

[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 alzheimera



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://laboratoria.net/aktualnosci/23007.html>



07-11-2024

[PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

[Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#)

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

[Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#)

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

[Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody](#)

[słonej zamiast słodkiej](#)

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

[Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#)

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

[Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

[Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia](#)

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

[Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy