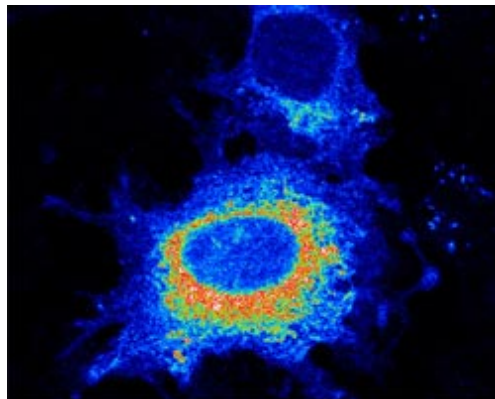




10
Oct
2008

**Νέα ευρήματα
για την
ανάπτυξη του
καρκίνου**



Ερευνητές της Σχολής Ιατρικής του αμερικανικού πανεπιστημίου της Πενσυλβάνια, υπό τον καθηγητή Γιάννη Λάμπρη, ανακάλυψαν ότι ορισμένες πρωτεΐνες του ανοσοποιητικού συστήματος μπορεί, αντί να καταπολεμήσουν, να βοηθήσουν στην ανάπτυξη των καρκινικών όγκων.

Οι ερευνητές, όπως αναφέρουν σε εργασία τους στο περιοδικό "Nature Immunology", διαπίστωσαν ότι η πρωτεΐνη C5a, που παράγεται στη διάρκεια της αντίδρασης του ανοσοποιητικού συστήματος σε έναν όγκο, βοηθά τους όγκους να δημιουργούν

μοριακές "ασπίδες" κατά της επίθεσης των κυττάρων T του ανοσοποιητικού.

Κανονικά, η πρωτεΐνη C5a είναι μέρος των αμυντικών μηχανισμών του ανθρώπου κατά των παθογόνων οργανισμών. Πολλές θεραπείες του καρκίνου στοχεύουν ακριβώς στο να ενισχύσουν το ανοσοποιητικό σύστημα και τις πρωτεΐνες του για να καταπολεμήσουν τον όγκο.

Όμως, αντίθετα με ό,τι πιστευόταν μέχρι τώρα, όπως δήλωσε ο κ.Λάμπρης, υπό ορισμένες συνθήκες, που εξαρτώνται από το συγκεκριμένο καρκινικό όγκο και το περιβάλλον όπου αναπτύσσεται, μπορεί το ανοσοποιητικό σύστημα να τον βοηθήσει να μεγαλώσει.

Οι ερευνητές επίσης διαπίστωσαν ότι μπλοκάροντας τον υποδοχέα της πρωτεΐνης C5a στις επιφάνειες των κυττάρων, επιβραδύνουν την ανάπτυξη του καρκινικού όγκου με

Advertisement

ένας κόσμος ένα ραδιόφωνο



Login

Username

Password

Remember Me

- Forgot your password?
- Forgot your username?
- Create an account

News by date

τον ίδιο ρυθμό που επιτυγχάνεται μέσω του φαρμάκου χημειοθεραπείας Paclitaxel. Η ανακάλυψη αυτή μπορεί να οδηγήσει σε νέα φάρμακα κατά του καρκίνου, με πολύ λιγότερες παρενέργειες από ό,τι η χημειοθεραπεία.

Ο δρ Λάμπρης δήλωσε ότι η ιατρική έρευνα προσανατολίζεται στην υιοθέτηση ανοσοποιητικών θεραπειών και εμβολίων κατά του καρκίνου, που όμως συχνά αποτυγχάνουν. Η νέα έρευνα προτείνει ένα διαφορετικό πιθανό μηχανισμό υπερπήδησης αυτού του προβλήματος. Η ομάδα του δρος Λάμπρη εργάζεται ήδη σε νέες μελέτες για την πρακτική εφαρμογή της ανακάλυψης.

Πηγή: ΑΠΕ-ΜΠΕ



Set as
favorite

Trackback(0)

TrackBack URI for this entry

Comments (0)

Subscribe to this comment's feed

Show/Hide comments

Write comment

Show/Hide comment form

You must be logged in to post a comment. Please register if you do not have an account yet.

Newer news items:

- 15/10/2008 00:11 - Η μόδα πολεμά τον καρκίνο του στήθους
- 14/10/2008 15:01 - Παράγοντες κινδύνου για κάταγμα
- 14/10/2008 15:01 - Θεραπευτική αντιμετώπιση της οστεοπόρωσης
- 14/10/2008 15:01 - Χιλιάδες κατάγματα κάθε χρόνο λόγω οστεοπόρωσης
- 10/10/2008 12:31 - Η μουσική αυξάνει τη φυσική αντοχή

Older news items:

- 09/10/2008 23:49 - Παγκόσμια Ημέρα Ψυχικής Υγείας
- 09/10/2008 11:23 - Αυστραλία: 29 γυναίκες τεκνοποίησαν με το σπέρμα ενός άνδρα
- 09/10/2008 00:00 - Προτιμά τις γυναίκες η αρθρίτιδα
- 08/10/2008 18:09 - Νέα στοιχεία για το μεταβολικό σύνδρομο
- 08/10/2008 18:07 - DNA με πατρώνυμο

< October 2008 >						
Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

<< Previous pageNext page >>

Last Updated (Friday, 10 October 2008 12:28)

<p>Greece</p> <p>Απαγωγή μάνας με το βρέφος της στη Λάρισα Τη μάνα μαζί με το μόλις τριών μηνών αγοράκι της, με σκοπό να το πουλήσουν σε άτεκνο ζευγάρι, απήγαγαν 14...</p>	<p>World</p> <p>Κονγκό: λεηλασία νοσοκομείων και εκτοπίσεις πληθυσμών Διαστάσεις ανθρωπιστικής κρίσης τείνει να πάρει η έκρυθμη κατάσταση που επικρατεί στη Λαϊκή Δημοκρατία του...</p>	<p>Economy</p> <p>ΒΙΑΜΥΛ: στοιχεία από το Υπ. Απασχόλησης Στο θέμα της ΒΙΑΜΥΛ αναφέρεται ανακοίνωση της υφυπουργού Απασχόλησης Σοφίας Καλαντζάκου, η οποία αναφέρει...</p>	<p>Culture</p> <p>Προβολή του έργου του Καζαντζάκη και στο Ιράκ Η Διεθνής Εταιρεία Φίλων Νίκου Καζαντζάκη καλωσόρισε στους κόλπους της άλλο ένα νέο μέλος, αυτή τη φορά από...</p>
<p>Health</p> <p>Σωτήρια τα βλαστοκύτταρα Ένας στους τρεις ασθενείς , που χρειάζεται να υποβληθεί σε αλλογενή Μεταμόσχευση Αιμοποιητικών Κυττάρων για...</p>	<p>Peculiar</p> <p>Τρελός ...δικαστής τον βάφτισε Δικαστήριο της Ρώμης απαγόρευσε σε ένα ζευγάρι από τη Γένοβα να βαφτίσει το γιο του "Παρασκευά", μετέδωσε το...</p>	<p>Technology</p> <p>Εικονική παγκόσμια βιβλιοθήκη Τα υφιστάμενα δίκτυα συλλογής, αποθήκευσης και διανομής σε πολλούς επιστημονικούς τομείς κρίνονται...</p>	<p>Life Trends</p> <p>Δύσκολοι καιροί για πρίγκιπες Ο Σκοτ Ντέιβιντ, χρηματιστής και ιδιοκτήτης Μπέντλεϊ, λέει ότι ακόμη και οι άνθρωποι του Σίτι του Λονδίνου...</p>

The copyright for these pages belongs to ERT SA and reproduction of part or all of the contents in any form is prohibited without written permission from ERT's Multimedia Department
For more information contact webmaster@ertonline.gr

