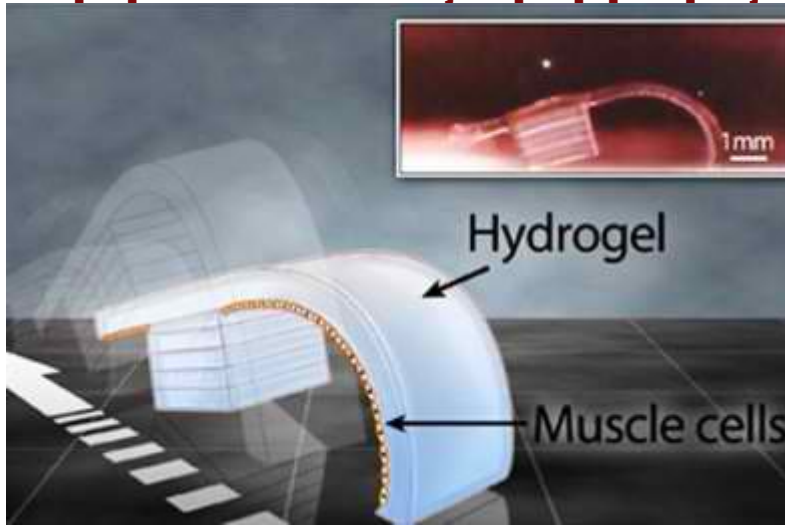


## “Βιομπότ” από κύτταρα καρδιάς αρουραίου με περιβαλλοντικές εφαρμογές



Μικροσκοπικά βιολογικά ρομπότ,

μήκους επτά χιλιοστών είναι το αποτέλεσμα της πρωτοποριακής έρευνας στη συνθετική βιολογία στο Πανεπιστήμιο του Ιλλινόις.

Η δομή που μοιάζει με μακρυνά και λεπτή σανίδα και εκτυπώνεται σε τρισδιάστατο εκτυπωτή είναι φτιαγμένη από υδροκυτταρικό τζελ, ενώ ο βραχίονας που το κινεί είναι καλυμμένος με καρδιακά κύτταρα αρουραίου. [\(περισσότερα...\)](#)