

[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](#)

Laboratorium strachu

Informację podaje pismo "Contemporary Topics in Laboratory Animal Science".

Obecnie najwięcej sprzeciwu budzą inwazyjne eksperymenty na zwierzętach. Jednak analiza 80 prac naukowych dokonana przez amerykańskiego etologa dr. Jonathana Balcombe, wskazuje, że również rutynowe procedury laboratoryjne, takie jak pobieranie krwi czy karmienie przez tubę, są dla

zwierząt źródłem silnego stresu.

Wywołuje go nawet krótki kontakt z personelem laboratoryjnym. Wystarczy wyjąć mysz z klatki i przytrzymać ją na chwilę, by pojawiły się u niej liczne fizjologiczne reakcje na stres, np. skok poziomu hormonów stresu (np. kortykosteronu) w krwiobiegu, wzrost ciśnienia krwi czy przyspieszony puls. Te objawy mogą się utrzymywać nawet przez godzinę. Co gorsza, częsty stres tego rodzaju osłabia układ odporności. Okazuje się, że u myszy i szczurów częstość badań przekłada się na podatność do rozwoju nowotworów.

"Można powiedzieć, że nie ma czegoś takiego jak humanitarne doświadczenia na zwierzętach. Każde dotknięcie lub ukłucie igłą wywołuje u zwierzęcia strach lub panikę" - podkreśla Balcombe.

Zdaniem badacza, istnieje jeszcze inna, bardziej pragmatyczna strona tego zagadnienia. Z najnowszej analizy wynika bowiem, że "efekt stresu" może przekłamywać rezultaty badań nad rozwojem nowotworów, chorób układu krążenia i układu dokrewnego, wad rozwojowych czy zjawisk natury psychicznej.

PAP, Onet

Skomentuj na forum

<https://laboratoria.net/aktualnosci/3717.html>



09-04-2026

[Światło uwięzione w ultracienkiej siatce](#)

Ten wynik otwiera drogę do nowych, płaskich elementów fotonicznych.



09-04-2026

[Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu](#)

Będzie można regenerować kości i stawy



09-04-2026

WAT z nowymi pracowniami dla Instytutu Radioelektroniki

Otrzymał nowy budynek z pracowniami i aulą dla studentów.



09-04-2026

Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki

Dwie trzecie z nich wyciąga inne wnioski.



09-04-2026

Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego

Bakterie rozprzestrzeniają się nie tylko w szpitalach.



09-04-2026

[Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#)

Przydatnym w leczeniu wielu schorzeń, jak choroby nowotworowe i autoimmunologiczne.



09-04-2026

[Bez podstawowej wiedzy o roślinach](#)

Wprowadzamy coraz więcej gatunków obcych inwazyjnych.



30-03-2026

[Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia](#)

Przyznał je 402 osobom.

Informacje dnia: [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki](#) [Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#) [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki](#) [Ponowna analiza danych naukowych może przynieść](#)

[zupełnie inne wyniki Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#)
[Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p Światło uwiecznione w ultracienkiej](#)
[siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracowniami dla Instytutu](#)
[Radioelektroniki Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#)
[Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego Naukowcy pracują nad](#)
[biosyntetycznym supermikrobiomem p](#)

Partnerzy