

### [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](#)

## Zabiegi lecznicze powszechne wśród zwierząt

**Od dawna wiadomo, że zwierzęta mają swoje sposoby leczenia chorób. Wygląda na to, że zabiegi lecznicze są w królestwie zwierząt rozpowszechnione bardziej, niż mogłoby się wydawać - wynika z badań ekologów z University of Michigan.**

Rośliny mogą być źródłem wielu obiecujących dla ludzkości leków, dlatego badania nad zwierzęcymi

medykamentami mogą doprowadzić do odkrycia nowych sposobów łagodzenia ludzkich cierpień - przekonuje prof. Mark Hunter na łamach magazynu "Science". *"Możemy się wiele nauczyć o leczeniu chorób czy eliminowaniu pasożytów poprzez obserwowanie zwierząt"* - uważa naukowiec.



Do niedawna uważano, że leczenie chorób jest charakterystyczne tylko dla naczelnych i innych inteligentnych ssaków, które przekazują swoje umiejętności potomkom. Wiadomo np., że szympansy leczą się ziołami. Okazuje się jednak, że podobne zabiegi obserwuje się także u mrówek, ciem czy muszek owocówek. Niewiele było jednak wiadomo na temat tego, jak zwierzęta leczą swoje potomstwo.

*"Największym zaskoczeniem był dla nas fakt, że muszki owocówki i motyle potrafią wybierać dla swojego potomstwa pożywienie, które minimalizuje ryzyko chorób przyszłych pokoleń"* - podkreślił Hunter. Badacze twierdzą, że zwierzęce sposoby leczenia mają konsekwencje dla ekosystemów i rozwoju pasożytów. Podają przykład gąsienic ciem, które poprzez odżywianie się liśćmi zawierających toksyny powstrzymują rozprzestrzenianie się wśród swojej populacji wirusów.

Mrówki "uzdrowiają" swoje kolonie poprzez gromadzenie substancji o działaniu antygrzybicznym. Natomiast motyl monarcha w celu walki z pasożytami składa jaja na liściach toksycznych trojeści.

Substancje lecznicze są stosowane przez zwierzęta zarówno w odpowiedzi na trwającą infekcję, jak i dla zapobieżenia przyszłym atakom pasożytów na nie i ich potomstwo.

Dodatkowo takie medykamenty mogą oddziaływać na ewolucję zwierzęcego systemu odpornościowego. Dotyczy to np. pszczoł, które umieszczają w swoich gniazdach przeciwbakteryjną żywicę. Badania nad ich genomem wskazują, że brakuje im pewnych genów odpowiedzialnych za odporność, a więc może być to sposób na zrekompensowanie sobie tych niedostatków. Aby zapobiec rozprzestrzenianiu się chorób wśród pszczoł, hodowcy nie powinni ingerować w te zachowania - zauważają naukowcy.

Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.pl>  
<https://laboratoria.net/aktualnosci/17422.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 anesteziolog

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**