DËSHMI ARKIVI

A-449095
VERSIONI 1

Factcheck.al · arkiv i pandryshueshëm i mediave shqiptare

> **Ky dokument nuk është prova.** Prova janë bajtët e ruajtur: HTML-ja e faqes, pamja e saj, dhe zinxhiri i hash-eve që i lidh. Kjo dëshmi është paraqitja e tyre, e prodhuar automatikisht. Verifikohet me kodin më poshtë **pa na pyetur ne**.

ARTIKULLI

TITULLI	Zbulim i ri për alzheimerin: ADN-ja ndryshon organizimin në qelizat e trurit
ADRESA	`https://piranjat.al/lifestyle/zbulim-i-ri-per-alzheimerin-adn-ja-ndryshon-organizimin-ne-qelizat-e-t-i104438`
BURIMI	piranjat.al
GJENDJA	online

KOHA

KAPUR NGA NE	16 shtator 2026, 12:14:11 UTC *Dritarja jonë e pasigurisë: ± 900 s — intervali me të cilin e kontrollojmë këtë burim.*
DEKLARUAR NGA PORTALI	16 shtator 2026, 12:06:24 UTC *Koha e deklaruar vjen nga pala që po vlerësohet. Ora jonë nuk preket prej saj, dhe të dyja shfaqen këtu të ndara.*

HASH-ET · SHA-256

PËRMBAJTJA	`f8cadf8ba46cfd7d08a763c0947375bf0f65a3a8672958880398b4d9ca6cdfe1`
TEKSTI	`aff6e1e3999298a660e73d90af229ce832065a8225e44d9467d3a21ca79028cc`
PAMJA	`149ad2d634172ff7c7d490a0be412796e5801a1636873da417695c41bd46d2c7`

ZINXHIRI I PROVËS

KJO HYRJE	`6a33b9129a598709d0fb9bceffb5cd6e519cdce9d272ab035b248011d908b893`
E MËPARSHMJA	–
RRËNJA MERKLE	`aa4643f280403755043cdd17fa8b750c8d4cc9789c755656633151c3e6ad021e`
ANKORIMI	submitted — dërguar, ende pa bllok *Deri te blloku, kjo provon integritetin, jo kohën.*

SKANOJE PËR TA VERIFIKUAR

Kodi të nxjerr te eksploruesi i STAMLES. Ai regjistër nuk është yni: nëse serveri ynë bie nesër, vula mbetet aty ku është.

Faqja tregon njërën nga tri gjendjet — **nuk u gjet**, **në radhë**, ose **e konfirmuar** me bllokun, rrënjën Merkle dhe transaksionin në Polygon. Krahaso hash-in që gjen atje me atë të shtypur më lart: nëse përputhen, kjo kapje ekzistonte para asaj ore, dhe ne nuk mund ta kishim ndryshuar pas saj.

`https://scan.stamles.eu/verify/6a33b9129a598709d0fb9bceffb5cd6e519cdce9d272ab035b248011d908b893`

PAMJA E FAQES

Renderuar nga HTML-ja jonë e ruajtur, jo nga rrjeti. **Riprodhon kopjen tonë, jo pamjen e atëhershme:** stilet dhe imazhet e largëta mund të mos ekzistojnë më ose të kenë ndryshuar.

Motori: chromium-stored+assets · dritarja 1280×1024 px

LIFESTYLE

Zbulim i ri për alzheimerin: ADN-ja ndryshon organizimin në qelizat e trurit

Piranjat Përditësimi i fundit 16 Shtator 2026, 14:06

ADN-ja nuk është thjesht një sekuencë e gjatë e ruajtur brenda qelizave, shkruan mondosalute It.

Për të hyrë në bërthamë, ajo paloset në hapësirë dhe formon një arkitekturë komplekse tredimensionale, e cila ndihmon në përcaktimin se cilat gjene aktivizohen dhe cilat mbeten të heshtura.

Kjo strukturë duket se ndryshon në trurin e personave me sëmundjen e alzheimerit.

Një grup studiuesish nga Universiteti Carnegie Mellon, Universiteti i Pittsburghut dhe Universiteti i Uashingtonit kanë identifikuar ndryshime në organizimin tredimensional të gjenomit në disa lloje qelizash të trurit të prekura nga sëmundja.

Studimi, ofron një tjetër element për të kuptuar mekanizmat molekularë të Alzheimerit, përtej dy shenjave biologjike më të njohura të sëmundjes: pllakave të beta-amiloidit dhe grumbullimeve të proteinës tau.

Si ndryshon ADN-ja në alzheimer

Shprehja se ADN-ja “ndryshon formë” nuk do të thotë domosdoshmërisht se ndryshon sekuenca e saj gjenetike.

Ajo që ndryshon është mënyra se si kromatina, e përbërë nga ADN-ja dhe proteinat e lidhura me të, organizohet dhe paloset brenda bërthamës së qelizës.

Studiuesit analizuan mostra pas vdekjes të korteksit prefrontal nga persona me dhe pa Alzheimer. Ata kombinuan teknika që mundësojnë matjen, në të njëjtën qelizë, si të aktivitetit të gjeneve, ashtu edhe të kontakteve tredimensionale midis rajoneve të ndryshme të gjenomit.

Kufijtë e gjenomit bëhen më pak të qartë

Një nga ndryshimet kryesore lidhet me të ashtuquajturat ndarje gjenomike.

Në kushte normale, pjesë të mëdha të ADN-së organizohen në zona relativisht të dallueshme, disa më aktive dhe të tjera më pak aktive.

Në qelizat e marra nga truri i personave me alzheimer, kjo ndarje ishte më pak e qartë. Kompartimentet gjenomike kishin tendencë të përziheshin më shumë, ndërsa në disa lloje qelizash u ulën kontaktet midis rajoneve të afërta të gjenomit dhe u shtuan ndërveprimet midis rajoneve më të largëta.

Sa më i madh të ishte ky riorganizim, aq më shumë prirej të ulej aktiviteti i përgjithshëm i gjeneve.

Ndikim te neuronet, metabolizmi dhe stresi qelizor

Ndryshimet në strukturën tredimensionale të ADN-së u shoqëruan me ulje të aktivitetit të programeve gjenetike që lidhen me funksionimin e neuroneve dhe sinapseve, si dhe me ndryshime në proceset e metabolizmit dhe përgjigjes së qelizave ndaj stresit.

Në mikroglia, qelizat imunitare të trurit, studiuesit identifikuan gjithashtu lidhje me programe të asociuara me plakjen qelizore.

Sipas studiuesve, rezultatet tregojnë se alzheimeri mund të mos lidhet vetëm me grumbullimin e proteinave apo ndryshimin e aktivitetit të gjeneve individuale, por edhe me një nivel tjetër të rregullimit qelizor: mënyrën se si i gjithë gjenomi organizohet fisici brenda bërthamës së qelizave të trurit.

Artikuj te sugjeruar

LIFESTYLE 16 Shtator13:51

Ankthi i vjeshtës/ Pse ndryshimi i stinës ndikon te humori dhe energjia?!

Për shumë njerëz, ardhja e vjeshtës shoqërohet me temperatura më të ulëta, ditë më të shkurtra dhe nj&e...

LIFESTYLE 16 Shtator07:00

Horoskopi/ Ditë e mrekullueshme për këto shenja, do të përfitojnë si në punë ashtu edhe në dashuri

Dashi Merkuri do ju nxite te tregoheni shume idealiste gjate kësaj dite dhe kjo mund te shkaktoje probleme te njëpasnjëshme. Do zhgënjehe...

LIFESTYLE 15 Shtator23:52

"Po sikur…?" Ja si mendimet më të zakonshme na fusin në alarm

Nga bisedat që zhvillojmë vetëm në kokë te skenarët më të këqij, disa modele të të menduarit mund ta mbaj...

LIFESTYLE 15 Shtator16:00

"Të gjithë duam të shohim Barbie-n"/ Njoftohet vazhdimi i "Barbie2" pas kërkesës së publikut dhe suksesit të filmit

Producentja e "Barbie" dhe drejtuesja e Mattel Studios, Robbie Brenner, kanë konfirmuar mundësinë e vazhdimit të suksesshëm...

LIFESTYLE 15 Shtator14:50

Njihuni me 7 truke të thjeshta stilimi që i bëjnë edhe veshjet bazike të duken elegante dhe të shtrenjta

Vjeshta është momenti ideal për t'i dhënë gardërobës një pamje më të kuruar. Por këtë sezon ...

LIFESTYLE 15 Shtator14:24

Zbokthi nuk është thjesht tharje e skalpit/ Ja pse shfaqet dhe si mund ta mbani nën kontroll

Nëse zbokthi të shfaqet vazhdimisht dhe luspat e bardha përfundojnë mbi rroba, problemi mund të mos jetë thjesht tharja e skalpi...

LIFESTYLE 15 Shtator11:50

Zbulohet "mega-Toka" misterioze, planeti 23.5 herë më masiv se Toka që sfidon shkencëtarët

Astronomët kanë zbuluar një ekzoplanet jashtëzakonisht të pazakontë, GJ 523b, me një masë rreth 23,5 herë më...

Piranjart News LIFESTYLE 15 Shtator08:50

Pse nuk e harron kurrë shkollën e mesme?

Kodet enigmatike të kulturës adoleshente mund të ndikojnë thellësisht në pjesën tjetër të jetës sonë. P...

LIFESTYLE 15 Shtator06:57

Çfarë ju pret sot? Mësoni parashikimin e 12 shenjave të Horoskopit

Dashi Do jeni mjaft sensuale gjate gjithë kësaj dite dhe partneri do ju dashuroje me më shume pasion. Do kaloni çaste te mrekullueshme ...

LIFESTYLE 14 Shtator23:35

VIDEO/ Aventura e turistit në jahtin luksoz shkon si mos më keq!

Ky është momenti tronditës kur një turist skocez "i çmendur" përfundon në ujë, pasi një aventurë...

ME TE VIZITUARAT

BOTA 15 Shtator

Takimi pikant zgjat shumë dhe përfundon si mos ...

Një takim seksual tepër i gjatë, një vjedhje parash, një debat midis një eskorte dhe klientit të saj, dhe në fund nj&eum...

POLITIKE 15 Shtator

[“S’ju pje*dh njeri”, Korreshi përplaset me Gogu...]

Ndërsa Korreshi fliste për gjyqtarët me tone të ashpra, ministri Gogu iu drejtua duke i thënë se deputeti i PD ende nuk e ka kup...

AKTUALITET 16 Shtator

[Pagat ndryshojnë strukturë/ Gati gjysma e të pu...]

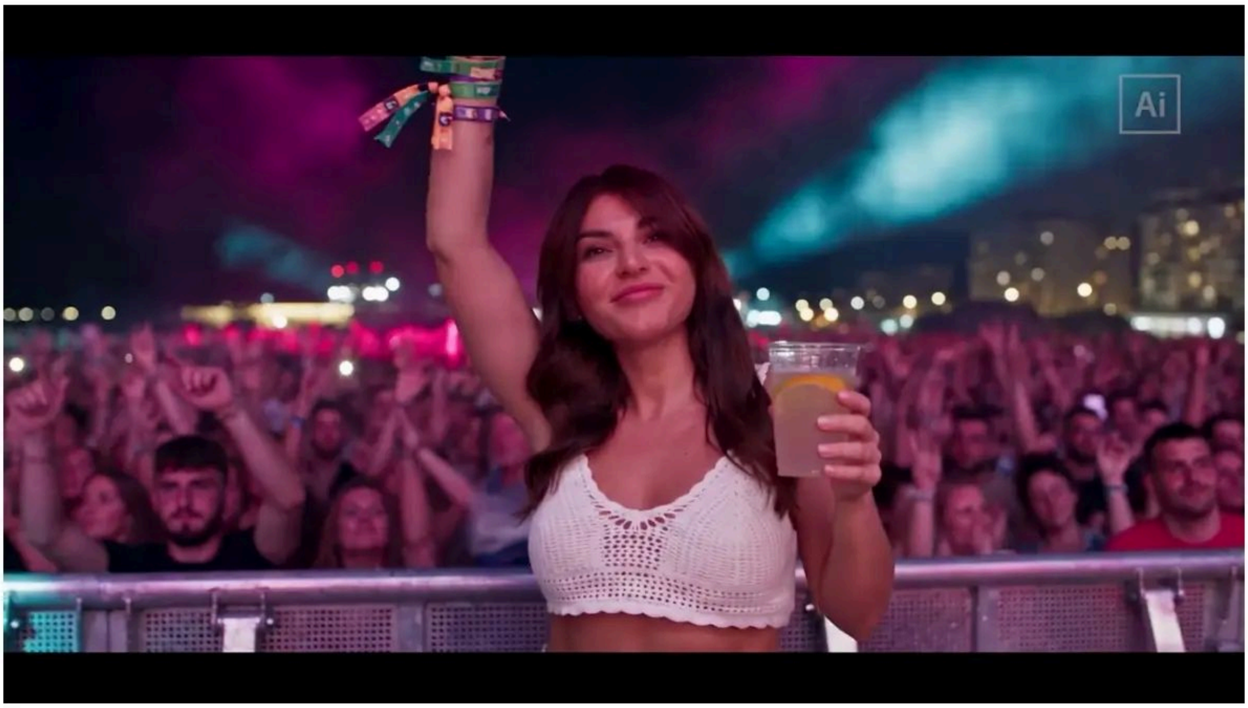
Një e katërta e të punësuarve që derdhin kontributin e parë me pagë deri në 50 mijë lekë në muaj, nd&eu...

INVESTIGIME 31 Maj14:01

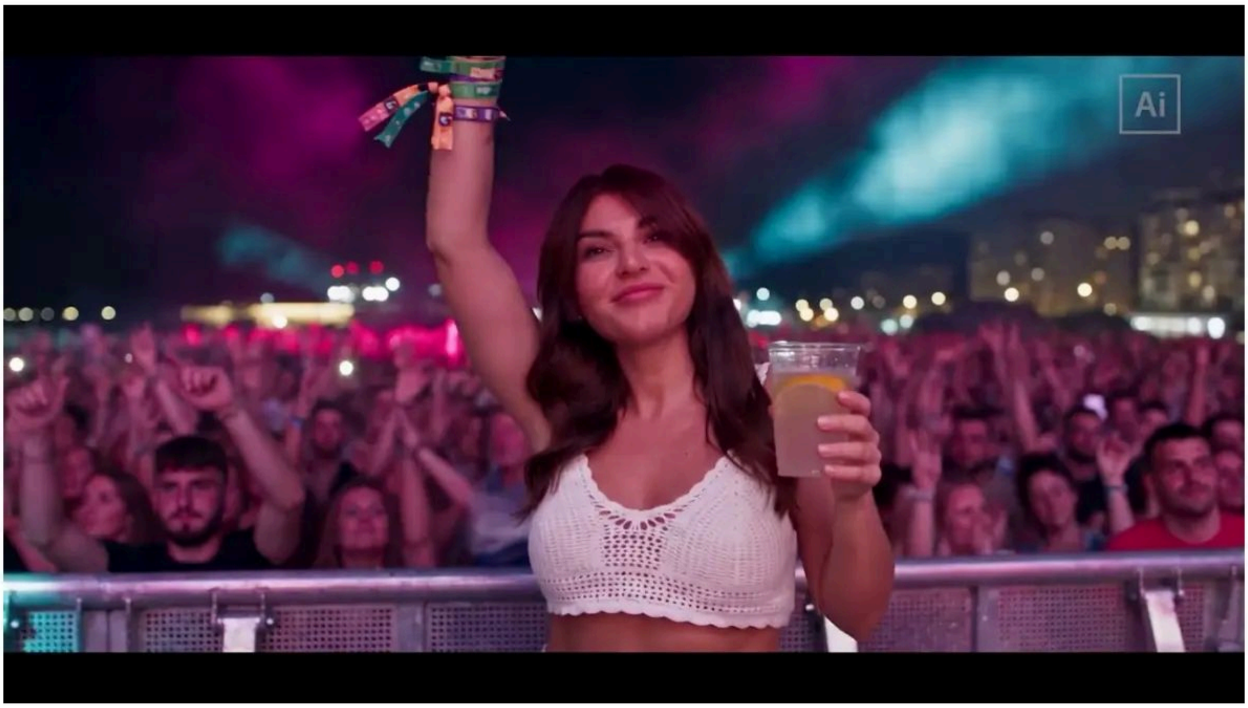
[Gratteri për Piranjat: Kam 38 vite që më duan të vdekur ndaj nuk dal kurrë në publik]

Për më shumë se tre dekada, jeta e kryeprokurorit italian të antimafias, Nicola Gratteri, ka qenë nën hijen e kërcënimev...

video



Çdo të premte | ? 20:45 | ???? Syri TV



Çdo të premte | ? 20:45 | ???? Syri TV

Si u tentua të shantazhohej me 100 mijë euro shefi i kabinetit të Përparim Ramës përmes mediave

Pamja këtu është e ri-koduar për ta futur në dokument. Artefakti autoritar është skedari WebP i ruajtur, dhe hash-i i tij është ai i shtypur te faqja e parë — pra dallimi është i verifikueshëm, jo i fshehur.