

## Μεταλλαγμένη μπύρα εναντίον διαβήτη, καρκίνου, Αλτσχάιμερ

Μια μπύρα που μπορεί να θωρακίζει τον ανθρώπινο οργανισμό από μια ευρεία γκάμα ασθενειών και να επιμηκύνει το προσδόκιμο ζωής υποστηρίζουν ότι δημιούργησαν οι επιστήμονες του Πανεπιστημίου Rice. Η BioBeer, όπως ονομάζεται, έχει τρία γονίδια μέσα στη γενετικά τροποποιημένη μαγιά της, που παράγουν ρεσβερατρόλη, το χημικό του κόκκινου κρασιού που φέρεται να δρα εναντίον του διαβήτη, του καρκίνου, του Αλτσχάιμερ και άλλων ασθενειών που συνδέονται με τον εκφυλισμό του γήρατος.

Οι ειδικοί εξηγούν ότι το στομάχι είναι αυτό που επεξεργάζεται όπως πρέπει τη ρεσβερατρόλη, αφού καταφέρνει να την αντλήσει από τα κύτταρα της μαγιάς και να κάνει τον οργανισμό να την απορροφήσει. Όταν λοιπόν η ουσία αυτή μπει στον οργανισμό εφάπτεται στους υποδοχείς SIRT1, που βρίσκονται μέσα στα μιτοχόνδρια. Η δραστηριότητα αυτών των υποδοχέων συνδέεται με την καταπολέμηση μιας σειράς ασθενειών, όπως ο διαβήτης και ο καρκίνος. Εικάζεται δε ότι παίζει ρόλο και στον τρόπο με τον οποίο οι δίαιτες περιορισμένων θερμίδων επιμηκύνουν το προσδόκιμο ζωής σε πειραματόζωα.

Πάντως, οι δημιουργοί της BioBeer παραδέχονται ότι η περιεκτικότητά της σε ρεσβερατρόλη δεν είναι επαρκής για να μπορεί να λειτουργήσει τόσο εντυπωσιακά στο προσδόκιμο ζωής. Ωστόσο, ξεκαθαρίζουν ότι πρόθεσή τους είναι να δείξουν ότι με σωστή διατροφή, πλούσια σε ρεσβερατρόλη, ο στόχος της θωράκισης του οργανισμού από ασθένειες είναι εφικτός.



## ΜΝΗΜΟΣΥΝΟ

Τελούντες ετήσιο μνημόσυνο υπέρ αναπαύσεως της ψυχής του πολυαγαπημένου μας και πάντα αξέχαστου συζύγου, πατέρα, παππού, αδελφού και θείου



### ΣΤΑΥΡΟΥ ΑΝΤ. ΕΞΗΝΤΑΡΗ

ετών 81  
γεννηθείς εις Καστελλόριζο

Παρακαλούμε τους τιμώντας την μνήμη του όπως προσέλθουν την Κυριακή 7 Δεκεμβρίου 2008, εις τον Ιερό Ναό του Αγίου Σπυρίδωνος, 76 Gardeners Rd., Kingsford και ενώσουν μεθ' ημών τας προς τον Ύψιστον δεήσεις των.

Οι τεθλιμμένοι: η σύζυγος Ευδοκία, τα παιδιά Αντώνιος Εξηντάρης, Μαρία και Νίκος Καζάκου, Κατίνα και Μανώλης Ντόβελου, τα εγγόνια Αμάντα, Παναγιώτης, Σταύρος Καζάκου, Ευδοκία και Γιώργος Ντόβελου, τα αδέρφια Γεώργιος και Κωνσταντίνα Εξηντάρη, Νίκος και Αναστασία Λουκά, Ειρήνη Ζερβού, ανήψια και λοιποί συγγενείς.

14430



Αξιόπιστο • Ειλικρινές • Αξιοπρεπές

Euro Funeral Services

Τηλ. 9759 9759

## ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΛΕΤΩΝ

Εξυπηρετούμε όλο το Σύδνεϋ



- Αποκλειστικά για την Ελληνική Παροικία
- Πληρώστε την κηδεία με μηνιαίες δόσεις για δύο χρόνια.
- Προκαταβολική αγορά τάφου στο κοιμητήριο σε τωρινές τιμές **ξεπληρώνοντάς τον με δόσεις για δύο χρόνια.**



- Μνημείο τάφου - το ίδιο με δόσεις.
- Μετακομιδή σορού στην Ελλάδα, μπορεί επίσης να συμπεριληφθεί στο σχέδιό αποπληρωμής.
- Το σχέδιο πληρωμών διατίθεται επίσης για συνταξιούχους γήρατος.



14334

- Δωρεάν λεωφορεία απο τις εκκλησίες για τα κοιμητήρια

### Head Office and Chapel

890 Canterbury Rd.,  
Roselands, 2196

•  
10 Hassall Street  
Parramatta, 2150

## ACROPOLIS FUNERAL SERVICES

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΛΕΤΩΝ



• EARLWOOD - HEAD OFFICE  
212 Homer St., Earlwood NSW 2206  
**9558 1770**

• KOGARAH  
18/5 Belgrave St., Kogarah NSW 2217  
**9587 6188**

• KINGSFORD  
120-122 Gardeners Rd.,  
Kingsford NSW 2032  
**9697 3199**

Είμαστε στην διάθεσή σας όλο το 24ώρο 11714