



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。

デ ン シ チ ニ ン ジ ン

田七人參

植物名：ウコギ科 サンシチニンジン
学名： *Panax notoginseng*
使用部位：根
食薬区分：食

中国雲南省東南部～広西省西南部の限られた山林にまれに自生し、主に雲南省で栽培される多年草。古来より強壯薬として重用されたほか、止血作用が強く、漆(うるし)のように傷口をしっかりとふさぐという意味で「山漆」の別名もあります。



伝統医学的使用法

肝機能改善	血流改善	強心	血圧降下
強壯	止血	利尿	疼痛

中薬大辞典
原色牧野和漢薬草大図鑑
世界薬用植物百科事典

文献報告

肝機能改善 ^{①②}	強精 ^①	止血 ^①	抗炎症 ^①
腎機能改善 ^①	抗心血管疾患 ^①	血栓溶解 ^①	

①J. Pharmacy Pharmacol., 2006, 58, 1007-19
②Phytother. Res., 2003, 17, 1119-22

田七人參文献資料

① 田七人參の薬理的活性 (Review)	
論文名	サンシチニンジン (<i>Panax notoginseng</i>) の薬理的活性 (Review) Pharmacological Activity of Sanchi Ginseng (<i>Panax notoginseng</i>)
出典	J. Pharmacy Pharmacol., 2006, 58, 1007-19
要約	サンシチニンジンは中医学では主に血流改善の目的に使用されるが、近年の研究により、以下のような様々な作用が確認されている。 肝保護作用／血圧低下作用／血中脂質低下作用／抗心血管疾患作用・抗不整脈作用／神経保護作用／免疫賦活作用／血糖低下作用／抗アテローム性動脈硬化作用・抗血栓作用・フィブリン溶解作用／エストロゲン様作用・精子運動性亢進作用／抗炎症作用／鎮痛作用／止血作用／腎保護作用／抗ガン作用 また、上記作用の活性成分は、主にginsenosidesなどのsaponinsである。

【色分け凡例】 ■強壯関連 ■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

伝統医学的使用法

幅広い作用を持つとされるが、主に**血流改善**に用いられる。**止血作用**や**鎮痛作用**を持ち、**打撲、傷、腫れ**にも使用され、また、血流を増加させることから**狭心症、高血圧**にもよく使用される。（「中薬大辞典」より）

止血、消腫、鎮痛、強心素材として、**打撲、捻挫、吐血**などの出血症状、**冠状動脈疾患、狭心症、高血圧、心筋梗塞**などに用いられる。中国では、臨床的に**止血作用、抗真菌作用、強心作用**が認められており、また、**急性・慢性肝炎**などにも用いられる。（「原色牧野和漢薬草大図鑑」より）

朝鮮人參と同様、副腎機能、特にコルチコステロイドや男性ホルモン産生作用を持つ**強壮**素材である。また、冠状動脈血流の改善作用を持つため**動脈硬化、高血圧、狭心症**の治療に使用される。ほとんどすべての**体内出血に効果**があるとされる。（「世界薬用植物百科事典」より）

田七人參ヒト試験 【肝機能改善作用】

試験方法

被験者： 20～50代健常人男性6名

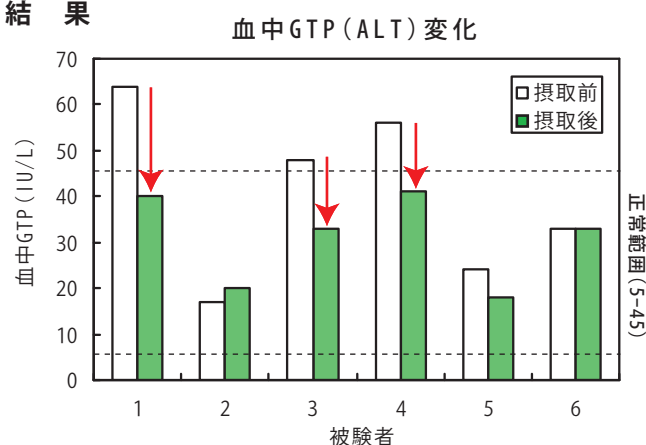
- ・摂取量： 2850mg/day(粉末品) ≒ 400mg/day(エキス)
- ・摂取期間： 2ヶ月

総括

- ・被験者のほとんどで肝機能の回復が認められた。
- ・摂取前に高値を示した被験者ほど、数値の低下が大きい傾向にあった。

田七人參に**肝機能改善作用**が認められた。

結果



田七人參ヒト試験 【高血圧改善作用】

試験方法

被験者： 40代男性

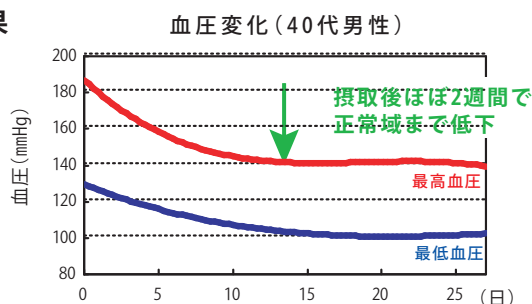
- ・摂取量： 1400mg/day(粉末品) ≒ 200mg/day(エキス)
- ・摂取期間： 約4週間

総括

- ・摂取後2週間程度で、正常域まで最高血圧が低下。

田七人參に**高血圧改善作用**が認められた。

結果



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

田七人參乾燥エキス 商品規格

性状	灰褐色～黄褐色の粉体で、特有の味と臭いを有する。	乾燥減量	7.0 %以下
成分含量	ギンセノシド(Rb1 + Rg1) 12.0 %以上		
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		
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		
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。