

Überblick
Startseite
Nachrichten
Gesundheit aktuell
Newsletter
Lexikon
Krankheiten
Symptome
Untersuchungen
Wörterbuch
Laborwerte
Medikamente
Ratgeber
Sex & Partnerschaft
Schwangerschaft & Geburt
Baby & Kind
Men's Health
Alle Themen
FAQ
Health Center
Allergie
Atemwege
Haut
Gefäße
Komplementär-Medizin
Neurodermitis
Psoriasis
Rheuma
Alle Health Center
Interaktiv
Fitness
Online Diskussion
Teste Dich Selbst
Quiz
My NetDoktor Service
Arztsuche
Selbsthilfegruppen
Veranstaltungen
Suche in Medline
Impressum
Partnerseiten
Alzheimer
Depression

GESUNDHEIT AKTUELL



Muskeln & Knochen: Sport kann vor Beschwerden schützen

Körperliche Aktivität macht sich für Senioren offenbar auch in Sachen Schmerz bezahlt. [mehr](#)

[Alle Schlagzeilen](#)

Bohnen & Nüsse: Natürliches gegen Krebs (2005-09-15)

In alltäglichen Lebensmitteln wollen britische Wissenschaftler nun eine Substanz entdeckt haben, die die Bildung von Tumoren zu hemmen vermag. Wie die Fachzeitschrift "Cancer Research" berichtet, sind Marco Falasca und sein Team vom University College London in Getreide, Hülsenfrüchten und Nüssen auf eine Verbindung namens Inositol-Pentakisphosphat (InsP5) gestoßen. Diese hemmt ein Enzym (Phosphoinositid 3-Kinase), das eine entscheidende Rolle bei der Entstehung und beim Wachstum von Tumoren spielt.

Falasca und Kollegen testeten InsP5 an Mäusen sowie an Tumorzellen. Es zeigte sich, dass die Substanz bei den Versuchstieren das Wachstum von Tumoren unterband. Darüber hinaus verstärkte InsP5 die Wirkung von Krebsmedikamenten auf Eierstock- und Lungenkrebszellen. "Unsere Studienergebnisse legen nahe, dass eine Ernährung, die reich an Bohnen, Nüssen und Getreide ist, der Entstehung von Krebs vorbeugen könnte", meint Falasca.

Nach Ansicht der britischen Forscher ist InsP5 insofern besonders viel versprechend, als die Substanz im Gegensatz zu vielen in der Onkologie angewandten Stoffen auf gesunde Zellen offenbar keine toxische Wirkung hat – selbst in hohen Konzentrationen. Zudem lässt sich die Substanz aus natürlichen Produkten wie Erbsen, Bohnen, Linsen, Weizenkleie oder Nüssen gewinnen. Falasca und sein Team arbeiten nun daran, aus InsP5 ein Krebsmedikament zu entwickeln.

eurekalert.org

[Wie sich eine gesunde Ernährung zusammensetzt...](#)

ALLE SCHLAGZEILEN

Bohnen & Nüsse: Natürliches gegen Krebs
 Placebo: Wirkung ist Frauensache
 Passivrauchen: Kindheit prägt fürs Leben

NACHRICHTEN-SUCHE

LEXIKON

Krankheiten

Infos vom Experten: Von der Allergie bis zur Zyste



Laborwerte

100 Fachtexte, die Ihnen helfen, Ihren Befund zu verstehen



Symptome

Häufige Anzeichen und was dahinter stecken kann



Untersuchungen

Was Sie erwartet und wie Sie sich richtig vorbereiten



TESTE DICH SELBST

Zu dick, zu viel Alkohol, depressiv? Finden Sie 's [hier](#) heraus!

ONLINE DISKUTIEREN

Von User für User - über 100 Foren zum [Erfahrungsaustausch](#)

Mokka & Melange: Kaffee-Genuss ohne Reue?
Mütter: Schlechter Sex nach der Geburt
Küchen-Keime: Wo sich die Bazillen finden
Donnerstag im TV
Freitag im TV
Freitag im Radio

-
- ÜBERBLICK:** Startseite
- NACHRICHTEN:** Gesundheit aktuell | Newsletter
- LEXIKON:** Krankheiten | Symptome | Untersuchungen | Wörterbuch | Laborwerte |
Medikamente
- RATGEBER:** Sex & Partnerschaft | Schwangerschaft & Geburt | Baby & Kind | Men's Health |
Alle Themen | FAQ
- HEALTH CENTER:** Atemwege | Kurmedizin | Rheuma | Komplementärmedizin
- INTERAKTIV:** Fitness | Online Diskussion | Teste Dich Selbst | Quiz | My NetDoktor
- SERVICE:** Arztsuche | Selbsthilfegruppen | Veranstaltungen | Suche in Medline |
Impressum
- PARTNERSEITEN:** Alzheimer | Depression | Kortisontherapie | Rheumatologie

Die Informationen dürfen auf keinen Fall als Ersatz für professionelle Beratung oder Behandlung durch ausgebildete und anerkannte Ärzte angesehen werden. Der Inhalt von NetDoktor.at kann und darf nicht verwendet werden, um eigenständig Diagnosen zu stellen oder Behandlungen anzufangen. [Nutzungsbedingungen - Wichtige Informationen](#).

The documents contained in this web site are presented for information purposes only. The material is in no way intended to replace professional medical care or attention by a qualified practitioner. The materials in this web site cannot and should not be used as a basis for diagnosis or choice of treatment. [Click here - Conditions for use - Important legal information](#).

© Copyright 2000-2005 Dr. Maté GmbH - All rights reserved
netdoktor.at is a trademark