

[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

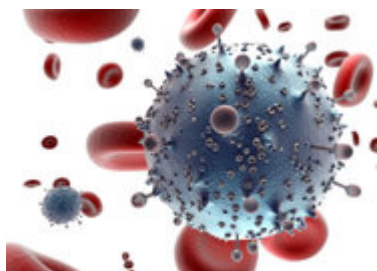
<http://laboratoria.net/aktualnosci/13609.html>



28-09-2022

Wirus podobny do SARS-CoV-2 może zakażać ludzi

Badacze odkryli, że wirus - Khosta-2 może zakażać komórki człowieka.



28-09-2022

Odporność na niektóre alergeny pokarmowe może chronić przed COVID-19

Informuje pismo „Frontiers in Immunology“.



28-09-2022

Mózg zawodników MMA ma szansę na regenerację

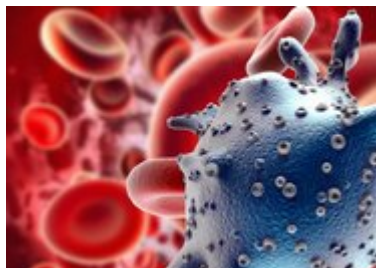
Mogą zauważyć poprawę swojej pamięci po zaprzestaniu walk.



28-09-2022

Polska na jednym z ostatnich miejsc pod względem innowacyjności

Wynika z najnowszej edycji Europejskiego Rankingu Innowacyjności.



28-09-2022

Szczepionka donosowa lepiej ograniczyłaby

SARS-CoV-2

Broniłaby nas w miejscu wnikania wirusa.



28-09-2022

Władze UAM zapowiadają oszczędzanie energii elektrycznej

Przygotowywany jest w tej chwili plan oszczędnościowy.



28-09-2022

NCN zaprasza zagranicznych naukowców do Polski

Trwa ostatni nabór programu POLONEZ BIS.



28-09-2022

Terapia lodami pacjentów w trakcie chemioterapii

Lody zmniejszają cierpienie chorego.

Informacje dnia: [Wirus podobny do SARS-CoV-2 może zakażać ludzi](#) [Odporność na niektóre alergeny pokarmowe może chronić przed COVID-19](#) [Mózg zawodników MMA ma szansę na regenerację](#) [Polska na jednym z ostatnich miejsc pod względem innowacyjności](#) [Szczepionka donosowa lepiej ograniczyłaby SARS-CoV-2](#) [Władze UAM zapowiadają oszczędzanie energii elektrycznej](#) [Wirus podobny do SARS-CoV-2 może zakażać ludzi](#) [Odporność na niektóre alergeny pokarmowe może chronić przed COVID-19](#) [Mózg zawodników MMA ma szansę na regenerację](#) [Polska na jednym z ostatnich miejsc pod względem innowacyjności](#) [Szczepionka donosowa lepiej ograniczyłaby SARS-CoV-2](#) [Władze UAM zapowiadają oszczędzanie energii elektrycznej](#)

Partnerzy