

項目	内容
名称	ベラトルム・アルBUM [英]White Hellebore [学名]Veratrum album
概要	ベラトルム・アルBUMは、北ヨーロッパからイタリア原産のユリ科 (メランチウム科) の多年草で、高さ0.6~1.2 m程度に生長する。根茎は殺虫剤として利用されてきた。
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	・ゲルメリン、ジェルビン、プロトベリン、ベラトリルジガデニンなどを含む (101) 。
分析法	・アルコール飲料に混入したバイケイソウに含まれるプロトベラトリンA、プロトベラトリンBをLC-MS-MSで同定した報告がある (PMID:19021933) 。
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	(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) (91) Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS) (101) PDR for Herbal Medicines Fourth Edition, Thomson · (PMID:19021933) J Anal Toxicol. 2008 Nov-Dec;32(9):768-73. · (PMID:20170391) Clin Toxicol (Phila). 2010 Mar;48(3):234-7. · (PMID:21171854) Clin Toxicol (Phila). 2010 Nov;48(9):949-52. · (PMID:15773425) Wien Klin Wochenschr. 2005 Feb;117(3):106-8. · (PMID:8096707) Hum Exp Toxicol. 1993 Mar;12(2):111-5. (2016214587) 恵寿総合病院医学雑誌. 2016;4:40-2.	