

[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](#)

Genetyczny związek pomiędzy cukrzycą a Alzheimerem



Częstsze występowanie choroby Alzheimera wśród osób chorych na cukrzycę ma podłoże genetyczne - informuje pismo "Genetics".

Choroba Alzheimera to najczęstsza postać demencji. Obecnie stosowane leki pozwalają co najwyżej spowolnić jej postęp. Naukowcy od dawna obserwowali częstsze występowanie choroby Alzheimera wśród chorych na cukrzycę typu II, nie znali jednak przyczyn tego zjawiska. Teraz, dzięki badaniom przeprowadzonym przez zespół prof. Chris Liz nowojorskiego City College na nicieniach z gatunku *Caenorhabditis elegans*, udało się odkryć, że gen związany z Alzheimerem bierze też udział w wytwarzaniu i przetwarzaniu insuliny. Dotychczas było tylko wiadomo, że ten gen wpływa na powstawanie lepkich płytek amyloidowych w mózgach pacjentów.

Okazało się, że szlaki metaboliczne związane z insulina zaangażowane są w wiele procesów zachodzących w organizmie i mają związek z utrzymaniem układu nerwowego w dobrej kondycji. Odkrycie może doprowadzić do opracowania nowych metod leczenia obu chorób. Eksperci chcą teraz przeprowadzić potwierdzające odkrycie badania na ludziach, by sprawdzić na ile zachodzące we naszych organizmach zjawiska odpowiadają tym u robaków. Wbrew pozorom robaki pod wieloma biologicznymi względami zachowują się jak ludzie.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/13609.html>



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy