

[Διαδικτυακές εμφανίσεις: νανομόριο 2, νανομόρια 101 / νανομόριο 1, νανο-μόρια 44]

νανορομπότ

«Τελικά κάποτε, αν μελλοντολόγοι σαν τον Ρέι Κούρτσβαϊλ βγουν αληθινοί, ίσως να είναι δυνατόν να απελευθερώσουμε εκατομμύρια νανορομπότ σε εγκεφάλους που έχουν υποστεί βλάβες για να καθορίσουν σε ποιον βαθμό μπορούμε να ανακτήσουμε τη μνήμη και την προσωπικότητα του ασθενούς και να διευκολύνουν την ανακατασκευή», *ΤΟ ΒΗΜΑ (BΗMA science)*, 3-2-08, σελ. 51/5.

«Νανορομπότ επιτίθενται στον καρκίνο» (τίτλος) «Μικροσκοπικά νανορομπότ θα “ακούν” τον καρκίνο και επιλεκτικά θα επιτίθενται στα νεοπλασματικά κύτταρα χωρίς να βλάπτουν τον υπόλοιπο οργανισμό», *ΤΟ ΒΗΜΑ (BΗMAscience)*, 1-7-07, σελ. 8(54).

[Διαδικτυακές εμφανίσεις: νανορομπότ 1340 / νανο-ρομπότ 258]

νανορομποτική

«Έτσι θέσαμε ως στόχο να χρησιμοποιήσουμε τη νανορομποτική προκειμένου να φθάσουμε σε σημεία όπως οι καρκινικοί όγκοι, όπου άλλα εργαλεία δεν μπορούν να φθάσουν, σημειώνει ο καθηγητής», *ΤΟ ΒΗΜΑ*, 23-9-07, σελ. Η04.

[Διαδικτυακές εμφανίσεις: νανορομποτική 62 / νανο-ρομποτική 5]

νανοσυσκευή

«Στρέψαμε όμως τις μελέτες μας ειδικά στον τομέα της ιατρικής καθώς ήταν πολλοί οι ειδικοί του πεδίου που τόνιζαν ότι υπάρχει μεγάλη ανάγκη χρήσης νανοσυσκευών για την αντιμετώπιση σοβαρών προβλημάτων», *ΤΟ ΒΗΜΑ*, 23-9-07, σελ. 4(54).

[Διαδικτυακές εμφανίσεις: νανοσυσκευή 103, νανοσυσκευές 276 / νανο-συσκευή 6, νανο-συσκευές 136]

νανοσωλήνας

«Οι νανοσωλήνες άνθρακα – κύλινδροι από γραφίτη με τοιχώματα πάχους όσο η διάμετρος ενός ατόμου – αποτελούν τη μεγάλη ελπίδα για το νανοτεχνολογικό μέλλον των δομικών υλικών», *ΤΟ ΒΗΜΑ (BHMAscience)*, 6-4-08, σελ. 6/52.

«Σε χαμηλή θερμοκρασία οι νανοσωλήνες δεν πολώνονται μαγνητικά προς μια κατεύθυνση αλλά περιστρέφονται σε δίνη, χωρίς να επιδρούν ισχυρά ο ένας στον άλλον», *ΤΟ ΒΗΜΑ (BHMAscience)* 6-3-05, σελ. (31) 3.

«Φαίνεται ότι η λύση του μείζονος προβλήματος αποθήκευσης των δεδομένων βρίσκεται στις θαυματουργές ιδιότητες των νανοσωλήνων άνθρακα», *ΤΟ ΒΗΜΑ*, 6-3-05, σελ. 1(29).

[Διαδικτυακές εμφανίσεις: νανοσωλήνα 275, νανοσωλήνες 2430 / νανο-σωλήνα 4, νανο-σωλήνες 36]

νανοσωματίδιο

«Ο επικεφαλής της ερευνητικής ομάδας είναι εμπειρογνώμων σε θέματα καύσης αερολυμάτων και νανοσωματιδίων,...», *ΤΟ ΒΗΜΑ*, 11-3-07, σελ. 4(36).

[Διαδικτυακές εμφανίσεις: νανοσωματίδιο 188, νανοσωματίδια 2750 / νανο-σωματίδιο 1, νανο-σωματίδια 189]

νανοτεχνολογικός, -ή, -ό

«Το γεγονός αυτό μπορεί να προβληματίζει τους υπευθύνους των εταιρειών, δεν φαίνεται όμως να “κόβει τα φτερά” των ερευνητών οι οποίοι αναπτύσσουν ασταμάτητα νέες νανοτεχνολογικές μεθόδους σε ό,τι αφορά την παραγωγή τροφίμων αλλά και τη συσκευασία τους», *ΤΟ ΒΗΜΑ*, 17-2-08, σελ. Η06.

«Ο δρ Έρικ Ντέξλερ, συγγραφέας του βιβλίου “Ο μελλοντι-