

[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

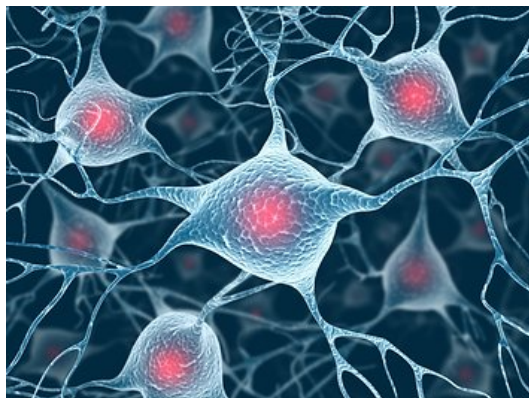
Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

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>



14-03-2025

[4,7 mln Polaków cierpi na przewlekłą chorobę nerek](#)

Tylko 5 proc. z nich jest tego świadomych.



14-03-2025

Polacy o alternatywnych źródłach białka

Mięso komórkowe - tak, owady - niekoniecznie.



14-03-2025

Po raz pierwszy pacjent z tytanowym sercem przeżył 100 dni

To kolejne całkowicie wszczepialne sztuczne serce.



14-03-2025

Po raz pierwszy pacjent z tytanowym sercem przeżył 100 dni

Poinformował CNN.



14-03-2025

Dzień Liczby Pi

Piękna okazja, by pielęgnować podziw do matematyki.



14-03-2025

Dwie kolejne osoby potencjalnie wyleczone z HIV

Ogłoszono podczas konferencji na temat retrowirusów.



14-03-2025

Tatuaże mogą sprzyjać nowotworom

Informuje pismo "BMC Public Health".



14-03-2025

Wypalanie traw

Prowadzi do degradacji gleby i niszczy bioróżnorodność.

Informacje dnia: [4,7 mln Polaków cierpi na przewlekłą chorobę nerek](#) [Polacy o alternatywnych źródłach białka](#) [Po raz pierwszy pacjent z tytanowym sercem przeżył 100 dni](#) [Po raz pierwszy pacjent z tytanowym sercem przeżył 100 dni](#) [Dzień Liczby Pi](#) [Dwie kolejne osoby potencjalnie wyleczone z HIV](#) [4,7 mln Polaków cierpi na przewlekłą chorobę nerek](#) [Polacy o alternatywnych źródłach białka](#) [Po raz pierwszy pacjent z tytanowym sercem przeżył 100 dni](#) [Po raz pierwszy pacjent z tytanowym sercem przeżył 100 dni](#) [Dzień Liczby Pi](#) [Dwie kolejne osoby potencjalnie wyleczone z HIV](#) [4,7 mln Polaków cierpi na przewlekłą chorobę nerek](#) [Polacy o alternatywnych źródłach białka](#) [Po raz pierwszy pacjent z tytanowym sercem przeżył 100 dni](#) [Po raz pierwszy pacjent z tytanowym sercem przeżył 100 dni](#) [Dzień Liczby Pi](#) [Dwie kolejne osoby potencjalnie wyleczone z HIV](#)

Partnerzy