

アスタキサンチン「AstaZine®」の摂取による VDT 負荷後の視力低下抑制 効果(40歳以上)に関する特許権の設定登録完了のお知らせ

弊社は、主力製品である天然アスタキサンチン『AstaZine®』の継続摂取が、VDT 作業に伴う視力の低下抑制に寄与することを臨床試験にて確認いたしました。これらの知見は、査読付き学術論文として発表済みです。

Effects of diet containing astaxanthin on visual function in healthy individuals: a randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel study

Takahiro Sekikawa, Yuki Kizawa, Yanmei Li, Naoki Miura

J Clin Biochem Nutr, 72(1), 74–81, 2023

<https://doi.org/10.3164/jcbrn.22-65>

このたび、本研究成果について特許を取得いたしましたので、その概要をご報告いたします。

研究成果の概要

■ 特許情報

特許番号: 特許第 7832221 号

発明の名称: 視力向上用の組成物

■ 臨床試験の内容

対象: 日常的に VDT 作業(パソコンやスマートフォン等の操作)を行い、眼の疲れを感じやすい健常な日本人成人男女

試験デザイン: ランダム化二重盲検プラセボ対照並行群間比較試験

測定項目: 視力(裸眼および矯正: logMAR 換算値)、実用視力、自覚症状アンケート

■ 試験結果

アスタキサンチンを 1 日 9mg 含有したソフトカプセルを 6 週間継続して摂取した結果、40 歳以上の被験者において、VDT 作業負荷後の優位眼(矯正視力)が、プラセボ摂取群と比較して有意に改善することが確認されました。

弊社の販売する「AstaZine®アスタキサンチン」と当該研究成果を報告した論文はこれまでに多数の機能性表示食品に採用されています。ご興味頂けましたら、弊社営業担当までご相談下さい。

機能性表示食品(事例)

「本品にはアスタキサンチンが含まれます。アスタキサンチンにはパソコンやスマートフォンなどの VDT 作業における中高年の方の視力の維持をサポートする機能が報告されています。なお、目の屈折異常を改善するものではありません。」

今後も弊社は、消費者の方々の健康のため、高機能・高品質の素材開発を進め、より価値の高い機能性素材を提供し続けることで、サプリメント・食品業界全体の健全な発展に貢献していく所存です。

以上