

項目	内容
名称	ブルーコホシュ、ルイヨウボタン、アメリカルイヨウボタン [英]Blue cohosh [学名]Caulophyllum thalictroides Michx.
概要	ブルーコホシュは、北米東部の森林に自生している多年草植物。アメリカにおいて伝統的なハーブで、根および根茎が「女性のハーブ」として鎮痛や陣痛促進などを目的に利用されている。
法規・制度	<p>■ 食薬区分</p> <p>「専ら医薬品として使用される成分本質 (原材料) 」にも「医薬品的効能効果を標ぼうしない限り医薬品と判断しない成分本質 (原材料) 」にも該当しない。</p>
成分の特性・品質	
主な成分・性質	<ul style="list-style-type: none"> ・子宮刺激作用をもつサポニン (ステロイドサポニン) を含む (81) (33)。
分析法	<ul style="list-style-type: none"> ・ブルーコホシュの根の粉末から抽出したアルカロイド (magnoflorine, baptifoline, anagyrine, N-methylcytisine) およびサポニンがHPLC、LC-MS法で分析されている (PMID:12597249)。 ・ブルーコホシュの根およびサプリメントから抽出したアルカロイド (magnoflorine) およびサポニンを超高速液体クロマトグラフィー (UHPLC) 法、HPLC法、HPTLC法で分析している (PMID:21872415)。
有効性	
ヒ 循環器・ ト 呼吸器	調べた文献の中に見当たらない。

での評価	消化系・肝臓	調べた文献の中に見当たらない。
	糖尿病・内分泌	調べた文献の中に見当たらない。
	生殖・泌尿器	調べた文献の中に見当たらない。
	脳・神経・感覚器	調べた文献の中に見当たらない。
	免疫・がん・炎症	調べた文献の中に見当たらない。
	骨・筋肉	調べた文献の中に見当たらない。
	発育・成長	調べた文献の中に見当たらない。
	肥満	調べた文献の中に見当たらない。
	その他	調べた文献の中に見当たらない。
参考文献	<p>(20) ハーブ大百科 誠文堂新光社 デニ・バウン (111) カナダ保健省 - (PMID:12597249) Phytochem Anal. 2003 Jan-Feb;14(1):1-7. (PMID:21872415) J Pharm Biomed Anal. 2011 Dec 15;56(5):895-903. (PMID:22988475) Evid Based Complement Alternat Med. 2012 Sep 5(2012). (PMID:18204101) Can J Clin Pharmacol. 2008 Winter;15(1):e66-73. (PMID:9544922) J Pediatr. 1998 Mar;132(3 Pt 1):550-2. (PMID:8937396) N Z Med J. 1996 Oct 25;109(1032):410-1. (PMID:12136970) Vet Hum Toxicol. 2002 Aug;44(4):221-2. (PMID:15254294) N Engl J Med. 2004 Jul 15;351(3):302-3. (PMID:19137500) Planta Med. 2009 Mar;75(4):329-32. (PMID:10543898) J Nat Prod. 1999 Oct;62(10):1385-9.</p> <p>(22) メディカルハーブ安全性ハンドブック 第2版 東京堂出版 林真一郎ら 監訳 (30) 「医薬品の範囲に関する基準」(別添1、別添2、一部改正について) (33) 世界薬用植物百科事典 誠文堂新光社 A.シェヴァリエ (81) Herbal Medicines Third edition (Pharmaceutical Press) (91) Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS).</p>	