

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Komórki mózgu myszy mogą żyć dwa razy dłużej niż ich właściciel



W przypadku myszy laboratoryjnych komórki mózgowie potrafią żyć dwukrotnie dłużej niż ich macierzysty organizm - informują naukowcy na łamach tygodnika "Proceedings of the National Academy of Sciences".

Okazało się, że neurony myszy wszczepione szczurom dwukrotnie przeżyły wiek mysiego organizmu. To dobra informacja dla wszystkich, którzy wierzą w postęp badań nad długowiecznością.

Podczas gdy większość komórek ludzkiego ciała ciągle jest zastępowana przez nowe, nie dotyczy to neuronów. Rodzimy się niemal z całym ich kompletem. Teraz okazuje się, że teoretycznie moglibyśmy żyć 160 lat, a nasze neurony dalej by funkcjonowały.

Naukowcy z włoskiego Uniwersytetu w Pawii wszczepili neurony mysie do ok. 60 szczurzych płodów. Następnie pozwolili przeżyć szczurom całe ich życie. Dopiero tuż przed śmiercią dokonali ich eutanazji i przebadali mózgi.

Mózgi szczurów wydawały się być zupełnie zdrowe, bez żadnych oznak problemów neurologicznych pod koniec życia.

Mysia długość życia to ok. 18 miesięcy, szczurza - dwukrotnie więcej. Być może mysie neurony okazałyby się bardziej długowieczne, gdyby wszczepić je zwierzętom, które jeszcze dłużej żyją.

Źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/16767.html>



02-07-2024

Ekran dotykowy bez problematycznego indu

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

Świat atomów i cząsteczek

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

Żyjemy w czasach multitożsamości

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu

Informuje "Nature".



02-07-2024

Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

Rząd planuje, aby minister mógł odwołać

dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy