

### [Akceptuję](#)

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

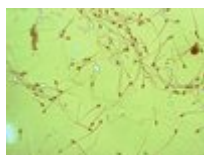
Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## Ultradźwięki - nowa metoda antykoncepcji dla panów

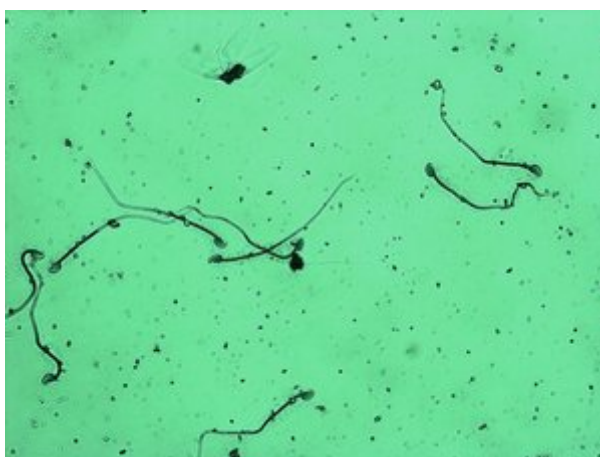
Naukowcy z University of North Carolina opublikowali rezultaty badań przeprowadzonych na szczurach. Wynika z nich, że za pomocą fal dźwiękowych można zmniejszyć liczbę plemników do poziomu, który przypominałby bezpłodność.



Według uczonych, znaczne zmniejszenie ilości komórek wytwarzających plemniki oraz samych plemników następuje po „podaniu” dwóch, 15-minutowych dawek fal dźwiękowych w słonej wodzie. Zabieg ma przynieść najlepsze efekty, jeśli zostanie powtórzony po dwóch dniach.

Naukowcy uznali, że bezpłodność to stan, w którym liczba plemników spada poniżej 15 milionów na mililitr. U obserwowanych szczurów ilość plemników zmniejszyła się do 10 milionów na mililitr.

Według szefa zespołu badawczego dr James’a Tsuruta, taka metoda antykoncepcji jest bardzo obiecująca, ale cały czas wymaga przeprowadzenia kolejnych eksperymentów. Chodzi przede wszystkim o sprawdzenie, jak długo trwa efekt antykoncepcyjny i czy jest to bezpieczna metoda, którą można zastosować wielokrotnie. Naukowcy muszą udowodnić, że zmiany wywołane przez fale dźwiękowe są odwracalne i nie doprowadzą do trwałej bezpłodności. Jak uważa dr Allan Pacey, wykładowca z University of Sheffield, istnieje ryzyko, że taka ingerencja może prowadzić do trwałego uszkodzenia plemników.



Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.pl>  
<http://laboratoria.net/aktualnosci/12649.html>



23-02-2024

## [Nietypowy czerwony cydr wyprodukowano na SGGW](#)

Badacze mają nadzieję, że napój zyska popularność.



23-02-2024

## **Polskie nietoperze nie boją się blasku Księżyca**

Skąd biorą się te różnice?



23-02-2024

## **NASA: Odyseusz pomyślnie wylądował na Księżycu**

Poinformował zespół firmy.



23-02-2024

## **Dłuższy palec serdeczny to... lepsze wykorzystanie tlenu**

To z kolei ma związek z różnymi aspektami zdrowia.



23-02-2024

## **Ograniczenie stosowania antybiotyków przynosi korzyści**

Wynika ze wspólnego raportu europejskich agencji.



23-02-2024

## **Dzięgiel chiński może wzmocnić kości**

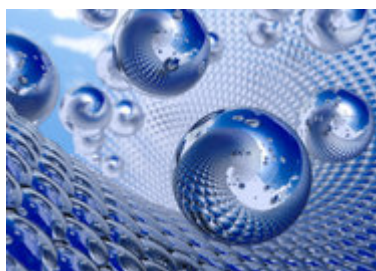
Informuje pismo „ACS Central Science”.



23-02-2024

## **Kampania "Kopiuj z klasą"**

Stowarzyszenie wspierające twórców naukowych rusza z kampanią.



23-02-2024

# Fizycy odkryli nową perspektywę perowskitową

Związek oparty na tytanianie sodowo-bizmutowym.

**Informacje dnia:** [Nietypowy czerwony cydr wyprodukowano na SGGW Polskie nietoperze nie boją się blasku Księżyca NASA: Odyseusz pomyślnie wylądował na Księżycu Dłuższy palec serdeczny to... lepsze wykorzystanie tlenu Ograniczenie stosowania antybiotyków przynosi korzyści](#) [Dzięgiel chiński może wzmacniać kości](#) [Nietypowy czerwony cydr wyprodukowano na SGGW Polskie nietoperze nie boją się blasku Księżyca NASA: Odyseusz pomyślnie wylądował na Księżycu Dłuższy palec serdeczny to... lepsze wykorzystanie tlenu Ograniczenie stosowania antybiotyków przynosi korzyści](#) [Dzięgiel chiński może wzmacniać kości](#)

**Partnerzy**