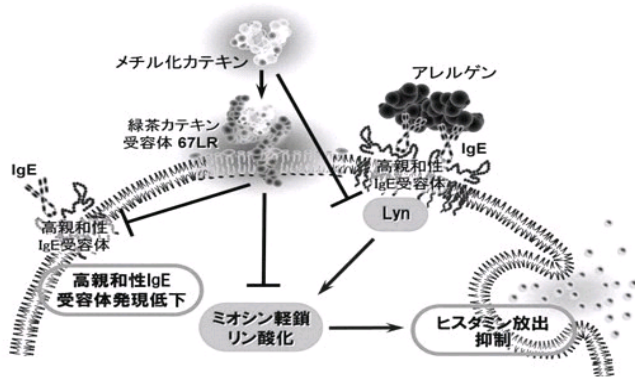


# 機能性表示「べにふうき緑茶」を開発・販売しました

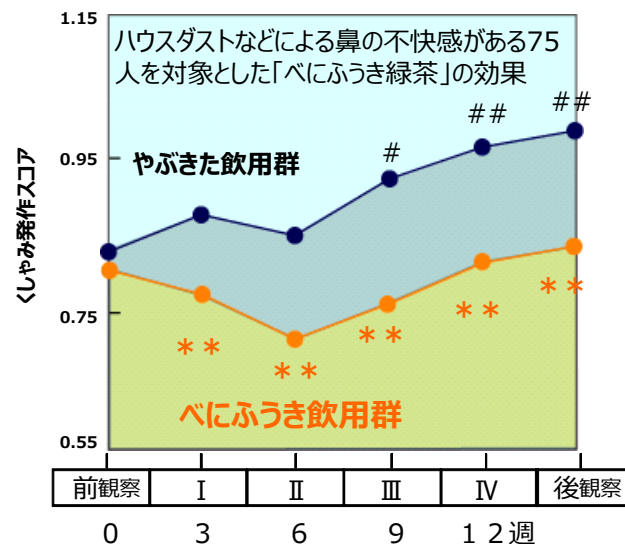
- ・「べにふうき」緑茶の「ハウスダストなどによる目や鼻の不快感軽減効果」を表示した機能性表示食品を開発し、発売を開始しました。
- ・新たな機能性表示制度により、今まで機能性表示が難しかった緑茶の機能性を表示できるようになりました。

★機能性関与成分であるメチル化カテキンの作用メカニズムを明らかにするとともにヒト試験によって機能性を検証しました。



メチル化カテキンはマスト細胞内3カ所で抑制的に働き、活性化を阻害して、ヒスタミン放出を抑制する

J. Immunol. 2004, Biochem. Biophys. Res. Commun. 2007



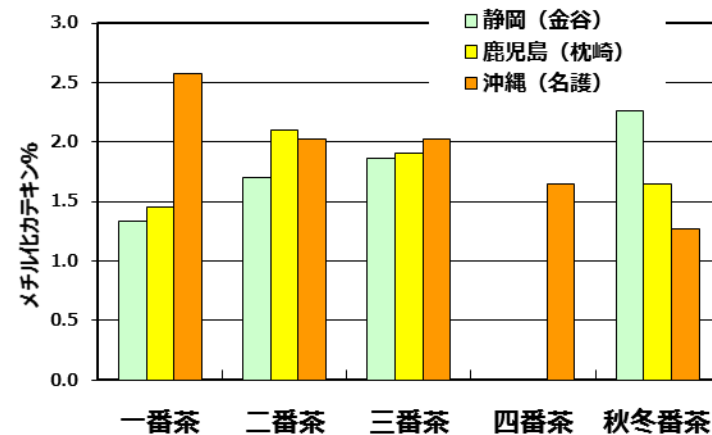
\*\* : “やぶきた”と比べて有意な差 ( $p < 0.01$ ) があつた  
 #, ## : 開始前と比べて有意な差 ( $p < 0.05$ ,  $p < 0.01$ ) があつた

べにふうき飲用により、やぶきた飲用に比べくしゃみやみ発作回数が有意に減少した ( $p < 0.01$ )

2本 (350 mL) /日、12週間飲用、二重盲検

(日本食品新素材研究会誌 2005)

★茶葉でのメチル化カテキンの特性を明らかにして、商品中のメチル化カテキン含量を一定にしました。



★販売を始めたティーバッグ(左) 容器詰め飲料 (右)



☎ 詳しい情報を知りたい、という方はお気軽にご連絡ください。

(国研) 農研機構 食品研究部門 企画管理部 企画連携室 交流チーム

TEL : 029-838-7980 FAX : 029-838-8005 Email: www-nfri@naro.affrc.go.jp