

2016年2月吉日  
アスク薬品株式会社

プレスリリース

関係者各位

アスク薬品株式会社（千葉県市川市）はこの度、トンカットアリ乾燥エキス(以下、トンカットアリ)の「免疫調整機能」を検証する国内初のRCTヒト臨床試験結果が、査読付学術誌である「Phytotherapy Research」に論文掲載されたことをご知らせ致します。

**トンカットアリ乾燥エキスの「免疫調整機能」に関する  
国内初のRCTヒト臨床試験結果をPhytotherapy Researchに論文掲載**

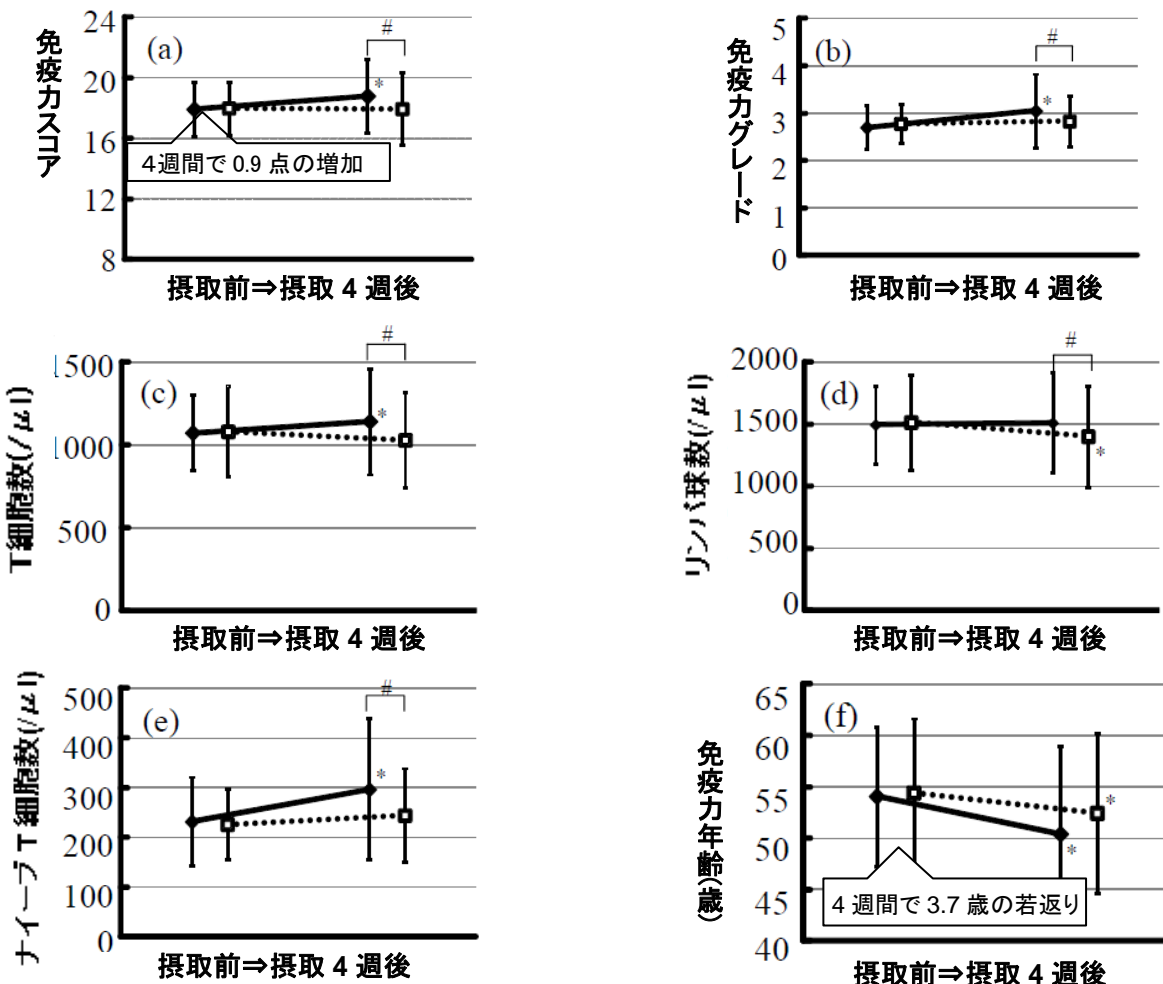
1. 試験条件

- ・ CONSORT 声明準拠
- ・ UMIN 登録(ID: UMIN000011753)
- ・ 目的：トンカットアリが「ヒト免疫機能に及ぼす影響」を検討する
- ・ 対象者：
  - 健康男女 40歳以上 59歳以下の者（男性 41名、女性 40名）
  - 摂取前検査の結果、免疫カスコアが23未満
- ・ 試験方法：二重盲検無作為化比較試験
- ・ 試験食品：トンカットアリ(TA)群： トンカットアリ 200mg/日  
 プラセボ群(P)群： 米粉 200mg/日
- ・ 摂取期間： 4週間
- ・ 主要アウトカム：免疫カスコア(SIV)、免疫機能検査（東京医科歯科大学 特許第 4608704号・第 5030109号）

2. 試験結果

TA ●●●●● P ●●●●●

\*: 摂取前と摂取4週後で  $p < 0.05$   
#: トンカットアリ群とプラセボ群で  $p < 0.05$



- a) 摂取 4 週後に有意に上昇、P 群より有意な増加が確認されました。
- b) 免疫力の回復を図る必要性のある要注意圏(グレード 2)から要観察圏(グレード 3)へと P 群よりも有意な改善が確認されました。
- c)-e) 個々の免疫マーカーにおいて、摂取 4 週後に P 群と比較して有意な増加が確認されました。
- f) 摂取 4 週後に有意に低下、P 群より低い傾向が確認されました。

これらの試験結果から、トンカットアリの摂取は中高年男女の免疫カスコア及び免疫カグレードを改善し、中高年男女の健康の維持と増強に必要な免疫力の改善が期待できるということが示唆されました。

### 3. 安全性について

血液学検査・血液生化学検査・尿検査・身体測定・理学検査の結果、今回の試験条件下で安全性に問題がないことが本試験実施医師によって確認されており、被験者から試験食品摂取によると考えられる有害事象の報告はありませんでした。

..... <<お問い合わせ先>> .....



アスク薬品株式会社 担当：風間亜紀

〒272-0138 千葉県市川市南行徳 3-1-2 宮崎ビル

TEL : 047-399-7598 FAX : 047-395-1831 E-mail : [kazama@askic.co.jp](mailto:kazama@askic.co.jp) URL: <http://www.askic.co.jp/>

.....