

Información COVID-19

[Información de salud pública \(CDC\)](#)

[Información de investigación \(NIH\)](#)

[Datos del SARS-CoV-2 \(NCBI\)](#)

[Información sobre prevención y tratamiento \(HHS\)](#)

[Español](#)

ENLACES DE TEXTO COMPLETO



Revisar [Mol Nutr Food Res](#). Junio de 2007; 51 (6): 675-83. doi: 10.1002 / mnfr.200700002.

Las antocianinas de bayas como nuevos antioxidantes en la salud humana y la prevención de enfermedades

Afiliaciones

PMID: 17533652 DOI: [10.1002 / mnfr.200700002](https://doi.org/10.1002/mnfr.200700002)

Resumen

Las bayas comestibles, una fuente potencial de antioxidantes antocianinas naturales, han demostrado un amplio espectro de funciones biomédicas. Estos incluyen trastornos cardiovasculares, estrés oxidativo inducido por la edad, respuestas inflamatorias y diversas enfermedades degenerativas. Las antocianinas de bayas también mejoran las funciones cerebrales neuronales y cognitivas, la salud ocular y protegen la integridad del ADN genómico. Este capítulo demuestra los efectos beneficiosos del arándano silvestre, el arándano, el arándano, el saúco, las semillas de frambuesa y la fresa en la salud humana y la prevención de enfermedades. Además, este capítulo discutirá los beneficios farmacológicos de una nueva combinación de extractos de bayas seleccionados conocida como OptiBerry, una combinación de arándano silvestre, arándano silvestre, arándano, saúco, semillas de frambuesa y fresa. y su beneficio potencial sobre las bayas individuales. Estudios recientes en nuestros laboratorios han demostrado que OptiBerry exhibe una alta eficacia antioxidante, como lo demuestran sus altos valores de capacidad de absorción de radicales de oxígeno (ORAC), nuevas actividades antiangiogénicas y antiateroscleróticas y potencial citotoxicidad hacia *Helicobacter pylori*, un patógeno nocivo responsable de diversos trastornos gastrointestinales, incluido el duodenal. úlcera y cáncer gástrico, en comparación con extractos de bayas individuales. OptiBerry también inhibió significativamente las transcripciones basales de MCP-1 y NF-kappa beta inducible, así como el biomarcador inflamatorio IL-8, y redujo significativamente la capacidad de formar hemangioma y

disminuyó notablemente el crecimiento tumoral inducido por células EOMA en un modelo in vivo.

General,

Comment in

[Protocatechuic acid: the missing human cyanidins' metabolite.](#)

Galvano F, Vitaglione P, Li Volti G, Di Giacomo C, Gazzolo D, Vanella L, La Fauci L, Fogliano V.

Mol Nutr Food Res. 2008 Mar;52(3):386-7; author reply 388. doi: 10.1002/mnfr.200890011.

PMID: 18320575 No abstract available.

Related information

[Cited in Books](#)

[PubChem Compound \(MeSH Keyword\)](#)

LinkOut – more resources

Full Text Sources

[Ovid Technologies, Inc.](#)

[Wiley](#)

Other Literature Sources

[The Lens - Patent Citations](#)

Médico

[ClinicalTrials.gov](#)

SEGUIR NCBI



Seguir NLM

Biblioteca Nacional de Medicina

8600 Rockville Pike

Bethesda, MD 20894

Copyright

FOIA

Privacidad

Ayuda a las carreras de
accesibilidad

