

## La eficacia del aceite de semilla de camelia (2)

antioxidante



La contaminación ambiental, la ionización y las radiaciones no ionizantes, como los rayos UV, diversas reacciones bioquímicas en células vivas, producen especies reactivas de oxígeno y nitrógeno reactivo. El oxígeno activo y el nitrógeno reactivo tienen importantes actividades fisiológicas, como la regulación del sistema inmunitario y la proliferación celular como moléculas señal, matando directamente virus y bacterias, pero las especies de oxígeno reactivo excesivo a menudo causan una variedad de afecciones patológicas.

### [máquina de secado por microondas](#)

El exceso de oxígeno reactivo a través de su alta actividad química en la oxidación in vivo de proteínas, lípidos y moléculas de azúcar que afectan a la membrana celular, núcleo, enzimas de transducción de señal y de alguna función normal, la interrupción de la estructura y función de las células. [Prensa hidráulica de aceite de semilla de camelia](#)

Los seres humanos por diversas rutas mantienen bajos niveles de especies reactivas de oxígeno y nitrógeno reactivo, para reproducir la función fisiológica normal, que comprende:

? propias enzimas de síntesis de antioxidantes como la superóxido dismutasa, peroxidasa, enzimas de peróxido de glutatión;

? propios antioxidantes de síntesis tales como el glutatión, la tiorredoxina, el ácido úrico, el ácido lipoico y la coenzima Q y similares;

? ingestión exterior por antioxidantes tales como la vitamina A, vitamina C y tocoferoles;

? secuestrantes de iones metálicos compuestos de dicarbonilo activas e inhibidores.

El exceso de piel reactivas del oxígeno y nitrógeno reactivo pueden causar envejecimiento de la piel, la sensibilidad, la irritación y así sucesivamente, pero también arrugas, manchas y así sucesivamente. aceite de camelia tiene buena agradable a la piel, no sólo puede penetrar rápidamente en la piel, reponer los ácidos grasos insaturados, escualeno, antioxidantes, vitamina E, flavonoides y polifenoles, la eliminación directa de oxígeno reactivo perjudicial y nitrógeno reactivo, además promover propias enzimas antioxidantes de la célula como la superóxido dismutasa, hemo oxigenasa, peroxidasa, glutatión peroxidasa y glutatión en sí antioxidantes tales como sintético.

#### Anti-inflamatorio

El aceite de semilla de camelia ejerce actividad antiinflamatoria y una función modificadora de la enfermedad a través de su principio activo antioxidante. Y la inflamación y una variedad de enfermedades relacionadas con las especies reactivas de oxígeno y las moléculas reactivas de nitrógeno como una señal para iniciar la respuesta inflamatoria. aceite de semilla de camelia comestible puede reducir el riesgo de enfermedad cardiovascular en pacientes con colesterol alto por antioxidante aceite de semilla de camelia y la actividad anti-inflamatoria.

#### Blanqueamiento

Los factores principales pecas, se genera melanina cloasma, que es generado por las células de melanoma, los melanocitos epidérmicos humanos situados en la capa basal.

En los melanocitos, se produce la reacción de oxidación de la tirosina sustrato de reacción, el resultante dopa producto y dopaquinona, de nuevo a través de la reacción de polimerización y isatina-dihidroxiindol, después de la formación de melanina, durante la reacción catalítica jugar un importante enzima tirosinasa. pigmentación de la piel amarillenta y la melanina sobre o debido a la distribución desigual.

El efecto de pecas de los cosméticos de pecas disponibles en el mercado se logra principalmente mediante la inhibición de la actividad de la tirosinasa y, por lo tanto, el bloqueo de la síntesis de melanina. El aceite de semilla de camelia es

rico en polifenoles del té, vitamina E y otras sustancias, y su contenido es mayor que el del aceite de oliva. Pueden inhibir significativamente la actividad de la tirosinasa, reduciendo así la síntesis de melanina y logrando un efecto de pecas y blanqueamiento.

Por otra parte, los polifenoles pueden promover el crecimiento de queratinocitos de la piel, mantiene el ciclo celular, la inhibición de la apoptosis de los queratinocitos normales de la piel, lo que retrasa el envejecimiento.

contra el cáncer

El aceite de semilla de camelia contiene varios ingredientes anticancerígenos. Hacer té saponina té saponina, un compuesto de tipo glicósido, que puede ser utilizado como agentes emulsionantes, agentes dispersantes, que también tiene impermeabilidad, analgésicos, y otros efectos gusanos.