

news

マヌカハニーの可能性①

は、マヌカハニーに同じく、抗菌性と腸内環境改善作用を併せ持つ「 α -シクロデキストリン」を組み合わせると、相乗的に抗菌性が高まることが判明

また口臭に関する市販の口臭ケア製品数種（どれも有名製品とのこと）と比較し、マヌカハニーが最も口臭を減少さ

さらに、マヌカハニーには他のハチミツと異なる特異的な抗酸化成分、「シーリング酸メチル」が含まれていることで、高い抗酸化作用を示しており、これらのことから、抗菌作用と抗酸化作用を併せ持つ機能的なハチミツであることが明らかになってきた。

胃内ではピロリ菌の除去効果があることを神戸市・中野クリニックで確認しており、現在も追加試験を行っている。

さらに腸内ではマヌカハニーが悪玉菌を除去するだけでなく、善玉菌を増殖するプロバイオティクス効果が確認されてい

抗菌作用と抗酸化作用を併せ持つ機能的なハチミツであることが明らかになってきた。

るだけでなく、善玉菌を増殖するプロバイオティクス効果が確認されてい

これに関してシクロケムは、先月開催された展示会フードデックスの中で講演を行った。

これらは主にマヌカハニーの抗菌成分MGO（メチルグリオキサール）によるものだが、この成

ジーランド産のハチミツ「マヌカハニー」は、広域な抗菌スペクトルにより、摂食することで「胆、胃、腸において、有意な抗菌効果をもたらすことが知られている。これまでハチミツのグレードに応じて抗菌作用を示す「UMF」マークがその指標とされてきた。しかし、その評価方法のディ

シクロケムの研究で
昨年1月マヌカハニーの抗菌活性物質はメチルグリオキサール「MGO」であることが発見され、正確な抗菌性評価が可能となった。その結果、現在では「UMF」ではなくNMH社の推奨する「MGO」マークのマヌカハニーが注目されている。

口腔内の実験では歯垢と歯肉炎出血のスコア共に、マヌカハニーによる改善効果のあることがわ

載 分が特定されたのはつい
最近のことである。(抗
酸化については次号で掲