



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。

# クコシ 枸杞子

植物名：ナス科 ナガバクコ  
学名：*Lycium barbarum*  
使用部位：果実  
食薬区分：食



中国最古の薬物学書「神農本草経」にも枸杞の記載があり、日本でも平安時代から強壮薬としてよく知られています。中国では、枸(カラタチ)のような刺があり、枝がしなやかな杞(コリヤナギ)に似ていることから枸杞とよび、和名はこの漢名を音読みしたことに由来しています。

## 伝統医学的使用法

眼精疲労

滋養強壮

肝機能改善

精神安定

中薬大辞典 世界薬用植物百科事典

## 文献報告

強壮

視神経保護

抗糖尿病

①

②③④

⑤⑥

①PLoS One, 2012, 7, e33374

③Evid. Based. Complement. Alternat. Med, 2012, 323784

⑤Afr. J. Trad. CAM, 2009, 6, 579-84.

②PLoS. One, 2012, 7, e45469

④Int. J. Ophthalmol, 2011, 4, 377-9.

⑥Yakugaku. Zasshi, 2005, 125, 981-8

### ① 強壮

#### 論文名

クコ果実多糖類はコルチコステロン誘導の性行動低下を抑制し、神経新生を促進させた  
Polysaccharides from wolfberry prevents corticosterone-induced inhibition of sexual behavior and increases neurogenesis

#### 出典

PLoS One, 2012, 7, e33374

#### 要約

雄性ラットにナガバクコ多糖類を21日間経口投与したところ、7日目で交尾回数、射精頻度が増加し、射精までの時間が短縮した。コルチコステロンにより性行動を低下させた雄性ラットに、ナガバクコ多糖類を21日間経口投与したところ、挿入時間が減少し、交尾回数が増加した。また、性的刺激によって雌性ラットにおいて脳室下領域の神経新生は亢進するが、コルチコステロンにより低下した脳室下領域の神経新生は、ナガバクコ多糖類の投与により回復した。

### ② 視神経保護

#### 論文名

急性眼性高血圧モデルマウスにおける、*Lycium barbarum* (ナガバクコ) 多糖類の網膜神経節細胞と網膜脈管構造の保護作用  
Protection of retinal ganglion cells and retinal vasculature by *Lycium barbarum* polysaccharides in a mouse model of acute ocular hypertension

#### 出典

PLoS. One, 2012, 7, e45469

#### 要約

急性眼性高血圧モデルマウスにおいて、ナガバクコ多糖類は眼性高血圧による網膜神経節細胞、網膜血管の虚血性損傷に対する保護作用を持つことが認められ、血管性網膜炎に対しての効果が期待できる。

## 取扱商品

原料	●	原体(ホール)
粉末	●	殺菌粉末
乾燥エキス	●	乾燥エキス

【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