

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	Kur sistemi imunitar ndihmon tumorin të rritet, si një sinjal inflamator mund të kthejë qelizat imune në “ale ate” të kancerit
ADRESA	https://top-channel.tv/2026/09/25/kur-sistemi-imunitar-ndihmon-tumorin-te-rritet-si-nje-sinjal-inflamator-mund-te-ktheje-qelizat-imune-ne-aleate-te-kancerit/
BURIMI	top-channel.tv
GJENDJA	online

KOHA

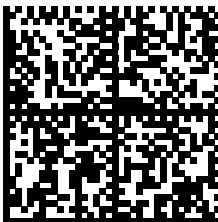
KAPUR NGA NE	25 shtator 2026, 07:41:52 UTC <i>Dritarja jonë e pasigurisë: ± 300 s — intervali me të cilin e kontrollojmë këtë burim.</i>
LEXUAR NGA FAQJA	25 shtator 2026, 07:39:00 UTC <i>Portali nuk e deklaroi datën në asnjë formë makinë-lexueshme; kjo është ora e shkruar për njeriun, e lexuar nga faqja me meto dën text_date. Dritarja: 25 shtator 2026, 07:38:00 UTC → 25 shtator 2026, 07:40:00 UTC. Kalon nga një rregull i yni që mund t ë gabojë, prandaj shfaqet si e lexuar dhe jo si e deklaruar.</i>

HASH-ET · SHA-256

PËRMBAJTJA	b3feb71a9cdd22f54e3e9d1002ca2057e8c81bdc0a3e0ecb692851e5f90b7864
TEKSTI	b87c2c32e821ffa6108b628891e60b3d6917dc6ee700a708ae0d1163dd3a7ce4
PAMJA	1c01dcd9b9ac1d222ed6d87957492b4b791525974d3bd66538b661c9e57c8453

ZINXHIRI I PROVËS

KJO HYRJE	09bd055dce6a8608b1d7c044e7806ef6beff85e966a7e7408c5619988c1f35f9
E MËPARSHMJA	—
RRËNJA MERKLE	03bdce4b1a721a6f1a89a4ef485ddb946ec31f15b1790ea3cb05a93e1803ce0e
ANKORIMI	submitted — dërguar, ende pa bllok <i>Deri te blloku, kjo provon integritetin, jo kohën.</i>



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. Krahase 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/09bd055dce6a8608b1d7c044e7806ef6beff85e966a7e7408c5619988c1f35f9>

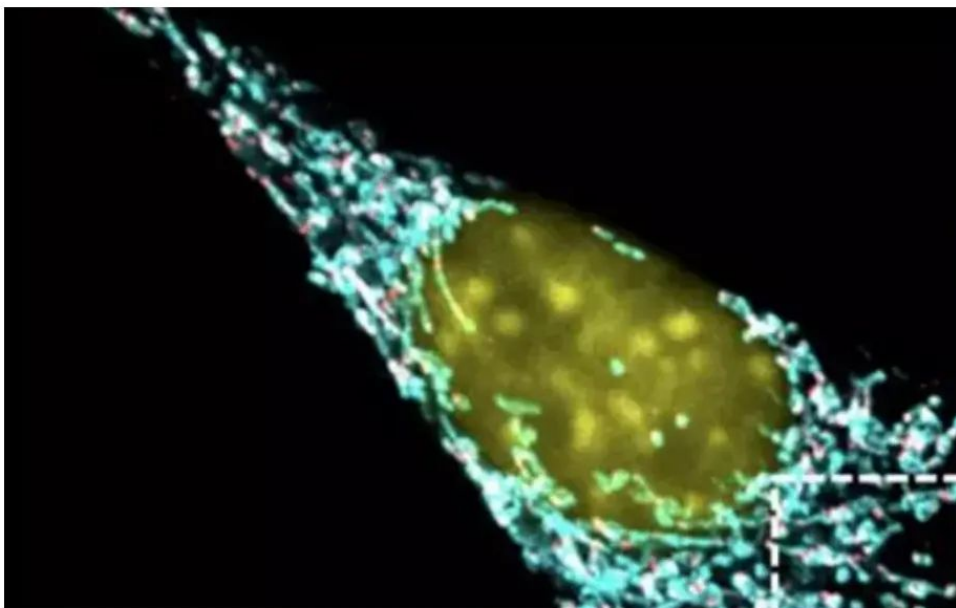
PAMJA E FAQES

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

Kur sistemi imunitar ndihmon tumorin të rritet, si një sinjal inflamator mund të kthejë qelizat imune në "aleate" të kancerit

25/09/2026 09:39



Sistemi imunitar zakonisht vepron për të luftuar tumoret, por në rrethana të caktuara mund të kontribuojë edhe në rritjen e tyre.

Një studim i ri ka zbuluar se ekspozimi i zgjatur ndaj interferonit të tipit II mund të ndryshojë funksionimin e qelizave, duke ndihmuar tumoret të shmangin sulmin e sistemit imunitar.

Zbulimi është bërë nga studiues të Institutit Salk, në bashkëpunim me Universitetin e Kalifornisë, San Diego. Gjetjet, të publikuara në revistën "Science", mund të hapin rrugën për strategji të reja për trajtimin e rezistencës së tumoreve ndaj imunoterapisë.

Kur shfaqet një qelizë tumorale, sistemi imunitar aktivizohet dhe përdor ndër të tjera interferonet, proteina sinjalizuese që nxisin një përgjigje inflamatore dhe rekrutojnë qeliza imune, përfshirë limfocitet T dhe B, për të luftuar tumorin.

Për të kuptuar se si interferonet ndikojnë në funksionimin e qelizave tumorale, studiuesit ekspozuan qelizat e melanomës ndaj interferonit të tipit I dhe tipit II për periudha të shkurtra dhe të gjata.

Eksperimenti tregoi se ekspozimi afatshkurtër nuk shkaktoi ndryshime të rëndësishme në mitokondri, strukturat që prodhojnë energjinë e qelizës. Ndërsa ekspozimi kronik solli ndryshime të matshme në funksionimin e tyre energjetik.

Kur këto qeliza u transferuan te minjtë, ato nxitën rritjen e tumorit.

Sipas studiuesve, mekanizmi lidhet me interferonin e tipit II, i cili shkakton rrjedhjen e materialit gjenetik nga mitokondritë. Qeliza e interpreton këtë material si një element të huaj dhe reagon duke prodhuar interferon të tipit I.

Interferonet e tipit I dhe II veprojnë më pas së bashku për të rritur prodhimin e prostaglandinës E2, një lipid biologjikisht aktiv që ndikon në proceset inflamatore dhe në sjelljen e qelizave.

Studiuesit arritën të bllokoni prodhimin e prostaglandinës E2 në qelizat e melanomës te minjtë. Kjo bëri të mundur rikthimin e aftësisë së sistemit imunitar për të identifikuar dhe luftuar qelizat tumorale.

Eksperimenti tregoi gjithashtu se bllokimi i prostaglandinës E2 mund të kapërcejë rezistencën ndaj imunoterapisë. Në modelin e përdorur nga studiuesit, tumori u eliminua në nëntë nga dhjetë minj.

POP NEWS • TË FUNDIT



Gati 1 milion euro nga sendet personale të Brigitte Bardot, ankandi tejkalon vlerësimet fillestare



Sezoni i ri i "Për'puthen" vjen me rregulla strikte, Heidi Baci: Konkurrentët dhe opinionistët janë të detyruar të...



Vdekja e djalit të Cindy Crawford, klinika e rehabilitimit prej 7.7 milionë dollarësh ku ai iu nënshtrua trajtimit para vdekjes së tij



"Mashkulli që kërkon grua të virgjër...", Rita Petro: Të bësh seks me dritë ndezur duhet të jesh shumë mendje hapur

ME TË LEXUARAT

"Goca dhe Gra" rikthehet në ekranin e Top Channel me ndryshime, kush janë moderatoret e sezonit të ri?

"Më bezdis përndjekja...", ish-banorja e "Big Brother VIP 5": Më kanë ngacmuar personazhe të njohur

FOTOT/ Elton Ilirjani shkëlqen në London Fashion Week, surprizon me daljen në argjend

FOTOT/ Jennifer Lopez ndez Milanin me një look që mori menjëherë vëmendien e të gjithëve

Sipas autorëve, këto rezultate ofrojnë një shpjegim të mundshëm për mënyrën se si një përgjigje imunitare e zgjatur mund të ndryshojë mjedisin tumoral dhe, në vend që ta frenojë tumorin, të favorizojë mbijetesën dhe rritjen e tij.

Top Channel

I Lifestyle »



Nëna e Elon Musk habit me deklaratën, zbulon se fle në garazhin e të birit: Është luks

18/09 13:54



Spartak Ngjela zbulon 'kurën' e xhelozisë: Duhet të durosh që e dashura jote të shkojë me dikë tjetër

18/09 11:51



Holandë/ Gjendet i pajetë në liqen fituesi i parë i "The Voice", i vëllai prek me fjalët: S'kam përjetuar kurrë një dhimbje të tillë

18/09 11:29



Një dietologe tregon si të hani karbohidratet, proteinat, yndyrnat dhe fibrat për të kontrolluar sheqerin

12/09 20:24



Lodhje? Rathë të zinj nën sy? Si ta kuptoni nëse është mungesë hekuri

07/09 13:24



Nga pozitiviteti i trupit të "epoka Ozempic", si po rikthehet obsesioni për dobësinë në verën e vitit 2026

19/08 17:21

I Shëndeti »



Alzheimeri, sfida e re e mjekësisë/ Markuesit biologjikë të gjakut premtojnë zbulim më të hershëm

21/09 13:22



Depistimi në shkollë/ Ministria do të nisë procesin, shqetësim mbetet ruajtja e të dhënave për të diagnostikuarit

20/09 15:27



Onkologu zbulon 5 gjërat që nuk i bën kurrë në shtëpi

18/09 18:24



Mos merrni ashenorin! Shkallët i bëjnë mirë zemrës, studimi: Ngjitja e tyre ul me 39% rrezikun e vdekjes

18/09 15:33



Një dietologe tregon si të hani karbohidratet, proteinat, yndyrnat dhe fibrat për të kontrolluar sheqerin

12/09 20:24



Pas betimit si ministre, Spahiu ndan detyrat te Shëndetësia: Që nga nesër në orën 08:00 do hapet një zyrë për problemet e qytetarëve

11/09 17:54

Na ndiqni:



I Video »



Angelina Jolie shet rezidencën historike në Los Angeles për 24.75 milionë dollarë

Holanda lë pas bojkotin, vendos të rikthehet në Eurovision

Kur sistemi imunitar ndihmon tumorin të rritet, si një sinjal inflamator mund të kthejë qelizat imune në "aleate" të kancerit

Shokuese pas vdekjes së Dolly Parton/ Plas sherri për trashëgiminë saj, menaxheri akuzon nipin e këngëtares për kërcënime

FOTO/ Ndërroi jetën në moshën 27-vjeçare, ish-e dashura e Presley Gerber prek me postimet: Ti meritoje më shumë...

E reja e akuzon për drogim dhe përdhunim, influencuesi 20-vjeçar rrezikon 20 vite burg nëse shpallet fajtor



Top News – Vezë edhe në Nju Jork, Rama pritët me protestë nga një grup shqiptarësh



"Agjente serbe! Të neveris!", Plas mes Vlora Hysenit dhe Klod Lalës! Dalim video dhe përgjime të reja



Top Channel/ Protesta e 117, organizatorët: tubim në çdo seancë parlamenti



Top Channel/ Revolta ndaj Netanyahu, braktiset salla dhe arrestohen 100 persona



Top Channel/ Alarmi i shërbimeve sekrete: Rusia do sulmojë një vend të NATO-s



Top Channel/ Melania "kunja" për Trump: unë kam jetuar mirë në komunizëm

Lajme

Lajmet e fundit
Politikë
Kronikë
Aktualitet
Ekonomi
Sociale
Video
Top News LIVE

Bota

Opinion
Koment
Kosova dhe Rajoni
Shkencë dhe Teknologji
Auto

Sport

Kombëtarja
Kategoria Superiore
Kategoria e Parë
Premier League
La Liga
Serie A
Shumësportësh
Sport Gossip

Pop News

Showbiz
Lifestyle
Fashion
Shëndeti
Dieta
Receta gatimi

Programe

Big Brother VIP
Për'puthen
Shqipëria LIVE
Fiks Fare
Video
Të gjitha programet
Guida TV

Top Channel

Rreth Top Channel
Kontakt
Bileta – Portokalli
Puno në Top Channel
Privacy Policy & Terms of Use
Aksesueshmëria

© Top Channel 2001 - 2026 - Ndalohet riprodhimi i paautorizuar i përmbajtjes së kësaj faqeje.

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.