

[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

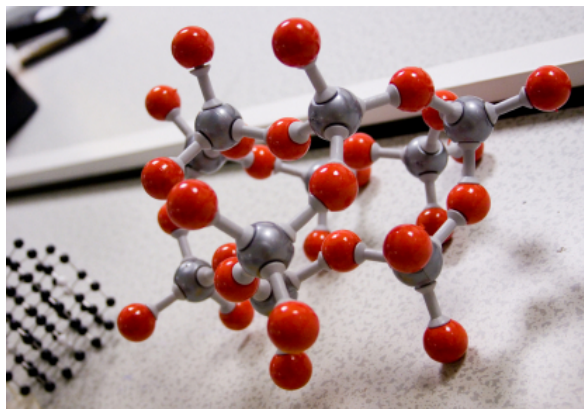
Naukowy styl życia

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 niezupełnego 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>



09-09-2024

[Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#)

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

Galaktyki są dużo większe, niż sądzono

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy