

[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](#)

Na zatwierdzenie czeka metoda, która pozwoli zastąpić żywe zwierzęta laboratoryjne



Używane do badań alergii skórnych świnki morskie oraz myszy być może będą mogły być zastąpione przez niezwierzęcą metodę, która wykorzystuje model skóry naśladujący skórę ludzką. Owo odkrycie zostało zaprezentowane w Międzynarodowym Naukowym Konsorcjum PETA (PETA International Science Consortium) na dorocznym spotkaniu Towarzystwa Toksykologii (Society of Toxicology).

Ostatnie wyniki pokazują, że w warunkach in vitro uczuleniowy model skóry może prawidłowo zidentyfikować związki chemiczne odpowiedzialne za odpowiedź alergiczną u ludzi. W przeciwieństwie do innych metod jest ona w stanie także przewidzieć siłę reakcji. Owa metoda, która wyklucza użycie zwierząt, używa trójwymiarowego modelu skóry, który dokładnie odwzorowuje wiele kluczowych cech normalnej ludzkiej skóry, pozwalając na używanie jej do testowania produktów już ukończonych, takich jak żele i kremy.

Dr Amy Clippinger z Międzynarodowego Konsorcjum Naukowego PETA zaprezentowała na dorocznym spotkaniu Towarzystwa Toksykologii plakat na temat wyników walidacji testu przeprowadzonymi w różnych laboratoriach. Wyjaśniła, że test całkowicie zastępuje używane dotąd świnki morskie i myszy, które jako zwierzęta laboratoryjne do tej pory przyjmowały substancje chemiczne na skutek iniekcji lub aplikacji na ogoloną skórę.

Siedziba PETA w Wielkiej Brytanii ufundowała wstępne badania sprawdzające. Kolejne badania będą kontynuowane, a wyniki zostaną przekazane do laboratorium referencyjnego Unii Europejskiej (European Union Reference Laboratory for Alternatives to Animal Testing).

„Te wyniki pokazują, że nie ma naukowej potrzeby, by poddawać dziesiątki i setki tysięcy myszy czy świnek morskich cierpieniom i bolesnym testom.” - mówi Jessica Sandler, dyrektorka Międzynarodowego Konsorcjum Naukowego PETA. „Czekamy na dzień, kiedy stare przyzwyczajenia i archaiczne metody ustąpią w końcu miejsca dobrej nauce.” - dodaje.

Autor tłumaczenia: Agata Ogórek

Źródło: <http://www.medicalnewstoday.com/releases/274585.php>

<https://laboratoria.net/aktualnosci/21056.html>



02-07-2026

Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej

Analizy mają pokazać, jak promieniowanie kosmiczne wpłynęło na nośniki leków.



23-06-2026

Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

Przyjemnych snów życzy anestezjolog

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.

Informacje dnia: [Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#)

Partnerzy