

### [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](#)

## **Układ odpornościowy może sam zwalczyć alzheimerera**



**Ingerencja w funkcjonowanie systemu immunologicznego myszy sprawia, że organizm zwierząt samodzielnie oczyszcza mózg z nagromadzonych płytek amyloidowych, redukując objawy choroby Alzheimera - czytamy w czasopiśmie „Neuron”.**

Naukowcy z Uniwersytetu Południowej Kalifornii (USA) wykazali, że zablokowanie cytokiny przeciwzapalnej - interleukiny 10 - przywraca prawidłowe funkcje poznawcze u myszy z chorobą Alzheimera.

Zablokowanie interleukiny 10 (substancji hamującej odpowiedź układu odpornościowego) powoduje, że organizm usuwa z mózgu nadmiar toksycznych płytek amyloidowych, pod wpływem których dochodzi do uszkodzenia komórek nerwowych, a w konsekwencji do pogorszenia funkcjonowania pamięci i innych negatywnych zmian charakterystycznych dla choroby Alzheimera.

Zastosowanie nowej metody leczenia u zmodyfikowanych genetycznie myszy cierpiących na alzheimera sprawia, że objawy choroby zanikają, a zwierzęta zaczynają radzić sobie w testach poznawczych równie dobrze jak zdrowe gryzonie.

„Choroba Alzheimera jest jednym z największych wyzwań zdrowotnych naszych czasów i do tej pory nie poznano skutecznych sposobów jej leczenia. Rezultaty naszego badania pokazują, że przeprogramowanie odpowiedzi immunologicznej może pomóc w oczyszczeniu mózgu z toksycznych płytek i dają nadzieję na opracowanie bezpiecznej i efektywnej metody terapii tej wyniszczającej choroby umysłu” - komentuje współautor badania Terrence Town.

Źródło: [www.pap.pl](http://www.pap.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/23007.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**