

[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](#)

Autyzm z wody pitnej



Jak wykazały najnowsze badania, zawarte w wodzie leki psychoaktywne mogą wywoływać choroby spektrum autyzmu (ang. autism spectrum disorder, ASD) u osób z genetycznymi predyspozycjami.

Badania przeprowadzono na rybach z gatunku *Pimephales promelas* wystawionych na działanie Fluoksetyny, znanej lepiej pod nazwą Prozac i hamującej zwrotny wychwyt serotoniny, Wenlafaksyny, czyli inhibitora wychwytu zwrotnego noradrenaliny i serotoniny w szczelinach synaptycznych oraz, stosowanej głównie w leczeniu padaczki, Karbamazepiny. Uzyskane wyniki wskazują, że nawet niewielkie ilości tych leków, równe stężeniom występującym w wodnych ekosystemach, mogą wpływać na ekspresję genów związanych z ASD.

Źródło: www.e-biotechnologia.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/13701.html>



25-01-2023

Minął szczytowy okres Covid-19 pod względem liczby pacjentów

Oświadczyła państwowa komisja zdrowia.



25-01-2023

Na oka dnie: siatkówka i naczyniówka bez

sekretów dzięki...

Na oka dnie: siatkówka i naczyniówka bez sekretów dzięki udoskonaleniom tomografii



25-01-2023

Genetycznie zmieniony ryż lepiej sobie radzi przy zmianach klimatu

Jego liście mają mniej tzw. aparatów szparkowych.



25-01-2023

Owady "wskazą", jak unikać wypadków samochodowych

Informuje pismo „ACS Nano”.



25-01-2023

Jak zachęcać do paneli słonecznych?

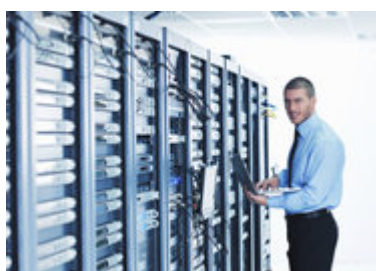
Satelity "podpowiadają".



25-01-2023

[Sztuczna inteligencja pomogła w odkryciu nowych nanostruktur](#)

Algorytm samodzielnie opracował nanostruktury.



25-01-2023

[Specjaliści z zakresu energetyki jądrowej](#)

Będzie ich kształcić Politechnika Wrocławska.



25-01-2023

[W niedzielę ogłoszenie laureata Nagrody im. Prof. Tadeusza...](#)

Na niedzielnej gali w Filharmonii Łódzkiej.

Informacje dnia: [Minął szczytowy okres Covid-19 pod względem liczby pacjentów](#) [Na oka dnia: siatkówka i naczyniówka bez sekretów dzięki udoskonaleniom tomografii](#) [Genetycznie zmieniony ryż lepiej sobie radzi przy zmianach klimatu](#) [Owady "wskażą", jak unikać wypadków samochodowych](#) [Jak zachęcać do paneli słonecznych?](#) [Sztuczna inteligencja pomogła w odkryciu nowych nanostruktur](#) [Minął szczytowy okres Covid-19 pod względem liczby pacjentów](#) [Na oka dnia: siatkówka i naczyniówka bez sekretów dzięki udoskonaleniom tomografii](#) [Genetycznie zmieniony ryż lepiej sobie](#)

[radzi przy zmianach klimatu Owady "wskazą", jak unikać wypadków samochodowych Jak zachęcać do paneli słonecznych? Sztuczna inteligencja pomogła w odkryciu nowych nanostruktur](#) [Minął szczytowy okres Covid-19 pod względem liczby pacjentów Na oka dnie: siatkówka i naczyniówka bez sekretów dzięki udoskonaleniom tomografii](#) [Genetycznie zmieniony ryż lepiej sobie radzi przy zmianach klimatu](#) [Owady "wskazą", jak unikać wypadków samochodowych](#) [Jak zachęcać do paneli słonecznych? Sztuczna inteligencja pomogła w odkryciu nowych nanostruktur](#)

Partnerzy