

[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. pszczół, 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 pszczół, hodowcy nie powinni ingerować w te zachowania - zauważają naukowcy.

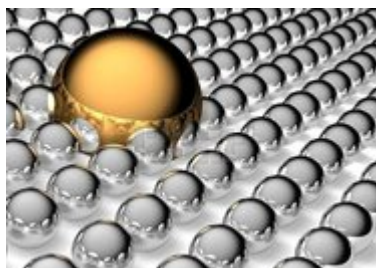
Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.pl>
<http://laboratoria.net/aktualnosci/17422.html>



14-01-2025

[Targi LABS EPXO 2025](#)

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

[Nanotechnologia w medycynie](#)

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

[Uważaj na zimno](#)

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

[Indeks sytości i gęstość odżywcza](#)

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

Głęboki sen oczyszcza mózg

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

[Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie](#)

Informuje pismo „Nutrients“.

Informacje dnia: [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Partnerzy