

Είδος ζώου-Τόπος γέννησης

Σε όλες τις διαδικασίες που έχουν ολοκληρωθεί το έτος 2016 συνολικά έχουν χρησιμοποιηθεί 1448 ποντικοί. Όλοι οι ποντικοί που έχουν χρησιμοποιηθεί γεννήθηκαν στην ΕΕ, σε καταχωρισμένο εκτροφέα.

Σκοπός διαδικασιών

Το μεγαλύτερο ποσοστό των ποντικών χρησιμοποιήθηκε για σκοπούς βασικής έρευνας(64.02% ή 927 ποντίκια) και συγκεκριμένα με αντικείμενο:

- το νευρικό σύστημα(37.76% ή 350 ποντίκια)
- το μυοσκελετικό σύστημα (26.97% ή 250 ποντίκια)
- αισθητήρια όργανα (οφθαλμοί)(19.42% ή 180 ποντίκια)
- την ογκολογία(11.65% ή 108 ποντίκια)
- το ενδοκρινικό σύστημα/Μεταβολισμός (4.21% ή 39 ποντίκια)

Το υπόλοιπο ποσοστό ποντικών(35.98% ή 521 ποντικοί) χρησιμοποιήθηκε για σκοπούς μεταγραφικής και εφαρμοσμένη έρευνας με αντικείμενο τον καρκίνο του ανθρώπου(77.54% ή 404 ποντικοί) και τις διαταραχές του νευρικού συστήματος του ανθρώπου (22.46% ή 117 ποντικοί).

Δριμύτητα διαδικασιών

Στο μεγαλύτερο ποσοστό των ποντικών (85.91% ή 1244 ποντικοί) η πραγματική δριμύτητα αξιολογήθηκε ως ήπια (έως και ήπια), ενώ σε πολύ μικρότερο ποσοστό (14,09% ή 204 ποντικοί) αξιολογήθηκε ως μέτρια.