

## [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://www.pap.pl)

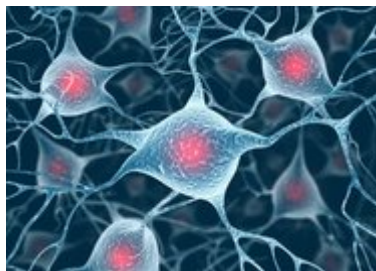
<https://laboratoria.net/aktualnosci/16767.html>



05-01-2026

## [Olbrzymie ilości danych o Wszechświecie z wód Morza Śródziemnego](#)

KM3NeT to nie jeden detektor, lecz podmorskie miasto tysięcy czujników światła.



05-01-2026

## **Nowe organizmy są odkrywane szybciej niż kiedykolwiek wcześniej**

Biolodzy odkrywają rocznie średnio 16 tys. gatunków.



05-01-2026

## **Skutki ekspozycji na mikroplastik przechodzą z ojca na syna**

Informują naukowcy w piśmie „Journal of the Endocrine Society”.



05-01-2026

## **Statyny pomagają wszystkim cukrzykom**

Informuje pismo „Annals of Internal Medicine”.



05-01-2026

## Zanieczyszczenie powietrza może mieć związek z wyższym ryzykiem...

Wykazano w badaniu, które ukazało się na łamach „JAMA Network Open”.



05-01-2026

## O szpiczaku w badaniach obrazowanych często świadczą „dziury w...

Twierdzi prof. Iwona Hus.



05-01-2026

## Uszkodzenia dachów pod nadmiernym śniegiem

Decydujące znaczenie mają tu nie same zmiany stanu skupienia śniegu.



05-01-2026

## Minimalne wynagrodzenie profesora

Trwają prace nad nowelizacją rozporządzenia.

**Informacje dnia:** [Olbrzymie ilości danych o Wszechświecie z wód Morza Śródziemnego](#) [Nowe organizmy są odkrywane szybciej niż kiedykolwiek wcześniej](#) [Skutki ekspozycji na mikroplastik przechodzą z ojca na syna](#) [Statyny pomagają wszystkim cukrzykom](#) [Zanieczyszczenie powietrza może mieć związek z wyższym ryzykiem depresji](#) [O szpiczaku w badaniach obrazowanych często świadczą „dziury w kościach”](#) [Olbrzymie ilości danych o Wszechświecie z wód Morza Śródziemnego](#) [Nowe organizmy są odkrywane szybciej niż kiedykolwiek wcześniej](#) [Skutki ekspozycji na mikroplastik przechodzą z ojca na syna](#) [Statyny pomagają wszystkim cukrzykom](#) [Zanieczyszczenie powietrza może mieć związek z wyższym ryzykiem depresji](#) [O szpiczaku w badaniach obrazowanych często świadczą „dziury w kościach”](#) [Olbrzymie ilości danych o Wszechświecie z wód Morza Śródziemnego](#) [Nowe organizmy są odkrywane szybciej niż kiedykolwiek wcześniej](#) [Skutki ekspozycji na mikroplastik przechodzą z ojca na syna](#) [Statyny pomagają wszystkim cukrzykom](#) [Zanieczyszczenie powietrza może mieć związek z wyższym ryzykiem depresji](#) [O szpiczaku w badaniach obrazowanych często świadczą „dziury w kościach”](#)

**Partnerzy**