて参ります。

■会社概要

商号：株式会社スリービー

代表：代表取締役 石田　真己

所在地：北海道空知郡南幌町元町１丁目１番１号

URL:　https://www.three-b.co.jp/

■本件に関するお問い合わせ先

ライフサイエンス事業部：姉歯　克将

TEL:011-378-2273

E-mail: aneha@three-b.co.jp