



この資料は業者間取引用の説明資料です。一般消費者の方への販促資料としてはお使いにならないようお願いいたします。

ニクジュヨウ

植物名： ハマウツボ科 ホンオニク
 学名： *Cistanche salsa*
 使用部位： 肉質茎
 食薬区分： 食

中国内陸部～内蒙古、中央アジア乾燥地帯に分布する多年生寄生草本。砂漠に生えるタマリクスという植物の根に寄生します。「ニクジュウヨウ」「ニクショウヨウ」とも呼ばれ「大芸（タイゲイ）」という別名もあります。



photo by Yuriy75 CC-BY-SA, from Wikimedia Commons

伝統医学的使用法

強壮・強精

陰萎改善

不妊改善

腰膝冷痛改善

婦人病改善

血圧降下

中薬大辞典
 日本薬草全書
 家庭の民間薬・漢方薬
 原色牧野和漢薬草大図鑑

文献報告

骨粗しょう症予防 ①

抗パーキンソン病予防 ②

神経細胞保護 ③

①Biosci.Biotechnol.Biochem, 1999, 63, 731-5

②Biol.Pharm.Bull, 2004, 27, 797-801

③Acta.Pharmacol.Sin, 2004, 25, 1276-84

ニクジュヨウ文献資料

① 骨粗しょう症の抑制

論文名 *Cistanche salsa* (ホンオニク)由来の抗骨粗しょう症物質である新規モノテルペン (2E, 6R)-8-Hydroxy-2,6-dimethyl-2-octenoic Acid, a Novel Anti-osteoporotic Monoterpene, Isolated from *Cistanche salsa*

出典 Biosci.Biotechnol.Biochem, 1999, 63, 731-5

要約 *Cistanche salsa* (ホンオニク)由来の新規モノテルペン(HDOA)は、卵巣切除により骨粗しょう症を誘導したマウスに4週間腹腔内投与した際、有意に大腿部重量を増加させ、骨粗しょう症を抑制する可能性が示唆された。

【色分け凡例】 ■強壮関連 ■脳機能関連 ■高齢者向け ■女性向け ■血流関連 ■メタボ対策 ■その他



健やかな未来を創る自然の力
福田龍株式会社

(お問い合わせ) 〒530-0047大阪市北区西天満1-5-11
 TEL: 06-6364-5861 FAX: 06-6364-6562
 URL: www.fukudaryu.co.jp

② 神経細胞保護 (⇒パーキンソン病予防)

論文名	C57マウスにおけるMPTP誘導ドーパミン作用性の神経毒性に対する <i>Cistanche salsa</i> (ホンオニク)由来Phenylethanoid配糖体(PhGs)の神経保護作用 Neuroprotective Effects of Phenylethanoid Glycosides from <i>Cistanche salsa</i> against 1-Methyl-4-1,2,3,6-tetrahydropyridine(MPTP)-Induced Dopaminergic Toxicity in C57 Mice
出典	Biol.Pharm.Bull, 2004,27,797-801
要約	<i>Cistanche salsa</i> (ホンオニク)由来PhGsは、MPTPを投与しドーパミンが減少したパーキンソン病モデルマウスに投与した際、自発的運動と運動協調性を増加させた。また、MPTP誘導神経毒性に対するドーパミン作用性ニューロンの保護作用を免疫組織学的にも確認した。

伝統医学的使用法

「中薬大辞典」による記載

身体を温める作用を持ち、**インポテンツ、不妊(男女共用)、月経不順、腰痛、膝痛、便秘**を治すと記載されている。**強壯**効果が強いので、精力が強く興奮しやすい者には用いてはならないとされている。

「原色牧野和漢薬草大図鑑」による記載

「オニク(*Boschniakia rossica*)」として記載。オニクは日本にも自生するため、中国産ニクジュヨウの代用品として利用される。オニクの名前の由来は、「ニクジュヨウ」を尊重し「御肉」と呼ばれていたため。ニクジュヨウと同様、**強壯・強精**素材として使用される。また、オニクはマタタビ同様、ネコの大好物である。

「日本薬草全書」による記載

「オニク(*Boschniakia rossica*)」として記載。日本においてニクジュヨウの代用品として利用される。ニクジュヨウと同様、**強壯・強精**素材であり、「五臓を潤し、筋肉を長じ、腰膝を温める、男子の漏精(遺精)、婦人病(帯下)を治す」とあり、**ホルモン分泌を促し、調整する**作用を持つとされる。

「家庭の民間薬・漢方薬」による記載

「オニク(*Boschniakia rossica*)」として記載。日本においてニクジュヨウの代用品として利用される。ニクジュヨウと同様、**強壯・強精**素材であり、**五臓が疲労し、ストレスにより内臓が悪化したときなどに補養効果**があるとされる。また、ホルモン分泌を促すことにより、精力旺盛となり、**ホルモン不足からくる排尿痛、子宮出血を治す**とされる。

取扱商品

原料	●	原体(ホール)、刻
粉末	●	殺菌粉末
乾燥エキス	●	乾燥エキス

ニクジュヨウ乾燥エキス 商品規格

性状	薄茶褐色の粉体で、特有の味と臭いを有する
純度試験	[重金属(Pbとして)]10ppm以下/[ヒ素(As ₂ O ₃ として)]2ppm以下
微生物	[一般生菌数]1000個/g以下/[大腸菌群]陰性(-)/[真菌類]100個/g以下
乾燥減量	7.0%以下
安全性	[違法な添加物などを含む原料/遺伝子組換え原材料/アレルギー物質/動物由来原料]⇒無 [急性毒性試験(マウス)]LD50>5000 mg/kg

⚠ この資料は業者間取引用の説明資料です。一般消費者の方への販促資料としてはお使いにならないようお願いいたします。



健やかな未来を創る自然の力
福田龍株式会社

(お問い合わせ) 〒530-0047 大阪市北区西天満1-5-11
TEL: 06-6364-5861 FAX: 06-6364-6562
URL: www.fukudaryu.co.jp