

天気 マネー 占い 相談箱 サービス一覧



ニュース検索

トップ 速報 事件 政治 経済 国際 スポーツ エンタメ ライフ 科学 地方 オピニオン 暮らし・トレンド からだ 教育 皇室 学術・アート ブックス 将棋 囲碁 トピックス 写真

育毛シャンプーだけで本当に大丈夫？⇒今だけ特別セット進呈中！ [PR]

産経新聞社

ライフ

ブログに書く 引用ブログ (9件) ツイート <233 いいね! <45<

がん細胞の増殖抑えるインドの薬草 産総研が効果確認

2012.5.22 15:48 **【病気・医療】**

インドで珍重されてきた薬草「アシュワガンダ」にがん細胞の増殖を抑え、老化を防ぐ効果のあることが独立行政法人・産業技術総合研究所の動物実験などで分かった。

アシュワガンダはインドで滋養強壮や長寿薬として効果があるとされ、アシュワガンダは疲労回復の健康食品などとして海外でも市販されている。ナス科の植物で平地に分布し、インドのほかネパールやパキスタンにも植生する。

産総研は科学的な検証がないアシュワガンダの有効作用に注目。その葉をアルコールで抽出した成分が、正常細胞とがん細胞に与える影響を動物実験などで調査したところ、がん細胞を死滅させ、正常細胞の老化を防ぐ効果があった。

さらに化学的な分析を行った結果、ウィザノンと呼ばれる物質が「p53」というガン抑制遺伝子を活性化させ、がん細胞の増殖抑制や正常細胞の老化防止を導くことが分かった。

産総研では、アルツハイマーやパーキンソン病へのアシュワガンダの効果についても研究を進めており、「健康補助食品や老化防止の化粧品の開発などにつなきたい」としている。



【用語解説】アシュワガンダ

インドやネパールの乾燥地などに自生するナス科の低木植物で、約2メートルに成長する。「アシュワガンダ」はサンスクリットで「馬」を意味し、飲めば馬の力を得るなどといわれることが語源とされる。

関連ニュース



ネズミを使った動物実験で、通常は皮下腫瘍が肥大化する（上）のに対し、アシュワガンダを投与すると腫瘍は縮小した（下）（産業技術総合研究所提供）

中古マンション
豊富な物件が
タワーマン
内装済み
— 全国に広がる
大京リ

「ライフ」の
【遊&You
カレシ選び、
【大人の時間
大学・大学院
【牧野直子の



最新の話



頼む！石原氏、
ワシントンボ
児童恫喝動画、
NHK経営委員
恋人に不審な
ヤマト サン
金返さないと
女優の娘わい
みの、涙の会