

news

メロン由来の「グリソディン」目への健康効果を発表

—— ニュートリション・アクト

ニュートリション・アクト
(東京都港区、☎0

3・5475・7313) は、同社が輸入・販売を行う機能性食品素材「GLISODIN(メロングリソディン)」の目に対する健康効果を報告した。

本研究はフランスの国立農学研究所の視覚・栄養学研究グループが行ったもので、米国視覚・眼科学会にて発表された。研究方法は以下の通り。

加齢モデルマウスの眼に光を当てて酸化ストレスを発生させるという処理を1カ月に1度、3カ月行なった。3度目の光線照射を行う1週間前からGLISODINを経口

投与し、最後の光線照射の後に網膜の機能、眼組織での酸化ストレス、血中酸化レベルを測定した。なお、投与量は体重1kgにつき10・8mg。

結果として、光線による網膜の変性は認められず、血中酸化能力が30%以上高まっており光線が誘導する酸化ストレスも有意に低下した。

これにより、同素材の眼の酸化ストレスに対する保護効果、AMD(加齢性黄斑変性症)の予防効果が明らかになり、今後アイケア訴求への広がりも期待される。