

# BÍZZA RÁ A GYORSASÁGOT!



## Csaknem 20%-kal gyorsabban felszívódó lágy kapszula\*

\*A diklofenák-kálium tablettához képest 16,7%-kal gyorsabb felszívódást tesz lehetővé. CHHU/CHVOLT/0085/18

([https://go.eu.bbelements.com/please/redirect/24996/2/2/2/?l=1680,uhe=1050,uce=1,ibid=BBID-01-11464602475386212-15443,impressionId=34148ad8-7faa-4544-b88c-61857eccc4f4,ib\\_device\\_id=0,ip\\_co=25,ip\\_reg=71,b\\_w=0,b\\_h=0,param=900899/857100\\_1\\_?](https://go.eu.bbelements.com/please/redirect/24996/2/2/2/?l=1680,uhe=1050,uce=1,ibid=BBID-01-11464602475386212-15443,impressionId=34148ad8-7faa-4544-b88c-61857eccc4f4,ib_device_id=0,ip_co=25,ip_reg=71,b_w=0,b_h=0,param=900899/857100_1_?))

(L)

Informatika és tudomány

[fórum \(/forum\)](#) · [RSS \(/rss\)](#) · [hírlévlé \(/hirlevel-regisztracio\)](#) · [tárhely \(https://www.mediacenter.hu/tarhely.php\)](https://www.mediacenter.hu/tarhely.php) · [impresszum \(/impresszum\)](#)

[Főoldal \(/\)](#)

[Tudomány \(/tudomany\)](#)

[IT/Tech \(/it-tech\)](#)

[Film \(/film\)](#)

[Játék \(/jatek\)](#)

[Autó \(/auto\)](#)

Tudomány

Tetszik 0

Keresés...

## Az epében keresendő a fiatalság forrása?

2010. szeptember 16. 14:38, csütörtök  
Hunter

Egy újabb lépést tett a tudomány a hosszú élet utáni kutatásban. A kanadai Concordia Egyetem új tanulmánya elsőként azonosította egy másodlagos epesav, a litokólsav (LCA) szerepét az élettartam meghosszabbításában.



A kutatásokat élesztőgombákkal végezték, azonban a felfedezésnek jelentős hatásai lehetnek az emberi élettartamra és egészségre, mivel az élesztőgomba több elemében is megegyezik az emberével. "Bár eredményeink szerint az LCA nagyban megnyújtja az élesztő élettartamát, az élesztőgomba nem szintetizálja ezt, vagy bármelyik másik, emlősöknél megtalálható epesavat" - nyilatkozott (<http://www.sciencedaily.com/releases/2010/09/100915100935.htm>) a tanulmány elsőszámú szerzője, Vladimir Titorenko, a Concordia genetikai, sejtbiológiai és öregedés kutatási tanszékének professzora. "Elképzelhető, hogy az élesztő úgy fejlődött, hogy enyhén mérgező molekulákként érzékelje az epesavakat és reakcióként olyan változásokon megy keresztül, amikkel meghosszabbítja élettartamát. Feltételezhető, hogy az LCA-ban rejlő élethosszabbító potenciál az embereknél is működik."

## További cikkek



### Elveszhetett a NASA marsjárója

[/cikkek/tudomany/132955/elveszhetett-a-nasa-marsjaroja](http://cikkek/tudomany/132955/elveszhetett-a-nasa-marsjaroja)



### Szén-dioxidból termelne energiát a NASA

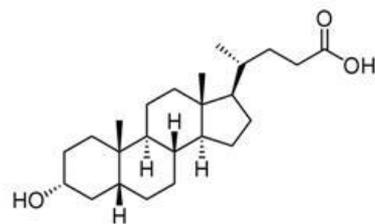
[/cikkek/tudomany/132911/szen-dioxidbol-termelne-energiat-a-nasa](http://cikkek/tudomany/132911/szen-dioxidbol-termelne-energiat-a-nasa)



### Szándékos károkozás okozta az ISS sérülését

[/cikkek/tudomany/132930/szandekos-karokozas-okozta-az-iss-seruleset](http://cikkek/tudomany/132930/szandekos-karokozas-okozta-az-iss-seruleset)

Titorenko és munkatársai több mint 19 000 molekulát vizsgáltak, élesztőgombákon tesztelve élettartam növelő képességüket. Az LCA normális és stresszelt körülmények között is komoly hatásokat ért el. "Felfedezéseink szerint az LCA két különböző mechanizmuson keresztül nyújtja meg az élettartamot" - magyarázta a társszerző Alexander Goldberg, a Concordia végzős hallgatója. "Az első a kalóriák számától függetlenül megy végbe, bevonva a sejtek alapvető funkcióiba a résztvevő proteinek. A második rendszer a kalória megvonás során alakul ki és a stresszor proteinek érinti. Függetlenül a kiváltó októl, mindkét mechanizmus elnyomja az öregedést elősegítő folyamatot."



"Bár van egy átfogó elméletünk az LCA élettartam növelő tevékenységéről, még meg kell állapítanunk, hogy más fajknál is ugyanez-e a helyzet" - fűzte hozzá Titorenko. "Korábbi tanulmányokból tudjuk, hogy az epesavak jótékony hatással vannak az egészségre és az élettartamra. Például bizonyított, hogy felgyülemlenek a magas kort megélt emberek vérében, és szerepet játszanak a rágcsálók máj- és hasnyálmirigy funkcióinak javításában. Ezek fényében úgy véljük, az epesavakban megvan a lehetőség a kor előrehaladtával járó betegségek, mint a diabétesz, a különböző metabolikus rendellenességek és az elhízás kezelésére. Ezek talán reményt adnak egy egészséges időskori életre."

Tweet

0  
Megosztás

G+ Megosztás

128 GB  
BELSŐ MEMÓRIÁVAL A  
**HUAWEI P20**  
A LEICÁVAL KÖZÖSEN TERVEZVE   
**Most akár 0 FT-ért  
elvihető!**



TUDJ MEG TÖBBET



## Kapcsolódó cikkek és linkek

Eljuthatunk az ifjúság forrásához?

Hogyan építsünk időgépet?

(/cikkek/tudomany/31445/eljuthatunk-

(/cikkek/tudomany/23976/hogyan-

Leleplezhetik a hosszú élet  
genetikai titkát

Új eszközök a fehérjekutatásban

(/cikkek/tudomany/17310/leleplezhetik-

(/cikkek/tudomany/16365/uj-

100 éves várható átlagos  
élettartam?

Concordia Egyetem

(/cikkek/tudomany/14717/100-

(/cikkek/tudomany/14717/100-



**DNS-ben tárolnak a bizalmas  
adatokat**

(/cikkek/tudomany/132887/dns-ben-tarolnak-  
a-bizalmas-adatokat)

## Hozzászólások

**A témához csak regisztrált és bejelentkezett látogatók szólhatnak hozzá!**

Bejelentkezéshez kattints ide

(Regisztráció a fórum nyitóoldalán) (/felhasznalo/registracio).

© Kara kán (/felhasznalo/1270637332)

élettartam)

2010.09.18. 23:08 | #18 (/forum/uzenet/1284654510/18)

candidiasis.  
pölyö.

Piszkárd te is az SG.hu-t, hogy teremtsenek lehet?séget egyes felhasználók tiltására!

Válasz 'WilliamMcKinley' üzenetére (#17)

© WilliamMcKinley (/felhasznalo/1237455533) 2010.09.18. 14:31 | #17 (/forum/uzenet/1284654510/17)

Na mesélj :P mondjuk én nem nagyon eszem

Válasz 'Kara kán' üzenetére (#12)

© Bagoly81 (/felhasznalo/1106387640)

2010.09.18. 10:56 | #16 (/forum/uzenet/1284654510/16)

igen, akkor ő már nem öregszik.

a szükség törvényt bont.

Válasz 'datango' üzenetére (#14)

BF3 gebeboy

© Kara kán (/felhasznalo/1270637332)

2010.09.18. 10:39 | #15 (/forum/uzenet/1284654510/15)

Te tényleg nem érted. Olvasd el a cikket is, ne csak a hsz-eket.

Piszkárd te is az SG.hu-t, hogy teremtsenek lehet?séget egyes felhasználók tiltására!

Válasz 'datango' üzenetére (#14)



**Megpillantotta célpontját a New  
Horizons**

(/cikkek/tudomany/132855/megpillantotta-  
celpontjat-a-new-horizons)



**Indul az óceáni szemét begyűjtése**

(/cikkek/tudomany/132858/indul-az-oceani-  
szemet-begyujtese)