

[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

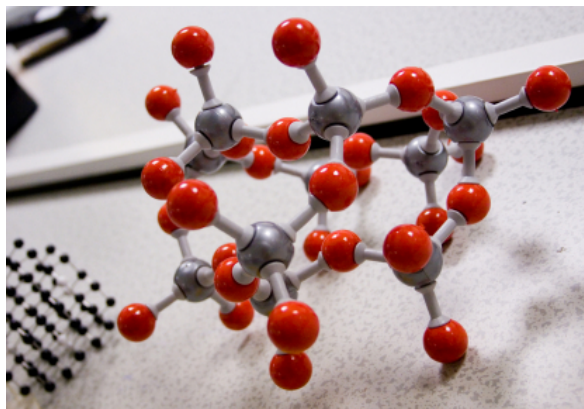
Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Chemikalia przyspieszają menopauzę



Ekspozycja na związki chemiczne, powodujące zaburzenia gospodarki hormonalnej, zawarte m.in. w plastiku, kosmetykach czy substancjach czyszczących, może przyspieszyć menopauzę o 2-4 lata - wynika z badań opublikowanych w piśmie "PLOS ONE".

Naukowcy z Uniwersytetu Waszyngtońskiego w St. Louis (USA) analizowali próbki krwi i moczu pobrane od ponad 31,5 tys. osób (w tym 1442 kobiet w okresie menopauzy) pod kątem obecności 111 związków, które mogą zakłócać naturalną gospodarkę hormonalną w organizmie. Dane gromadzone były w latach 1999-2008 w ramach National Health and Nutrition Examination Survey, prowadzonego przez Amerykańskie Centrum Kontroli i Zapobiegania Chorobom (CDC).

Pod lupę wzięte zostały m.in. dioksyny i furany (produkty uboczne procesów przemysłowych), ftalany (zawarte m.in. w plastiku, lakierach, farbach oraz kosmetykach), fitoestrogeny (związki pochodzenia roślinnego o działaniu estrogenopodobnym), polichlorowane bifenyle (PCB, wykorzystywane m.in. jako materiały izolacyjne w kondensatorach, impregnaty, dodatki do klejów i tworzyw sztucznych, a także w środkach owadobójczych), organofosforany (zawarte m.in. w rozpuszczalnikach i insektycydach), surfaktanty (w detergentach i emulgatorach) oraz wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (m.in. zawarte w spalinach samochodowych czy powstające w wyniku niepełnego spalania węgla kamiennego i drewna).

Badacze zidentyfikowali 15 związków (9 PCB, 3 pestycydy, 2 ftalany i 1 furan), które wpływają na szybszą menopauzę oraz mogą szkodliwie oddziaływać na pracę jajników. Jak podkreśla autorka badań dr Amber Cooper, wcześniejsza menopauza oznacza dla kobiety obniżenie jakości życia ze względu na dokuczliwe objawy, a także zwiększenie ryzyka chorób serca, nowotworów czy osteoporozy.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/22945.html>



27-03-2025

Jak otworzyć laboratorium?

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

Błonica - choroba groźna także dla dorosłych

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

Informacje dnia: [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

Partnerzy