

[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](#)

PAN o zwierzętach laboratoryjnych



Badania prowadzone na zwierzętach współcześnie stały się problemem coraz bardziej

kontrowersyjnym, zyskującym wielu przeciwników, ale i zwolenników w świecie codziennym, jak i w nauce. Wychodząc naprzeciw prowadzonym dziś dyskusjom, 17 października 2012 roku Polska Akademia Nauk zorganizowała spotkanie pod szyldem: Zwierzęta laboratoryjne: Dlaczego? pod przewodnictwem prof. Wojciecha Kostowskiego.

Spotkanie zgromadziło reprezentantów nauk medycznych, biologicznych oraz prawnych, a także etyków i dziennikarzy akceptujących oraz sprzeciwiających się testom prowadzonym na zwierzętach. W czasie spotkania zwrócono uwagę, iż postęp nauk medycznych i biologicznych zauważalny w XX wieku nieodłącznie wiązał się z badaniami na zwierzętach, które pomogły w zrozumieniu i opracowaniu sposobów leczenia i przeciwdziałania takim chorobom i dolegliwościom jak na przykład cukrzyca, wścieklizna, polio, padaczka, depresja i schizofrenia. Podobnie przyczyniły się one do rozpoznania wielu procesów i mechanizmów działania organizmu ludzkiego, na przykład funkcji układu nerwowego.

Współcześnie również dokonujący się postęp w tych kategoriach nauk związany jest z badaniami na zwierzętach. Nowoczesne metody badań pozwalające badać komórkę na poziomie molekularnym, metody inżynierii genetycznej oraz terapeutyczne, a także modele zwierzęce dają nadzieję na znalezienie odpowiedzi na pytania dotyczące chorób immunologicznych, neurodegeneracyjnych oraz różnego rodzaju nowotworów.

Stwierdzono, iż obecnie nie ma jednak całkowitej możliwości rezygnacji z badań na zwierzętach. Niemniej jednak podkreślono, iż, mając na uwadze fakt, iż są one żywym, czującym organizmem, należy używać ich w badaniach tylko w razie niezbędnej potrzeby i na określonych warunkach, zmniejszając ich liczbę do minimum, eliminując lub chociaż ograniczając ich stres i cierpienie, a jednocześnie zapewniając im dobre warunki życia.

Polskie przepisy prawne dotyczące badań na zwierzętach (Ustawa z 21 stycznia 2005 roku) muszą zostać dostosowane do nowej dyrektywy unijnej (dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady Europejskiej 2010/63/UE z dnia 22 września 2010 w sprawie ochrony zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych), biorąc pod uwagę opinie zarówno sceptyków, jak i zwolenników tych badań. Niemniej jednak współcześnie ich wyeliminowanie z nauk medycznych i biologicznych wydaje się niemożliwe.

Źródło: [http://www.naukawpolsce.pap.pl/
http://laboratoria.net/aktualnosc/15579.html](http://www.naukawpolsce.pap.pl/http://laboratoria.net/aktualnosc/15579.html)



03-10-2024

Studenci poszerzają wiedzę medyczną

Dzięki grze w wirtualnej rzeczywistości.



03-10-2024

[Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji](#)

Informuje Ministerstwo Cyfryzacji.



03-10-2024

[Psycholog o pomocy powodzianom](#)

Mamy naturalną potrzebę pomagania ludziom.



03-10-2024

[Muzyka pomocna w leczeniu osób](#)

Z zaburzeniami wynikającymi z używania narkotyków czy alkoholu.



03-10-2024

Kardiochirurgia zmaga się z brakami kadrowymi

Podobnie jest też w innych krajach.



03-10-2024

Potrafimy zapędzić bakterie do roboty

Odpowiednio zaprogramowane bakterie produkują leki, białka i żywność.



03-10-2024

Mikrożele zmieniające właściwości podczas druku 3D

Dla lepszego poznania raka piersi.



03-10-2024

System ewaluacji działalności naukowej wymaga zmian

Poważniejsze zmiany powinny wejść w życie od następnego okresu.

Informacje dnia: [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#) [Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#) [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#) [Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#) [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#) [Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#)

Partnerzy