

12 Μαΐου 2013

Ένα γονίδιο επιτρέπει στα ποντίκια να αποφεύγουν τις γάτες

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Ένας οσφρητικός υποδοχέας εντοπίζει τα ίχνη των αιώνιων εχθρών των τρωκτικών



Η μύτη του ποντικού σημαίνει συναγερμό στη μυρωδιά της γάτας

Λονδίνο

Έπειτα από χιλιετίες συνεχούς πολέμου, τα ποντίκια έχουν εξελιχθεί να μυρίζουν τις γάτες από μακριά και να λαμβάνουν τα μέτρα τους.

Και η συμπεριφορά αυτή εξαρτάται απόλυτα από ένα γονίδιο του οσφρητικού συστήματος, αποκαλύπτουν τα τελευταία πειράματα.

Το γονίδιο κωδικοποιεί την παραγωγή ενός οσφρητικού υποδοχέα χάρη στον οποίο τα ποντίκια μυρίζουν ακόμα και απειροελάχιστα ίχνη μιας ουσίας που υπάρχει στα

ούρα των αιλουροειδών, [**αναφέρουν στο περιοδικό Nature**](#) ερευνητές του Πανεπιστημίου Northwestern στις ΗΠΑ. [\(περισσότερα...\)](#)