

[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](#)

Składniki kosmetyków dostają się do mleka matki

Naukowcy pracujący pod kierunkiem Kurunthachalama Kannana z Wydziału Zdrowia Stanu Nowy Jork doszli do takich wniosków po przebadaniu składu mleka 39 karmiących Amerykanek.

Okazało się, że obecne w nim były substancje zapachowe (tzw. piżma syntetyczne) z popularnych kosmetyków - myjących, dezodoryzujących i upiększających. Co ważne, ich stężenie było 5- krotnie wyższe, niż wykazano w europejskich badaniach sprzed 10 lat. Piżma syntetyczne nie gromadzą się w organizmie ludzkim, przypominają naukowcy. Zatem najbardziej prawdopodobne jest, że wzrost ich stężenia w matczynym mleku wynika ze zwiększonego użytkowania kosmetyków i środków czyszczących. Inne badania wskazują, że poziom piżm syntetycznych podniósł się w ostatnich latach również w środowisku naturalnym, w glebie, wodzie oraz w tkance tłuszczowej człowieka.

Jak przypominają autorzy pracy, badania na zwierzętach dowiodły, że stosowane w przeszłości piżma nitrowe mogą wywoływać nowotwory. Jednak znacznie mniej wiadomo na temat szkodliwości dla zdrowia - ludzi i zwierząt - obecnie używanych piżm policyklicznych. Według niektórych doniesień, duże dawki tych związków mogą zaburzać gospodarkę hormonalną, pracę mózgu i nerek, obniżać zdolności rozrodcze i zakłócać rozwój dziecka.

Nikt jednak nie analizował drobniejszych efektów zdrowotnych, jakie mogą wywoływać niższe stężenia tych substancji, podkreśla Kannan.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w piśmie "Environmental Science and Technology".

www.onet.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/4791.html>



01-06-2026

[Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał](#)

Sam czas spędzony przed ekranem nie jest najlepszą miarą ryzyka.



01-06-2026

[Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP](#)

[podpisały umowę](#)

Dotyczy działań komunikacyjnych, edukacyjnych oraz popularyzatorskich.



01-06-2026

[10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#)

Między 24 a 28 czerwca zmierzą się z ponad 150 ekipami z 28 krajów.



01-06-2026

[Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#)

W 2023 r. z tego powodu cierpiało prawie 1,2 mld ludzi na świecie.



01-06-2026

[AGH uruchomiła laboratorium](#)

Ze źródłem promieniowania RTG dorównującym synchrotrono.



01-06-2026

[UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

Uczelnie zapowiedziały rozwój kształcenia praktycznego i cyfrowego.



01-06-2026

[W poniedziałek rozpocznie się rekrutacja na Uniwersytet Jagielloński](#)

Najstarsza uczelnia w kraju ma w ofercie 13 nowych kierunków studiów.



01-06-2026

[3 proc. PKB na naukę to nie jest radykalny postulat](#)

To nie jest radykalny cel, ale uniwersalny postulat, który bardzo by Polsce pomógł.

Informacje dnia: [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#) [AGH uruchomiła laboratorium](#) [UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

[Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026 Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

Partnerzy