

## [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](#)

## Pusty żołądek sprzyja przyswajaniu wiedzy

Najnowsze doświadczenia naukowców z Uniwersytetu Yale w New Haven wskazują, że oprócz przemiany materii grelina może też regulować procesy uczenia się.

Myszy, którym wyłączono gen kodujący ten hormon, miały o 25 proc. mniej połączeń nerwowych

w hipokampie, strukturze mózgu odgrywającej ważną rolę w zapamiętywaniu. Jednocześnie gryzonie przyswajały gorzej niż normalne myszy informacje na temat nowego środowiska.

Z kolei wstrzykiwanie zwykłym myszom dodatkowej greliny, sprzyjało powstawaniu nowych połączeń w hipokampie. Co więcej, zwierzęta szybciej uczyły się i uzyskiwały znacznie lepsze wyniki w testach pamięciowych.

Zdaniem autorów pracy, wyniki te wskazują, że grelina łączy procesy przemiany materii z wyższymi czynnościami mózgu. Być może w przyszłości zaowocuje to nowymi metodami wspomagania procesów uczenia się i zapamiętywania.

Badania te pokazują, w jak nieoczekiwany sposób na aktywność mózgu mogą wpływać różnorodne procesy zachodzące w całym organizmie.

[PAP](#)

**Skomentuj na forum**

<http://laboratoria.net/aktualnosci/4211.html>



27-01-2022

## **Opracowano szybki test wykrywający SARS-CoV-2**

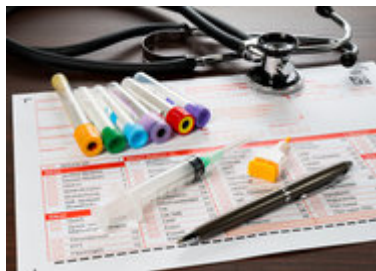
Na wynik czeka się tylko 20-30 minut.



27-01-2022

## **Pfizer rozpoczął badania nad szczepionką chroniącą przed Omikronem**

Informuje serwis informacyjny Axios.



27-01-2022

## [Skład mikrobiomu jelitowego może sprzyjać „długiemu COVID-owi”](#)

Jest coraz więcej dowodów wskazujących na mikrobiom jelitowy .



27-01-2022

## [Myszy zakażają się nowymi wariantami wirusa SARS-CoV-2](#)

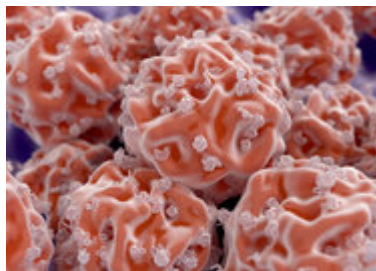
Wcześniej nie zakażały się "oryginalną" wersją wirusa odkrytego w Wuhan.



27-01-2022

## [Ultradźwięki kontra alzheime](#)

Informuje pismo „Translational Neurodegeneration”.



27-01-2022

## [Choroby współistniejące są wręcz wskazaniem do szczepień przeciwko...](#)

Powiedział PAP prof. Andrzej Horban, powołując się na badania.



27-01-2022

## [Osoba nieprzytomna, to też może być chory na cukrzycę](#)

Upewnijmy się i podajmy glukagon.



27-01-2022

## [Biologia molekularna wychodzi z laboratorium](#)

nowy pięcioletni program strategiczny Europejskiego Laboratorium Biologii Molekularnej.

**Informacje dnia:** [Opracowano szybki test wykrywający SARS-CoV-2](#) [Pfizer rozpoczął badania nad szczepionką chroniącą przed Omikronem](#) [Skład mikrobiomu jelitowego może sprzyjać „dłугоmu COVID-owi“](#) [Myszy zakażają się nowymi wariantami wirusa SARS-CoV-2](#) [Ultradźwięki kontra alzheim](#) [Choroby współistniejące są wręcz wskazaniem do szczepień przeciwko COVID-19](#)

[Opracowano szybki test wykrywający SARS-CoV-2 Pfizer rozpoczął badania nad szczepionką chroniącą przed Omikronem](#) [Skład mikrobiomu jelitowego może sprzyjać „długiemu COVID-owi“](#) [Myszy zakażają się nowymi wariantami wirusa SARS-CoV-2](#) [Ultradźwięki kontra alzheim](#) [Choroby współistniejące są wręcz wskazaniem do szczepień przeciwko COVID-19](#) [Opracowano szybki test wykrywający SARS-CoV-2 Pfizer rozpoczął badania nad szczepionką chroniącą przed Omikronem](#) [Skład mikrobiomu jelitowego może sprzyjać „długiemu COVID-owi“](#) [Myszy zakażają się nowymi wariantami wirusa SARS-CoV-2](#) [Ultradźwięki kontra alzheim](#) [Choroby współistniejące są wręcz wskazaniem do szczepień przeciwko COVID-19](#)

## **Partnerzy**