

[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](#)

Od magnesów rośnie mózg

Naukowcom z Nowego Jorku (City University) udało się pobudzić wzrost nowych neuronów w mózgu myszy, działając bodźcami magnetycznymi na obszar związany z zapamiętywaniem (zakręt zębaty hipokampa). Po pięciu dniach stymulacji wyraźnie wzrosła liczba komórek macierzystych. Uważa się, że powstawanie w mózgu nowych komórek odgrywa ważną rolę w zapamiętywaniu i regulacji nastroju. Eksperyment ma być powtórzony na ludziach - u których hipokamp jest ulokowany

znacznie głębiej wewnątrz mózgu.

Czaszkową stymulację magnetyczną (TMS) stosuje się w leczeniu niektórych zaburzeń, na przykład depresji i schizofrenii oraz przy rehabilitacji osób po udarze. Magnetyczne cewki wzbudzają w mózgu pole elektryczne, które aktywuje lub dezaktywuje poszczególne obszary. Zdaniem autorów badań, podobna metoda leczenia mogłaby okazać się skuteczna przy demencji i chorobie Alzheimera - choć raczej przy spowalnianiu postępu zmian patologicznych niż w celu całkowitego wyleczenia.

www.onet.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/4829.html>



22-06-2026

[Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

[Przyjemnych snów życzy anestezjolog](#)

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.



22-06-2026

Za mało siedzenia także może szkodzić

Od lat lekarze i naukowcy powtarzają, że należy mniej siedzieć i więcej się ruszać.



22-06-2026

Bierni palacze mają we krwi więcej kadmu

Pierwiastek ten sprzyja nowotworom i uszkadza różne tkanki.



22-06-2026

Stypendia programu Bona Fide

Umożliwią 18 osobom naukę na prestiżowych uczelniach za granicą.



15-06-2026

Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł

Fundacja na rzecz Nauki Polskiej (FNP) ogłosiła listę .



15-06-2026

[Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#)

Do 21 sierpnia trwa nabór na studia podyplomowe "Komunikacja naukowa i popularyzacja nauki".



15-06-2026

[Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#)

W polskim finale konkursu FameLab.

Informacje dnia: [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Przyjemnych snów życzy anestezjolog](#) [Za mało siedzenia także może szkodzić](#) [Bierni palacze mają we krwi więcej kadmu](#) [Stypendia programu Bona Fide Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Przyjemnych snów życzy anestezjolog](#) [Za mało siedzenia także może szkodzić](#) [Bierni palacze mają we krwi więcej kadmu](#) [Stypendia programu Bona Fide Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Przyjemnych snów życzy anestezjolog](#) [Za mało siedzenia także może szkodzić](#) [Bierni palacze mają we krwi więcej kadmu](#) [Stypendia programu Bona Fide Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#)

Partnerzy