

[Akceptuję](#)

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

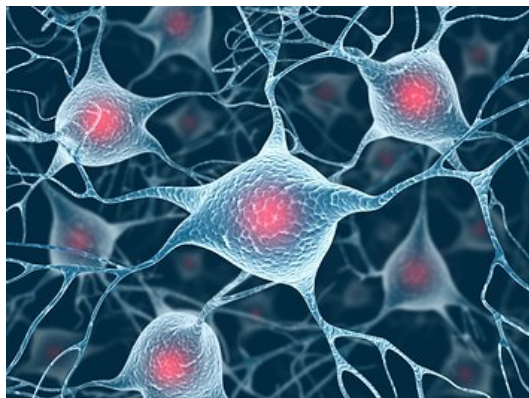
Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Hamowanie mikrogleju pomocne w walce z alzheimerem



Hamując powstawanie w mózgu komórek odpornościowych zwanych mikroglejem można powstrzymać postęp choroby Alzheimera - wynika z przeprowadzonych na myszach badań, o których informuje „Brain”.

Według jednej z hipotez chorobę Alzheimera powoduje przebiegający w mózgu proces zapalny. Wcześniejsze badania pośmiertne mózgow osób, które chorowały na Alzheimera wykazały obecność większej niż normalnie liczby komórek mikrogleju. Dlatego naukowcy z University of Southampton postanowili zablokować powstawanie tych komórek u myszy z odpowiednikiem ludzkiego zespołu Alzheimera.

Myszom podano GW2580 - lek blokujący receptor CSF1R, od którego zależy powstawanie mikrogleju w mózgu. W rezultacie zwierzęta miały mniej problemów z pamięcią i zachowaniem. Lek zapobiegł także utracie połączeń pomiędzy komórkami mózgowymi, która zwykle występuje u chorych na Alzheimera. Zdaniem ekspertów dalsze badania mogą doprowadzić do powstania nowych metod leczenia.

Jak dotąd większość leków stosowanych u chorych na demencję miała za zadanie eliminację złogów amyloidowych. Jednak eksperyment naukowców z Southampton wskazuje, że pierwotną przyczyną zaburzeń może być proces zapalny, zaś blaszki amyloidowe to skutek tego procesu.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl
<http://laboratoria.net/aktualnosci/24763.html>



14-01-2025

Targi LABS EPXO 2025

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

[Nanotechnologia w medycynie](#)

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

[Uważaj na zimno](#)

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

[Indeks sytości i gęstość odżywcza](#)

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

Głęboki sen oczyszcza mózg

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie

Informuje pismo „Nutrients”.

Informacje dnia: [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks](#)

[sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Partnerzy