

### [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

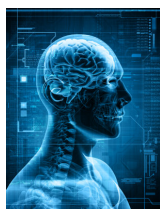
Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## Kontrola mózgu za pomocą światła



Choć z pozoru wydaje się to niemożliwe, umysłem można sterować za pomocą

**światła. Jak dotychczas tego typu eksperymenty prowadzono jedynie na bezkręgowcach i gryzoniach. Ostatnio jednak naukowcy przejęli kontrolę również nad neuronami małpy i zdołali wywołać u niej ruchy gałek ocznych.**

W swoich badaniach posłużyli się m.in. stosunkowo nową techniką określaną mianem optogenetyki, łączącą w sobie metody genetyki i optyki. Odkrycie to nie tylko utoruje drogę do lepszego zrozumienia sposobu, w jaki różne części mózgu kontrolują nasze zachowanie, ale może mieć również duże znaczenie podczas leczenia m.in. choroby Parkinsona, uzależnień, depresji i zaburzeń obsesyjno-kompulsywnych.

Źródło: [www.e-biotechnologia.pl](http://www.e-biotechnologia.pl)

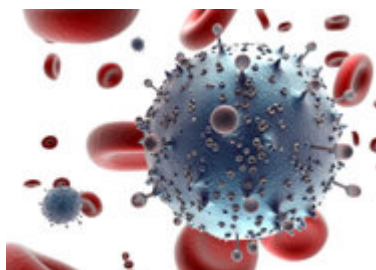
<http://laboratoria.net/aktualnosci/14400.html>



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

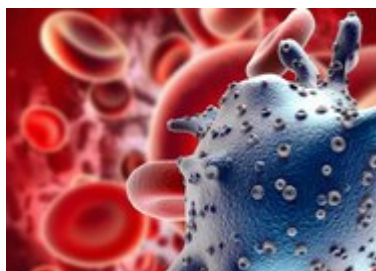
Mogą zauważyć poprawę swojej pamięci po zaprzestaniu walk.



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](#) [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**