

### [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

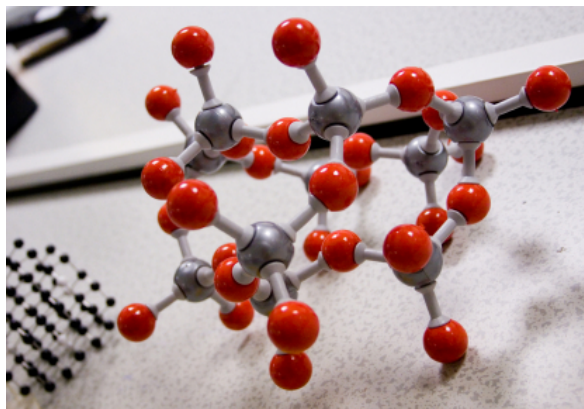
Naukowy styl życia

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://www.naukawpolsce.pap.pl)

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



07-11-2024

# **PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego**

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

## **Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy**

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

## **Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością**

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

## **Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej**

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

## **Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci**

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

## **Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci**

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

## **Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia**

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

## [Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

**Informacje dnia:** [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

**Partnerzy**