

Antispasmodic (antiespasmódico)

Término

Término

Antispasmodic

Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

Disciplina

Biología (407)

Temática

Herbolaria

Definición del término

Antispasmodic herbs prevent or ease spasms or cramps in the muscles. They thus reduce muscular tension in the body, and, as many antispasmodics are also nervines, they will sometimes ease psychological tension as well. The term antispasmodic is synonymous with spasmolytic.

Fuente / Autor (del término)

Hoffmann, D. (2003). Medical herbalism: The science and practice of herbal medicine. Healing Art Press.

Contexto del término

The antispasmodic activity of *C. sativus* seed extracts was assessed by either inducing smooth muscle contractions through a calcium ion channel blockade with K⁺ (80 mM) or potassium ion channel activation with K⁺ (25 mM).

Fuente / Autor (del contexto)

Wahid, M., Saqib, F., Akhtar, S., Ali, et. al. (2022). Possible mechanisms underlying the antispasmodic, bronchodilator, and antidiarrheal activities of polarity-based extracts of *Cucumis sativus* L. seeds. *Pharmaceuticals* (Basel, Switzerland), 15(5), 641.

Español

Equivalente en español

antiespasmódico

Categoría gramatical

Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Los antiespasmódicos son un grupo de agentes, que incluyen algunos compuestos de origen natural como los alcaloides de la especie vegetal *Atropa belladonna* (atropina, belladonna, hiosciamina, y escopolamina) o sus derivados sintéticos). Disminuyen el tono y la motilidad intestinal, debido a lo cual se utilizan para aliviar el dolor tipo cólico del tracto gastrointestinal y otras visceras con músculo liso.

Fuente / Autor (del término en español)

Serrano, L. B. (2005). Actividad antiespasmódica de extractos de plantas medicinales en preparaciones de ileón de cobayo. Universidad Autónoma de Nuevo León.

Contexto del término en español

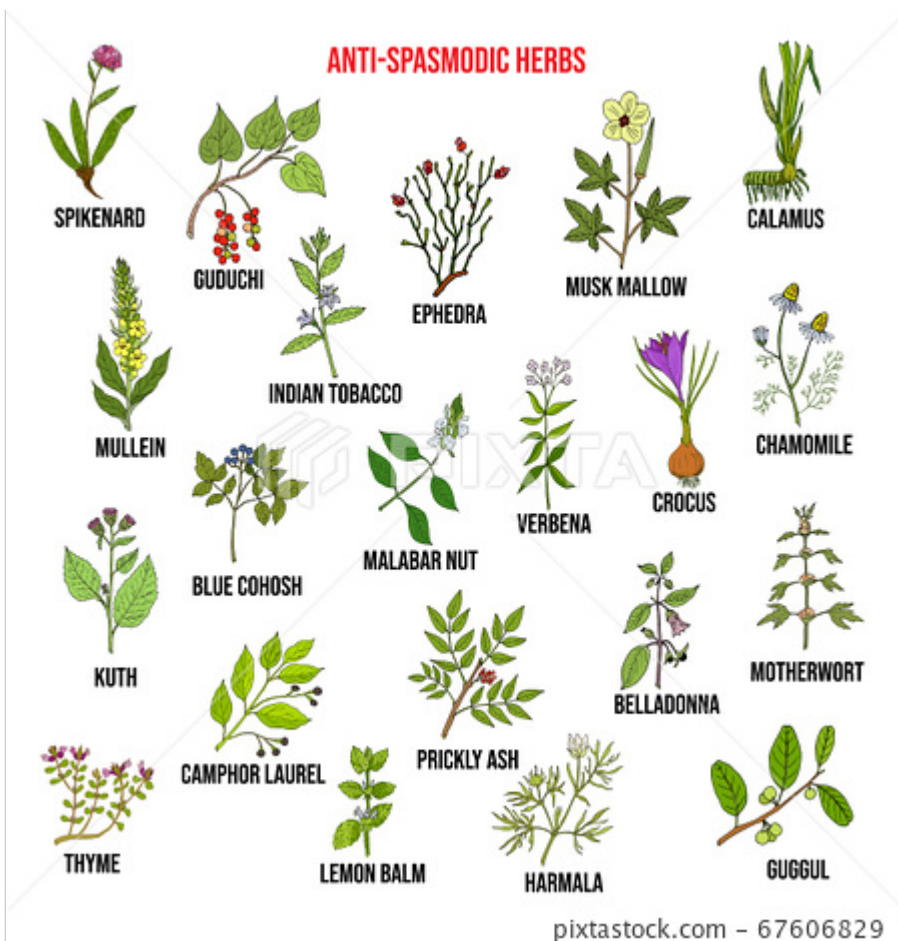
Aunque se conocen diversos mecanismos farmacológicos que explican el mecanismo de acción de los compuestos antiespasmódicos, el más común es la actividad como antagonista competitivo de la acetilcolina, y con ello impiden la despolarización de la célula muscular y su consiguiente contracción

Fuente / Autor (del contexto en español)

Serrano, L. B. (2005). Actividad antiespasmódica de extractos de plantas medicinales en preparaciones de ileón de cobayo. Universidad Autónoma de Nuevo León.

Multimedia

Imagen



Fuente / Autor imagen

Externa

URL de la fuente (imagen)

<https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.pixtastock.com%2Fillustration%2>

Video YouTube

Herbal Actions Anti inflammatory, Antispasmodic

Fuente / Autor video

Externa

URL de la fuente (video)

<https://www.youtube.com/watch?v=DwmaaX4WeH4>

Notas para la traducción

Comentarios

The term antispasmodic is synonymous with spasmolytic.