

# Η ΦΩΤΟ ΤΗΣ ΗΜΕΡΑΣ



## Βραδινή συνεστιάση καλλιτεχνών και παραγόντων στο «ΔΙΕΘΝΕΣ»

ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ατμόσφαιρα και τα νόστιμα φαγητά που περιλαμβάνουν και πολλά γευστικότητας σπιτίσια διάλεξαν τα στελέχη του Αθηναϊκού Συλλόγου Τζιμ Τσολάκης και Χριστίνα Γκαζέπη Σταυροπούλου για το προχθεσινό δείπνο με τους φίλους τους, πριν αναχωρήσουν για την Ελλάδα, σύντομα ο ένας κατόπιν του άλλου. Προσκεκλημένος και ο πρόεδρος της Κυπριακής Κοινότητας Σωτήρης Τσουρής που μια μέρα πριν είχε προεδρεύσει και στην προσπάθεια συμφιλίωσης μεταξύ του προαναφερθέντος και του δεύτερου Αθηναϊκού Συλλόγου. Ιδιαίτερη όμως λάμψη έδωσε στην παρέα η παρουσία της σπουδαίας σοπράνο μας Πέννης Παυλάκη. ΣΤΗ ΦΩΤΟ από αριστερά ο Σωτήρης Τσουρής και η σύζυγός του Γεωργία, ο Γιώργος Τσερδάνης, ο Νίκος Συκιώτης και η σύζυγός του Σοφία Φαχίμα, η Χριστίνα Γκαζέπη Σταυροπούλου, η Πέννη Παυλάκη με τον σύζυγό της Γουέιν και στ' αριστερά της ο χρηματιστής, αλλά και τενόρος Τζιμ Τσολάκης.

## Φάρμακο που αδρανοποιεί τον καρκίνο ανακάλυψαν Αυστραλοί επιστήμονες

Ένα νέο φάρμακο που βάζει τα καρκινικά κύτταρα για «ύπνο» ανακάλυψαν Αυστραλοί επιστήμονες, αυξάνοντας τις ελπίδες ότι θα μπορούσε μια μέρα να αποτελέσει ισχυρό όπλο στην καταπολέμηση της θανατηφόρας νόσου. Η ανακάλυψη, πρώτη σε παγκόσμιο επίπεδο, θα μπορούσε ενδεχομένως να δώσει στους καρκινοπαθείς μια εναλλακτική λύση στην ακτινοθεραπεία και στη χημειοθεραπεία, η οποία μπορεί συχνά να έχει εξουθενωτικές παρενέργειες, όπως ναυτία,

τριχόπτωση και κόπωση. Μετά από έρευνα δεκαετίας, οι επιστήμονες ανέπτυξαν ένα φάρμακο που στοχεύει δύο συγκεκριμένες πρωτεΐνες που είναι υπεύθυνες για διάφορους τύπους καρκίνου. Σύμφωνα με τον επικεφαλής ερευνητή, αναπληρωτή καθηγητή Tim Thomas, οι προκλινικές μελέτες δείχνουν ότι το φάρμακο είναι σε θέση να βάζει τα κύτταρα του καρκίνου του αίματος και του ήπατος σε μόνιμο «ύπνο» χωρίς να καταστρέφει οποιαδήποτε υγιή κύτταρα.

«Αναμένουμε ότι θα υπάρξουν λιγότερες ανεπιθύμητες ενέργειες με αυτό το είδος θεραπείας, επειδή είναι ειδική, στοχευμένη θεραπεία και δεν θα επηρεάζει όλα τα κύτταρα του σώματος» δήλωσε ο κ. Thomas. Ο καθηγητής Thomas και μια ομάδα συναδέλφων από το Ινστιτούτο Walter and Eliza Hall Institute στη Μελβούρνη συνεργάστηκαν για την ανάπτυξη αυτής της νέας θεραπείας με επιστήμονες από το Πανεπιστήμιο Monash, το Cancer Therapeutics CRC, το Πανεπιστήμιο της Μελβούρνης, το Κέντρο Καρκίνου Peter MacCallum και το CSIRO.

Έλεγξαν με τη μέθοδο της απεικόνισης 250.000 χημικές ενώσεις για να βρουν μία που θα μπορούσε να αναπτυχθεί έτσι ώστε να είναι ιδιαίτερα αποτελεσματική απέναντι στις πρωτεΐνες KAT6A και KAT6B – και οι δύο ευθύνονται για αρκετές μορφές καρκίνου. Το φάρμακο λειτουργεί δι-

ακόποντας τη μετάλλαξη των πρωτεϊνών, διακόπτοντας δηλαδή την ανάπτυξη καρκινικών κυττάρων. Αυτό το πετυχαίνει εισάγοντας στον οργανισμό μια φυσική σωματική διαδικασία γνωστή ως γήρανση, η οποία συμβαίνει όταν τα κύτταρα σταματούν να διαιρούνται και να αναπτύσσονται αλλά δεν πεθαίνουν.

«Αν έχετε έναν ταχέως αναπτυσσόμενο καρκίνο, είναι σίγουρα καλύτερο να αφήνετε τα κύτταρα να κοιμηθούν παρά να συνεχίζουν να αναπτύσσονται» ανέφερε ο καθηγητής Thomas. «Στα εργαστηριακά μας μοντέλα το δοκίμασαμε εκτενώς και διαπιστώσαμε ότι τα κύτταρα που βάζουμε σε ύπνο, ή που γερνούν, δεν ξυπνούν πάλι».

Λέει ότι το επόμενο βήμα είναι να βρει η επιστημονική ομάδα συνεργάτες στη φαρμακευτική βιομηχανία, ώστε να αναπτύξουν αυτή τη χημική ένωση σε ένα χάπι για κλινικές δοκιμές σε καρκινοπαθείς.

## ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### ΕΟΡΤΟΛΟΓΙΟ

**Σήμερα Παρασκευή**  
Όσοι Δαλμάτιος, Φαύστος, και Ισαάκιος  
**Αύριο Σάββατο**  
Άγιοι Επτά Παίδες εν Εφέσω  
**Κυριακή**  
Προεόρτια της Θείας Μεταμορφώσεως του Σωτήρος Χριστού  
**Δευτέρα**  
Μεταμόρφωση του Σωτήρος Χριστού

### Ο ΚΑΙΡΟΣ

Η μετεωρολογική υπηρεσία προβλέπει για σήμερα στο Σίδνεϊ ηλιοφάνεια. Η θερμοκρασία θα κυμανθεί από 9°C-23°C

### NSW LOTTERIES

Στην κλήρωση του Λοττο της Τετάρτης κληρώθηκαν οι αριθμοί 25 19 17 35 40 38 και Supps 41, 8

### ΕΛ. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΙΔΝΕΪ-ΚΑΜΠΕΡΑ

Ιερά Αρχιεπισκοπή: 02 9690 6100  
Ελληνική Κοινότητα: 02 9740 6022  
Κυπριακή Κοινότητα: 02 9557 1256  
Ελληνική Πρεσβεία: 02 6271 0100  
Κυπριακή Πρεσβεία: 02 6281 0832  
Ελληνικό Προξενείο: 02 9284 5500  
fax: 02 9264 6135  
email: grgencon.sid@mfa.gr  
Γραφείο Τύπου: 02 9267 0966  
email: grpressbureau@tpg.com.au  
Γραφείο Εκπαίδευσης: 02 9283 3800  
ΣΑΕ Ωκεανίας: 02 9558 3744  
Γραφείο ΕΟΤ: 02 9241 1663

## Ο ΚΟΣΜΟΣ

ΚΑΘΕ ΤΡΙΤΗ, ΤΕΤΑΡΤΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

Shop 7/5 Belgrave St, Kogarah, NSW 2217

ABN: 69 145 864 071

Phone: (02) 9553 6955, Fax: 9553 6944

www.kosmos.com.au

e-mail: kosmos@kosmos.com.au

PUBLISHER HELLENIC NEWS PTY LTD

ΕΚΔΟΤΗΣ: Σπύρος Χαραλάμπους

ΑΡΧΙΣΥΝΤΑΚΤΗΣ: Γιώργος Χατζηβασιλης

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ: Γιάννης Δραμιτινός

ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ: Άννα Αρσένη

ΑΡΘΡΟΓΡΑΦΟΙ

Χρήστος Μπελέρχας, Γιώργος Χατζηβασιλης, Γιώργος Μεσσάρης, Γιώργος Τσερδάνης, Γιάννης Δραμιτινός, Γιώργος Αθανασιάδης, Γρηγόρης Χρονόπουλος, Αντώνης Αμπατζής, Δρ Βασίλης Αδραχτάς, Δέσποινα Μπαχά

ΑΡΧΙΣΥΝΤΑΞΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ

Γιώργος Σταυρούλακης - sportseditor@gmail.com

ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ

sales@kosmos.com.au

ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟ

sales@kosmos.com.au

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Σπύρος Μαντζούκης

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΣΕΛΙΔΩΝ

Μάνος Αρμενιάκης

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Γιάννης Γεωργιάδης

PRINTED BY Spotpress

WEBSITE Platyrhahos Publishing

## HANDY MAN

**Ο ΔΙΚΟΣ ΣΑΣ ΑΝΘΡΩΠΟΣ**  
για όλες τις δουλειές

Σκεπές	Remove Asbestos	Driveways	Πλακάκια
Χτισίματα	Δενδροκομεία	Βαψίματα	Καθαρισμούς

**Νικόλαος Τσιότσιας** Γραφείο: 02 9772 1441

0404 676 366