

機能性茶飲料等の開発

アレルギーを軽減する緑茶「べにふうき」

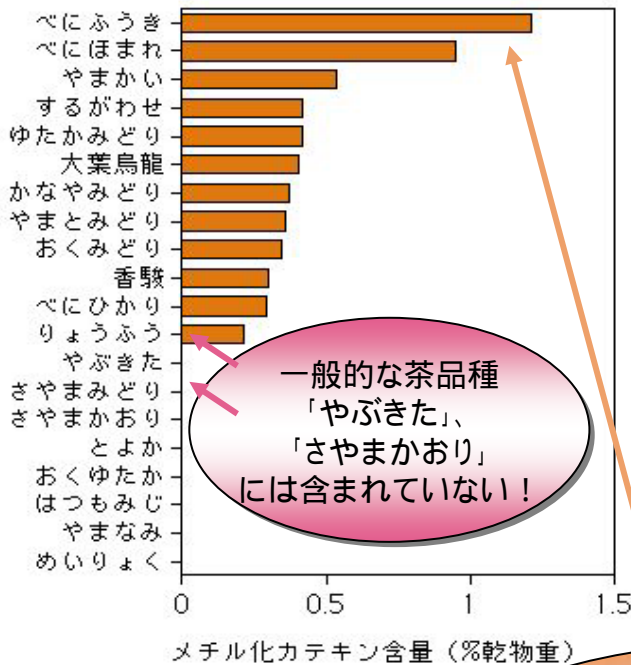
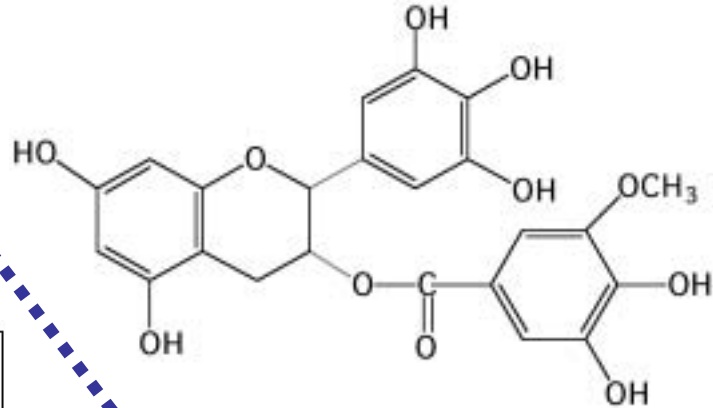
野菜茶業研究所 機能解析部

茶機能解析研究室 山本(前田)万里

連絡先 e-mail:marimy@affrc.go.jp TEL:0547-45-4964



「べにふうき」などの茶葉から抗アレルギー成分メチル化カテキン、ストリクチニンを見いだした



一般的な茶品種「やぶきた」、「さやまかおり」には含まれていない!

2食品メーカー、3大学と連携して、地域コンソーシアム(生研支援センター異分野融合研究支援事業)を形成し、臨床試験、作用機作の解明、最適製造法の検討を行い、アレルギー予防食品の開発を目指している。現在まで抗アレルギー性の作用機作が明らかになり、臨床試験で花粉症に効果が認められている

病気に強く、多収であることから、「べにふうき」の栽培面積を拡大中

現在、これらの抗アレルギー物質を利用する、抗アレルギー剤、抗炎症剤を含む食品の開発を行っている