

[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](#)

Koń trojański sposobem na alzheimera

Związek działa na zasadzie konia trojańskiego. Zanim połączy się z beta-amyloidem, przyczepia się do dużej cząsteczki białka opiekuńczego (białka z tej grupy dbają m.in. o prawidłowy kształt innych białek w komórkach). Ukrywając się w ten sposób za dużym "cielskiem", lek zwiększa swoje rozmiary około 15-krotnie, dzięki czemu łącząc się z beta-amyloidem, tworzy fizyczną przeszkodę utrudniającą

tworzenie toksycznych kompleksów.

Na razie skuteczność małego leku została sprawdzona w hodowlach komórek nerwowych. Badacze zaobserwowali, że hamował on tworzenie kompleksów (tzw. płytek) nawet przy bardzo niskich stężeniach beta- amyloidu. W roku 2005 badacze planują rozpoczęcie jego testów na zwierzętach.

Związek opracowali naukowcy pod kierunkiem Jasona E. Gestwickiego z Wydziału Medycyny Uniwersytetu Stanforda.

PAP

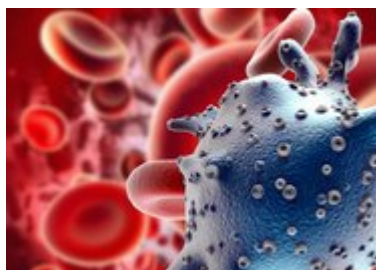
<http://laboratoria.net/aktualnosci/3578.html>



15-01-2021

[Dla niemowląt urodzonych przez cesarskie cięcie korzystny jest...](#)

To wynik badania z udziałem 95 dzieci.



15-01-2021

[Słaba flora jelitowa może sprzyjać COVID-19](#)

Naukowcy ostrzegają, że tego typu kłopotom sprzyja zachodnia dieta.



15-01-2021

[Prawie 54% Polaków z zaburzeniami psychicznymi ma się gorzej na...](#)

Wynika z badań międzynarodowego zespołu, które objęły swoim zasięgiem m.in. Polskę.



15-01-2021

[Ludzkie śmieci](#)

Globalny problem zwierząt małych i dużych.



15-01-2021

[mRNA bezpieczne dla pacjentów z chorobami autoimmunologicznymi](#)

Zapewniają eksperci Polskiego Towarzystwa Reumatologicznego.



WIKIPEDIA
15-01-2021

[Wikipedia kończy 20 lat](#)

To największa internetowa encyklopedia oraz jeden z najczęściej odwiedzanych portali na świecie.



13-01-2021

[Opinia o szczepionce AstraZeneca 29 stycznia?](#)

Będzie on rozpatrywany w przyspieszonym trybie - podała we wtorek EMA.



13-01-2021

[Mikrobiom jelitowy może odgrywać kluczową rolę w leczeniu cukrzycy](#)

Kilka organizmów odgrywa kluczową rolę w cukrzycy typu 2.

Informacje dnia: [Dla niemowląt urodzonych przez cesarskie cięcie korzystny jest bliski kontakt z ojcem](#) [Słaba flora jelitowa może sprzyjać COVID-19](#) [Prawie 54% Polaków z zaburzeniami psychicznymi ma się gorzej na skutek pandemii](#) [Ludzkie śmieci mRNA bezpieczne dla pacjentów z chorobami autoimmunologicznymi](#) [Wikipedia kończy 20 lat](#) [Dla niemowląt urodzonych przez cesarskie cięcie korzystny jest bliski kontakt z ojcem](#) [Słaba flora jelitowa może sprzyjać COVID-19](#) [Prawie 54% Polaków z zaburzeniami psychicznymi ma się gorzej na skutek pandemii](#) [Ludzkie śmieci mRNA bezpieczne dla pacjentów z chorobami autoimmunologicznymi](#) [Wikipedia kończy 20 lat](#) [Dla niemowląt urodzonych przez cesarskie cięcie korzystny jest bliski kontakt z ojcem](#) [Słaba flora jelitowa może sprzyjać COVID-19](#) [Prawie 54% Polaków z zaburzeniami psychicznymi ma się gorzej na skutek pandemii](#) [Ludzkie śmieci mRNA bezpieczne dla pacjentów z chorobami autoimmunologicznymi](#) [Wikipedia kończy 20 lat](#)

Partnerzy