

Erős paprikával a rák ellen

Angol kutatók olyan anyagot mutattak ki a jalapeno fajtájú chiliben, amely sikerrel pusztítja el a rákos sejtek energiatermelő központját, ami a beteg sejtek gyors elhalásához vezet.

MTI

A nottinghami egyetemen végzett kutatás vezetői szerint a rák elleni harc rendkívül jelentős állomását jelenti a felfedezés, amelyről a Biochemical and Biophysical Research Communications című szaklapban számoltak be.

A kísérletben kimutatták, hogy a jalapenóból kivont capsicin nevű vegyület képes elpusztítani a rákos sejtekben az energiatermelésért felelős mitokondriumot, amitől a beteg sejt gyorsan elpusztul. A capsicin okozza a különböző chilifélékben és közeli rokonukban, a paprikákban a csípős érzést, és a jalapeno az erősen csípős fajták közé tartozik.

– Ez a vegyület úgyszólván leállítja a rákos sejt szívverését, és úgy gondoljuk, hogy ezzel gyakorlatilag megtaláltuk a rák Achilles-sarkát – kommentálta a kutatás vezetője, dr. Timothy Bates az új fejleményt a BBC tudósítójának kedden. A capsicin ráadásul az egészséges sejteket nem támadja meg, és a jalapeno gyakori fogyasztása a rákos betegségek megelőzésében is jó szolgálatot tesz a nottinghami kutatók szerint.

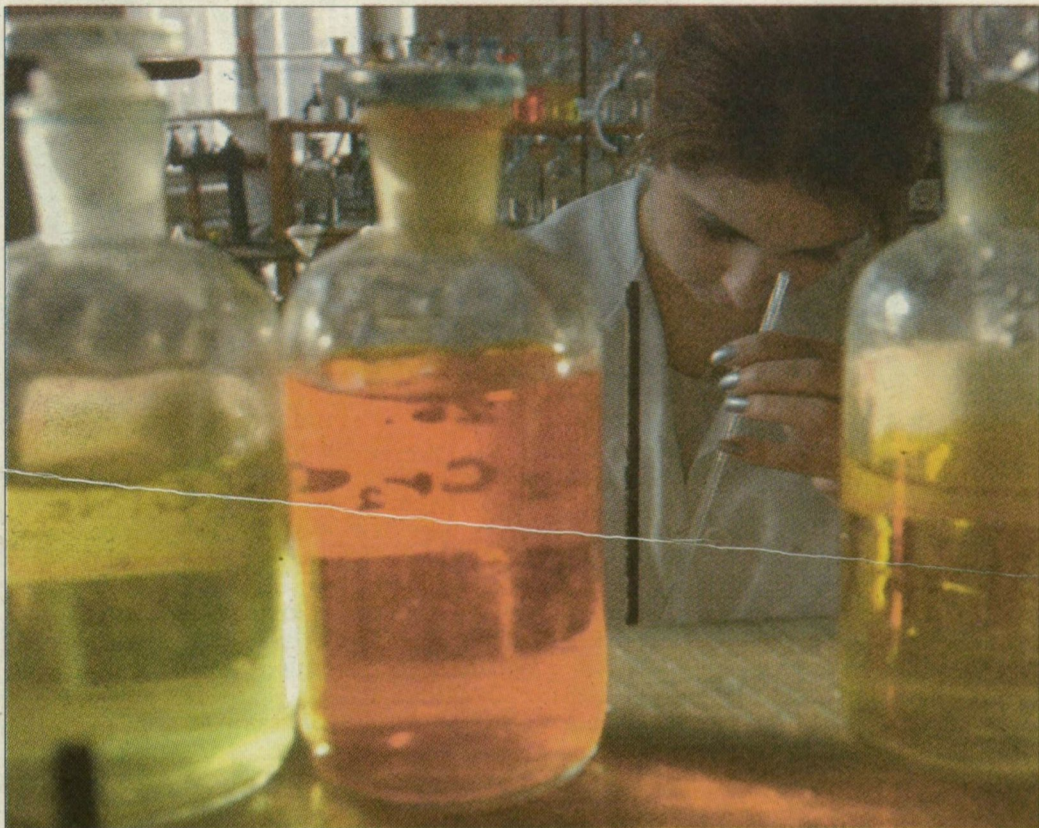
Alattomosan kezdődnek, de elhatalmasodnak az idegrendszer betegségei. Egy-egy időszakban a lakosságnak akár 15-20 százaléka is depressziós. Az emlékezetvesztéssel is járó Alzheimer-kór a 65 év felettiek öt százalékának ma még gyógyíthatatlan betegsége. Ám több idegrendszeri betegségre új gyógyszereket és módszereket eredményező kutatásokat végeznek a szegedi Dél-Alföldi Neurobiológiai Tudásközpontban.

A búskomorság, vagy – modernebb szóval élve – a depresszió az ember testi-lelki bajainak egyik legősibb változata. E korunk pestisének is nevezett „lelki nyavalya” Magyarországon is népbetegséggé vált: az itt élők 20 százaléka életében egyszer beleesik, így egymillióra teszik a depressziósok számát. A magyar búskomor betegek közül közel kétezernél is többen lehetnek öngyilkosok.

A központi idegrendszer érintő, neurodegenerációs betegségek (az Alzheimer-, a Parkinson- és a Huntington-kór) okai, mechanizmusa, illetve gyógyításának módszerei sem ismertek. Az Alzheimer-, a Parkinson-kór jellegzetessége az, hogy az agyban a finommozgásokat irányító egységek mennek tönkre, és csökken a fő ingerületátvivő

KUTATÁS-FEJLESZTÉS ÚJ GYÓGYSZEREKÉRT ÉS MÓDSZEREKÉRT – SZEGEDEN

Ellenszer lelki nyavalyára



A központi idegrendszer betegségei legyőzésében nemcsak a korai felismerés, hanem a megfelelő gyógyszerek felfedezése hozhat áttörést

ILLUSZTRÁCIÓ: SCHMIDT ANDREA

anyag, a dopamin termelő-dése. Viszont nem tudni, mi váltja ki ezt a változást, illetve az is feltárandó, hogyan állítható meg a leépülés. A baj súlyát érzékelteti, hogy például az elbutulással, majd gyors biológiai leépüléssel járó betegség, az Alzheimer-kór a világon 15 millió embert érint. Magyarországon a 65 év felettiek öt, a 80 évesnél idősebbek 20 százaléka, manapság körülbelül kétszáz ezer be-

teg várja a gyógyírt. Az ugyan-csak akarattalan mozgással és fokozódó elbutulással járó, a harmincadik életév betöltése után támadó Huntington-kór kialakulását egyetlen gén hibája okozza, de egyelőre ez sem gyógyítható.

A központi idegrendszer e betegségei legyőzésében nemcsak a korai felismerés, hanem a megfelelő gyógyszerek felfedezése hozhat áttörést – véli Penke Botond professzor. A

szegedi Dél-Alföldi Neurobiológiai Tudásközpont (DNT) koordinátora szerint lényeges, hogy a kutató felfedezéséből a lehető legrövidebb időn belül szabadalom, majd gyógyszer, illetve szakmai berkekben ismert eljárás, módszer lehet. A DNT elsősorban a neurodegenerációs betegségeket (az Alzheimer-, a Parkinson- és a Huntington-kór), valamint a szorongás és a depresszió kialakulásának mechanizmusát

Inkubátorház

A DNT berkeiben 5 akadémikus, 22 MTA-doktor, 84 PhD-s kutató, 60 doktorandusz és 58 diák dolgozik. A kutatók eredményességben szerepet játszott, hogy elkészült az 1300 négyzetméteres kutatóközpont és inkubátorház, ahol helyet kaptak a különböző laborok DNT új hasznosító (spin-off) cégei is.

A 2008 utáni tervekben a választott témák kibővülnek a Sclerosis multiplex, illetve a skizofrénia korai felismeréséhez kapcsolódó kutatásokkal.

és gyógyszeres kezelési lehetőségeit kutatja. A Szegedi Tudományegyetem és a tucantyi ipari partner (például EGIS gyógyszergyár, SOLVO Biotechnológiai Zrt.) együttműködéséért a DNT létének két éve alatt már hat szabadalom született. Felfedezéseik közé sorolhatunk például egy újfajta lázcsillapítót, vagy az Alzheimer-kór megállítására, illetve a pánikbetegség kezelésére alkalmasnak tűnő, így gyógyszerjelölt vegyület. Az állatkísérletek befejeződtek, most a klinikai vizsgálatokon a sor. De 10 új szolgáltatással, 5 új technológiával, 4 új termékkel is előrukkolt a tudásközpont 330 munkatársa, illetve a korai diagnózist segítő módszer is kikerült már a DNT laborjaiból.

U. I.



STÍLUS ÉS MINŐSÉG AZ ESZIK OPTIKÁBÓL

- szemüvegvények beváltása
- egészségpénztár-elfogadó hely
- szemüvegek: számítógép előtt végzett munkához, vezetéshez, sportoláshoz

SZEMÉSZ SZAKORVOSI RENDELÉS GYERMEKEKNEK, FELNŐTTEKNEK

Kontaktlencse, szemüvegeret és szemüveglencse akcióinkról érdeklődjön üzletünkben!

www.eszikooptika.hu

Szeged, Tisza L. krt. 75. (a körforgalomnál) • Tel.: 62/420-642



Kozmetológiai Intézet Kht.
Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika Szakorvosai

Tartós szőrtelenítés, arcbőr-fiataltítás, felületi visszértágulatok kezelése

ORVOSI LÉZEREKSEL
TAVALYI ÁRAINKAT
MEGTARTOTTUK A TÉLI IDŐSZAKRA

BEJELENTKEZÉS: 62/54-52-52
Cím: Szeged, Korányi fasor 6.
www.kozmetologia.net

Megbízhatóság, szaktudás a szépség jegyében



GONDOK VANNAK A HALLÁSÁVAL?

ÚJ HALLÁS, ÚJ ÉLET!

Hallásvizsgálat díjmentes betegszállítással!

Vidékiek útiköltségét megtérítjük!

A legkorszerűbb hallásjavító készülékek, fül mögöttől mély hallójáratig több gyártótól. Elemek, jelzőrendszerek, mobiltelefonhoz inaktív hurok, egyéni uszodai fülilleszték, zajvédő. Tempó, MÁV, Vitamin Egységpénztár elfogadóhely.

DR. MADANI SHAHRAM Időpont-egyeztetés: 20/255-3893
ÚJ HELYEN!!! Mega Kft. Szeged, Roosevelt tér 7-9.
Keressen bennünket bizalommal!

MBT PONT

physiological footwear




- gerincproblémák, helytelen tartás miatti izomfájdalmak, deréktájas
- kopásos izületi betegségek (térd-, csípőfájdalmak)
- boka- és harántsúlyos okozta panaszok
- előláb fájdalmak
- sarokcsont fájdalom
- Achilles-in probléma
- nehéz, visszértágult lábak
- alsó végtagi érszűkület (I., II. stádium)
- diabetes szövődmények megelőzése (erek érintettség)
- izom-, in-, szalagsérülés utáni rehabilitáció, járás újratanítása traumák után
- terhesség (vénás problémák, deréktájas, izületi fájdalom elkerülése)
- medencefenék (gát) izomzatának edzése
- túlsúly, narancsbőr
- szabadidő, éjszora (bemelegítés, edzés/verseny előtt, optimális izomtréning, gyors regeneráció, futás stílusának javítása)




• ingyenes 3D számítógépes talpvizsgálat állás és járás közben
• ingyen mozgásszervi állapotfelmérés

www.mbt-info.com www.mbt-info.com

Cím: Nagy Jenő u. 3/B
• Telefonszám: 06-62/641-880 • Nyitva tartás: H.-P.: 10-18 Szo.: 9-13



MI A MEGDÖBBENTŐ IGAZSÁG A BETEGSÉGEKKEL KAPCSOLATBAN?

OLVASSA EL DR. LENKEI GÁBOR CENZÚRÁZOTT EGÉSZSÉG C. KÖNYVÉT!

ORVOS ILYEN ÖSZINTÉN TALÁN MÉG SOSEM BESZÉLT.

- Hogyan és miért akadályozza meg a gyógyszeripar, hogy Ön egészséges legyen?
- Hogyan hoznak létre mesterségesen betegségeket?

Olvassa el a könyvet és tudja meg, hogy milyen egyszerű lenne egészségesnek maradni!

Ha egyetért a könyvben olvasottakkal, akkor jöjjön és vegyen a könyvben ajánlott összetételű természetes alap- és közepes napi vitamincsomagokat!

Nyitva: h.-p. 9.30-17.30-ig

Jó Közérzet Központ
Egészséges étel a betegségek és ártalmak megelőzéséért

6725 Szeged, Szövetkezeti út 26.
Telefon: +3662 444-679
e-mail: jokozerzetkozpont@invitel.hu



VEGYE MEG A KÖNYVET 2700 Ft (+ a postaköltség utánvét esetén)



ZSÍRBONTÓ Medifát

PLASZTIKAI ELJÁRÁS

a legújabb trend szerint,
MŰTÉT NÉLKÜL!

MEDIFAT®
ZSÍRBONTÓ MÓDSZER

TESTFOGYASZTÁS,
CELLULITISZ KEZELÉS

Orvosi segítség annak, aki komolyan gondolja.

Dr. Gajdács Ágnes 30/903-6886
Dr. Bólya László 30/218-5701
www.medifat.hu



DR. KRIZSA JUDIT
bőrgyógyász és kozmetológus szakorvos

SZENT ISTVÁN TÉRI LÉZERCENTRUM BŐRGYÓGYÁSZATI LÉZERKEZELÉSEK SZŐRTÉLENÍTÉS FIBRÓMÁK, SZEMÖLCSÖK, ANYAJEGYEK ELTÁVOLÍTÁSA

Bejelentkezés, időpont egyeztetés:
Tel.: 62/425-854 (9-12, 14-18 h)
Rendelő: Szeged, Szent István tér 12.13.

HAPPY DENT
2000

Fogorvosi rendelő

- Ultrahangos fogkö-eltávolítás
- Tömések és pótlások minden fajtája
- OPT (panoráma) és helyi fogrontgen
- Műgyökér-beültetés

• Profesionális fogfehérítés 1 óra alatt

Szeged, Bárka u. 1.
Rendelési idő:
hétfőn, szerdán 8.00-12.00.
kedden, csütörtökön 14.00-18.00 óráig.
Telefon: (62) 426-185
Ügyelet: (30) 945-1975



options
Közvetlen látvány
kontaktlencsék

CSONGRÁD MEGYÉBEN CSAK NÁLUNK, CSAK MOST INGYENES PRÓBALEHETŐSÉG

- + SZEMVIZSGÁLAT
- + KONTAKTLENCSÉ
- + TISZTÍTÓ-TÁROLÓ FOLYADÉK (STARTER)
- + KONTAKTLENCSÉTEK

PRÓBALJA KI INGYEN A HAVI VISELETŰ OPTIONS MULTIFOKÁLIS KONTAKTLENCSÉIT IS,
SZERENEDZŐDÉS ÉS ADATZÁRÓKÖZÖLÉSŰ KÖZÖSSÉGI

0 Ft

ERDEMES SZEM ELŐTT TARTANI!

www.lottica.hu
• 6720 Szeged, Somogyi u. 21.
Tel./fax: 62/423-421
Nyitva: h.-p.: 9-18, szo.: 9-13
• E-mail: optika@l-online.hu

a Zeiss kiemelt partnere

LOTTICA
Szegedi látvány