

LA SUPLEMENTACIÓN CON ASTAXANTINA PRODUCE UNA MENSURABLE EN EL ESTADO ANTIOXIDANTE DE LOS SUJETOS HUMANOS

Título abstracto:

Carotenoides eritrocitos después de la suplementación con astaxantina en sujetos japoneses de mediana edad y adultos mayores.

Fuente abstracta:

J Oleo Sci. 2011; 60 (10): 495-9. PMID: [21937848](#)

Autor (es) abstracto (s):

Taiki Miyazawa, Kiyotaka Nakagawa, Fumiko Kimura, Akira Satoh, Teruo Miyazawa

Afiliación del artículo:

Laboratorio de Química Alimentaria y Biodinámica, Escuela de Graduados en Ciencias Agrícolas, Universidad de Tohoku.

Abstracto:

Se realizó un ensayo aleatorizado, doble ciego en humanos para evaluar el efecto de la suplementación con astaxantina de 4 o 12 semanas (1 o 3 mg / día) sobre las composiciones de carotenoides de los eritrocitos en sujetos japoneses de mediana edad y ancianos. Las concentraciones de astaxantina eritrocítica después de 4 o 12 semanas de suplementación (3 mg / día) fueron significativamente más altas que después de los suplementos de placebo o 1 mg de astaxantina. No se observaron diferencias en las composiciones de carotenoides ni en las concentraciones de hidroperóxido de fosfolípidos en los eritrocitos después de la ingesta de astaxantina en los grupos de 1 y 3 mg / día.

Artículo Fecha de publicación : 01 de enero de 2011

Tipo de estudio : estudio humano

Enlaces Adicionales

Sustancias : [Astaxantina: CK \(448\): AC \(165\)](#)

Enfermedades : [Estrés oxidativo: CK \(3871\): AC \(1382\)](#)

Acciones farmacológicas : [Antioxidantes: CK \(8430\): AC \(3132\)](#)

Temas clave de investigación

Sustancia

[Astaxantina](#)

Enfermedad

[Estrés oxidativo](#)

Acciones farmacológicas

[Antioxidantes](#)