

[ΕΙΔΗΣΕΙΣ Οικονομία](#) [Διεθνής Οικονομία](#) [Πολιτική](#) [Επιχειρήσεις](#) [Αγορές](#) [Ελλάδα](#) [Κόσμος](#) [Ναυτιλία](#) [Βαλκάνια](#) [Θέσεις Υγεία](#) [Αθλητικά](#) [Πολιτισμός](#) [Greek News](#) [Barron's](#) [ΑΓΟΡΕΣ](#) [ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ](#) [ΑΦΙΕΡΩΜΑΤΑ](#) [ΧΡΗΣΤΙΚΑ](#) [EXPRESS YOURSELF](#) [ΟΜΙΛΟΣ](#) [ΕΞΠΡΕΣΣ](#)

Σήμερα γιορτάζει ο/η: Ζηνοβία, Κρονίων, Νέων, Απολλωνία, Αστέριος, Αστέρα, Κλεόπας, Μαρκιανός, Τέρτιος

Αθήνα: 26°C

Βρίσκεστε εδώ: [Αρχική](#) > [ΕΙΔΗΣΕΙΣ](#) > [Υγεία](#) > Έλληνας ερευνητής στις ΗΠΑ ανακαλύπτει ότι το ανοσοποιητικό σύστημα μπορεί να βοηθήσει στην ανάπτυξη του καρκίνου

Έλληνας ερευνητής στις ΗΠΑ ανακαλύπτει ότι το ανοσοποιητικό σύστημα μπορεί να βοηθήσει στην ανάπτυξη του καρκίνου

Πηγή: [Express.gr](#) 09/10/08-12:02

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 Τ 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 επιβλαβείς των κυττάρων, επιβραδύνουν την ανάπτυξη του καρκινικού όγκου με 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.



Περισσότερες Ειδήσεις Κατηγορίας

- [Μια ροζ κορδέλα με μπάλονια σχημάτισαν δεκάδες γυναίκες στη Θεσσαλονίκη, σε εκστρατεία για την πρόληψη του καρκίνου του μαστού. \(30/10 - 17:06\)](#)
- [Οι άνδρες καλύτεροι από τις γυναίκες στο να ανιχνεύουν την απιστία. \(30/10 - 11:57\)](#)
- [Το κόκκινο κρασί περιέχει υψηλά επίπεδα μετάλλων που μπορεί να αντισταθμίζουν τα οφέλη του \(30/10 - 11:56\)](#)
- ["Διακόπτη" στο λίπος βάζουν αυστραλοί επιστήμονες \(30/10 - 08:29\)](#)
- [Υψηλά τα ποσοστά άγχους στους νομούς Ξάνθης και Δράμας. \(30/10 - 07:43\)](#)

Δημοφιλείς Ειδήσεις Κατηγορίας

1. [Το κόκκινο χρώμα στις γυναίκες προσελκύει τους άνδρες](#)
2. [Εντοπίστηκε το "κύκλωμα του μίσους" που έχει ομοιότητες με αυτό της αγάπης](#)
3. [Υψηλά τα ποσοστά άγχους στους νομούς Ξάνθης και Δράμας.](#)
4. [Η στυπτική δυσλειτουργία μπορεί να αποτελέσει πρώιμη ένδειξη για καρδιακή προσβολή](#)
5. [Το κόκκινο κρασί περιέχει υψηλά επίπεδα μετάλλων που μπορεί να αντισταθμίζουν τα οφέλη του](#)

Ειδήσεις Αναζήτηση **Go**

Τιμές Μετοχών

web express [Σύνθετη Αναζήτηση](#)

Δημοφιλή

1. [Ρόδος: Αυτοκτόνησε ποδοσφαιριστής του "Διαγόρα" \(2\)](#)
2. [Δύο νέα malls στην Αθήνα έως το τέλος του 2008 και νέες επενδύσεις από τους μεγάλους ομίλους](#)
3. [Το κόκκινο χρώμα στις γυναίκες προσελκύει τους άνδρες](#)
4. ["Κατηγορώ" Α. Βγενόπουλου για τα μέτρα στήριξης των τραπεζών](#)
5. [Εντοπίστηκε το "κύκλωμα του μίσους" που έχει ομοιότητες με αυτό της αγάπης](#)

Οι Μετοχές μου



Η ερώτηση της εβδομάδας: Πόσο πιστεύετε ότι θα διαρκέσει η τρέχουσα χρηματοοικονομική κρίση;

- 1 μήνα
- 3 μήνες
- 6 μήνες
- 1 χρόνο
- Πάνω από ένα χρόνο



Δείτε τα αποτελέσματα



ΤΑΞΙΔΙΑ
ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Ο πληρέστερος
ταξιδιωτικός κατάλογος



Η μεγαλύτερη τουριστική
έκθεση στην Ελλάδα



Kana TEL
INFORMATION NETWORK

Διακρούξεις -
Διαγωνισμοί Internet
XAA Web Stock



[Ειδήσεις](#) [Αγορές](#) [Υπηρεσίες](#) [Χρηστικά](#) [Express Yourself](#) [Επικοινωνία](#) [Site Map](#)
[Προσωπικά Δεδομένα](#) [Ταυτότητα Site](#) [Όροι Χρήσης](#) [Διαφημιστείτε](#) [Η άποψή σας](#)

Web Design & Web Development
Ελληνική Εταιρεία Διαδικτύου

ΟΜΙΛΟΣ ΚΑΛΟΦΩΛΙΑ Α.Ε Χαλανδρίου 39 Τ.Κ. 15125 Μαρούσι - Τηλ. : 210 61 72 700 Fax : 210 61 06 005 - Copyright © 2008 ΟΜΙΛΟΣ ΚΑΛΟΦΩΛΙΑ Α.Ε