

項目	内。容 ·
名称	ピジウム、ピゲウム、ピジューム、アフリカンプラム [英]Pygeum、African
	Plum、Red Stinkwood、African Cherry [学名]Prunus africana、Prunus
	africanum、Pygeum africanum
概要	ピジウムは、南〜中央アフリカ原産の常緑高木で、高さ30〜35 mになる。長楕円
	形の葉と、白色の花、赤い実をもち、樹皮を使用する。
	▲並□ハ
法規・制度	■食薬区分 「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。
	プロない成り医来間と判断しない成为本真 (赤われ) 」にも飲出しない。
成分の特性・品質	
主な成分・性質	・ステロール、トリテルペン、長鎖のアルコール、タンニン、脂肪酸を含む (33)
	(PMID:6617830) .
	・N-ブチルベンゼンスルホンアミド (BBSA) を含む <u>(PMID:19771394)</u> 。
分析法	・樹皮の脂肪酸をガスクロマトグラフィーで分析した報告がある
	(PMID:19281408).
有効性	
ヒ循環器・	調べた文献の中に見当たらない。
卜 呼吸器	
で	
の消化系・肝臓	調べた文献の中に見当たらない。

価 内分泌	
1 373 773	
生殖・泌尿器 メタ分析	
・2000年までを対象に4つのデータベ	-スで検索できた無作為化比較試験18報につ
いて検討したメタ分析において、良性に	前立腺肥大患者によるピジウムの摂取は泌尿
器系症状や夜間頻尿の改善と関連が認め	りられたが、研究の質が低く、さらなる検討
が必要である <u>(PMID:11099686)</u> 。	
・1997年までを対象に4つのデータベ	-スで検索できた無作為化比較試験17報につ
いて検討したシステマティックレビュ-	- において、良性前立腺肥大患者によるピジ
ウムの摂取は夜間頻尿の減少に有効なる	『能性があるが、より質の高い研究が必要で
ある <u>(PMID:11276294)</u> 。	
脳・神経・ 調べた文献の中に見当たらない。	
感覚器	
免疫・がん・ 調べた文献の中に見当たらない。	
炎症	
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 (30) 「医薬品の範囲に関する基準」(別	l添1、別添2、一部改正について)
(91) Registry of Toxic Effects of Che	mical Substances (RTECS).
(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
(75) エビデンスに基づくハーブ&サブ	リメント事典 南江堂
(PMID:19771394) Invest New Drug	s. 2010 Dec;28(6):729-43.
(PMID:6617830) Farmaco Prat. 198	3 Jul;38(7):287-92.
(PMID:19281408) J Med Food. 199	9;2(1):21-7 <u>.</u>
(PMID:11276294) Public Health Nut	r. 2000 Dec;3(4A):459-72.
(PMID:11099686) Am J Med. 2000	Dec 1;109(8):654-64.
(PMID:12164269) Phytother Res. 2	002 May;16(3):244-7.

 $[\]ensuremath{\text{@}}$ National Institutes of Biomedical Innovation, Health and Nutrition. All Rights Reserved.