

Bryophyllum calanchoë - Brutblatt, Droge: Folium

Namen

Bryophyllum pinnatum, Calanchoë pinnatum
Brutblatt, Sprossblatt, Chindlipflanze, Goethepflanze

Beschreibung

Familie Crassulaceae: mehrjährige, dickblättrige Pflanze. Liebt Sonne und trockene Böden. Der Stängel ist brüchig und schmal. Die Blätter sind meist gross, lappig gerändert, grün bis rötlich. Die Blüten sind rötlich-grüne Dolden.



Analytik

Herzwirksame Glykoside (Bufadienolide), Flavonoide, organische Säuren, Steroide, Alkaloide, Alkane.
Hemmt die MLCK (Myosin-Light-Chain-Kinase) der Muskulatur und relaxiert dieselbe.¹⁻⁵

Gesamtinformation

Nährend, fruchtbar, bringt Gedeihen auf kargem Grund.

Erfahrung

Stärkt die Gebärmutter zum Empfangen und Gedeihen-Lassen. Fördert die Fruchtbarkeit bei Männern und Frauen. Hilft bei Abortneigung, bei Mehrlingen, bei Frauen mit Frühgeburten, bei Frauen nach Sterilitätsbehandlung.

Vorsicht

Bis anhin keine Einschränkungen bekannt.

Literatur

1. Fürer K, Simões-Wüst A, von Mandach U, Hamburger M, Potterat O. Bryophyllum pinnatum and Related Species Used in Anthroposophic Medicine: Constituents, Pharmacological Activities, and Clinical Efficacy. *Planta Med.* 2016;82(11/12):930-941. doi:10.1055/s-0042-106727
2. Morais Fernandes J, Ortiz S, Padilha M, Tavares R, et al. Bryophyllum pinnatum markers: CPC isolation, simultaneous quantification by a validated UPLC-DAD method and biological evaluations. *J Pharm Biomed Anal.* 2021;193:113682. doi:10.1016/j.jpba.2020.113682
3. Santos S, Haslinger C, Mennet M, von Mandach U, Hamburger M, Simões-Wüst AP. Bryophyllum pinnatum enhances the inhibitory effect of atosiban and nifedipine on human myometrial contractility: an in vitro study. *BMC Complement Altern Med.* 2019;19(1):292. doi:10.1186/s12906-019-2711-5
4. Simões-Wüst AP, Jeschke E, Mennet M, Schnelle M, Matthes H, von Mandach U. Prescribing Pattern of Bryophyllum Preparations among a Network of Anthroposophic Physicians. *Forsch Komplementärmedizin Res Complement Med.* 2012;19(6):293-301. doi:10.1159/000345841
5. Wächter R, Brenneisen R, Hamburger M, et al. Leaf press juice from Bryophyllum pinnatum (Lamarck) Oken induces myometrial relaxation. *Phytomedicine.* 2011;19(1):74-82. doi:10.1016/j.phymed.2011.06.032