

エビデンスに基づいた医療機関専用サプリメント



露地栽培アガリクスKA21

太陽の下でも生きてくる生命力の強い露地栽培アガリクスKA21 (通称キングアガリクス) を主原料として配合。  
 アガリクスメーカー最多となる34本の国際論文に裏付けされた、信頼の製品をお役立てください。

主な研究施設

麻布大学、近畿大学医学部、慶應義塾大学SFC研究所、国立長寿医療研究センター、順天堂大学医学部、東京大学食の安全研究センター、東京薬科大学免疫学教室、至学館大学健康科学部、富山大学和漢医薬学総合研究所

エヌケーアップ・ボリュームプラス 120粒入り 14,040円 (税込)



エイジングケアサプリ

特許出願データに基づいたサプリメント

【卵巣機能改善】、【抜け毛、ED など男性更年期障害の改善】といった2件の特許出願データに基づいたサプリメント。  
 目安として1日2~4粒をお飲みください。

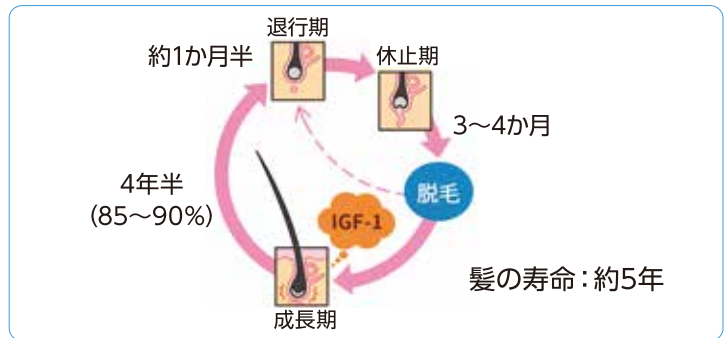
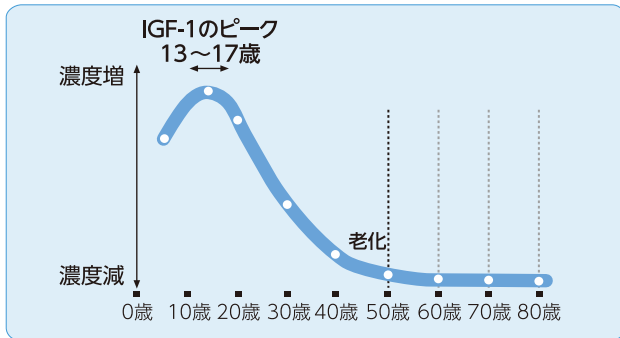
\*カプサイシン (唐辛子の成分) が含まれていますので、食後の飲用がおすすめです。



エビデンス

育毛 (男女)、更年期障害 (男女)、美肌、ED改善

育毛効果: IGF-1を増加 露地栽培アガリクスKA21+育毛成分



⇒IGF-1の産生を促し、育毛促進

露地栽培アガリクスKA21の毛髪に関連するデータ

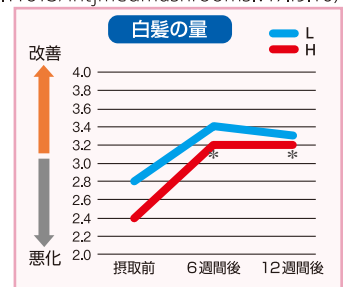
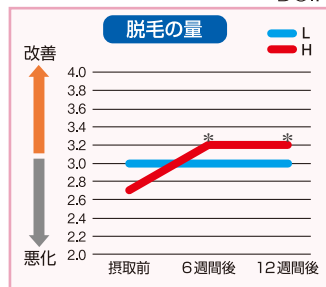
●抜け毛・白髪の改善作用 (ヒト臨床)

【試験実施機関】

株式会社 TTC、東京薬科大学免疫学教室

健康人にアガリクスKA21を1日900mg (L)、1500mg (H)、3か月間経口摂取していただき、摂取前後でQOLの改善効果を比較しました。

DOI: 10.11615/intjmedmushrooms.v17.i9.10

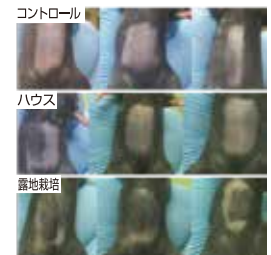
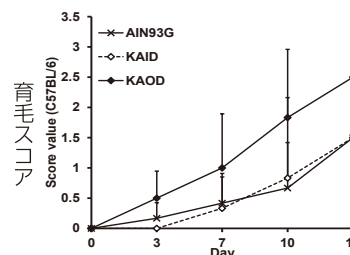


●育毛・発毛効果

(マウス試験 第10回国際薬用キノコ学会で発表)

【試験実施機関】 東京薬科大学免疫学教室

アガリクスが入っていないエサを食べたコントロール群 (上段)、一般的なハウス栽培アガリクス群 (中段) に比べ、露地栽培アガリクスKA群 (下段) で強い発毛・育毛作用を確認しました。



⇒ヒト臨床で抜け毛・白髪の改善作用、マウスで発毛・育毛作用を確認

男女兼用育毛サプリメントとしてご活用ください(6か月間の継続利用を推奨)。

## 男性更年期、EDの改善に関するデータ (特許出願データ)

### 【発明の名称】

脱毛やEDなどの男性更年期障害の改善組成物、および、これを含む医薬・飲食品。

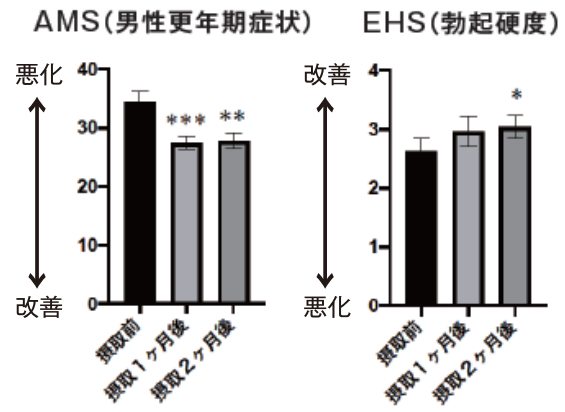
【特許出願番号】 特願2024-109541

【試験実施機関】 至学館大学健康科学部

### 【試験デザイン】

50歳~70歳未満の男性シニアプロゴルファー24名が、露地栽培アガリクスKA21を1日900mg 2か月間摂取し、摂取前後で男性更年期障害などに関する指標を比較。AMSスコア、EHSスコアが改善。

⇒ 男性シニアの健康増進、EDの改善作用が期待



## 卵巣機能改善に関するデータ (特許出願データ)

【発明の名称】 卵巣機能改善組成物およびこれを含む医薬、飲食品および飼料

【特許出願番号】 特願2024-147585

【試験実施機関】 富山大学和漢医薬学総合研究所、至学館大学健康科学部

### 【試験データ】

雌のキイロショウジョウバエに、露地栽培アガリクスKA21を摂取させ、卵巣サイズと産卵数を計測した。その結果、卵巣機能が改善(加齢による卵巣機能の低下が抑制される)ことが確認された。

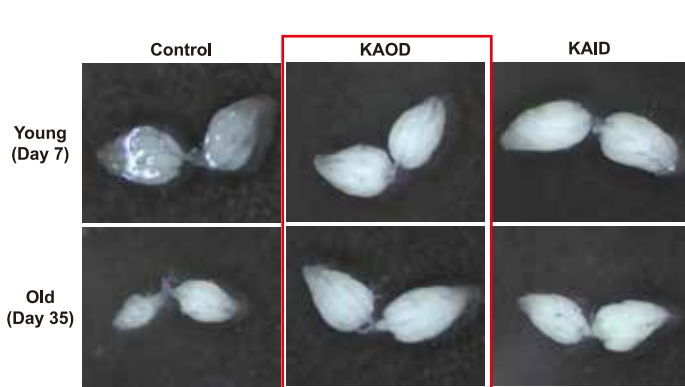


図1 King Agaricus Outdoor (KAOD) およびKing Agaricus Indoor (KAID) 摂取による卵巣サイズの加齢変化 (写真)

KAOD群はOld(Day35)でも、卵巣のサイズが大きい

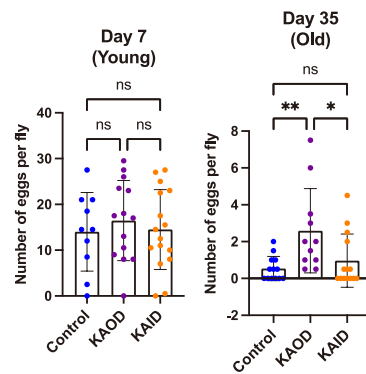


図3 King Agaricus Outdoor (KAOD) およびKing Agaricus Indoor (KAID) 摂取による産卵数の加齢変化

One-way ANOVA with Tukey's multiple comparisons test (\* p< 0.05, \*\* p< 0.01)

KAOD群はOld(Day35)でも、産卵数が多い

⇒ 加齢により低下する卵巣機能の維持 ⇒ 更年期障害の症状緩和作用や美肌効果が期待

## 露地栽培アガリクスKA21の自律神経調整作用

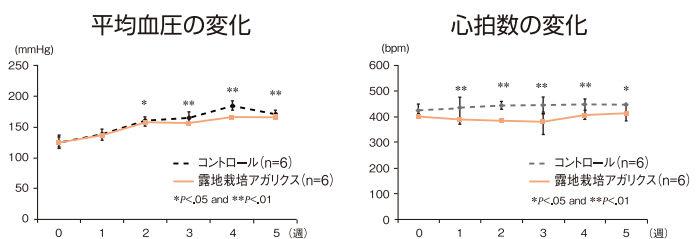
【試験実施機関】 東京大学食の安全研究センター

### 【試験デザイン】

自律神経のバランスが乱れている

高血圧ラットに露地栽培アガリクスKA21を摂取させ、自律神経を調整し、血圧、心拍数の低下を確認。

論文 J Med Food 17 (3) 2014, 295-301



露地栽培アガリクス群は、摂取3週目より対照群に比べて低値を示しました。

露地栽培アガリクス群は、対照群より継続して低値でした。

⇒ 自律神経調整作用による睡眠の質、イライラ感の改善が期待

更年期障害(男女)、美肌、ED改善などにお役立てください。