

### [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](#)

## Cukier zwiększa ryzyko raka piersi



**Cukier zwiększa ryzyko zachorowania na raka piersi oraz powstawania przerzutów do płuc - informuje pismo "Cancer Research". Zdaniem ekspertów dzieje się tak, ponieważ cukier sprzyja procesom zapalnym. Jednak wcześniej nie przeprowadzono badań, mających ustalić dokładny mechanizm tego zjawiska na zwierzętach.**

Nowe badania na myszach z genetyczną predyspozycją do raka piersi przeprowadzili naukowcy z University of Texas M. D. Anderson Cancer Center. Gryzonie zostały losowo przydzielone do grup na jednej z czterech diet.

W wieku sześciu miesięcy mierzalne guzy piersi występowały u 30 proc. myszy na diecie opartej o skrobię, natomiast na diecie zawierającej sacharozę rozwinęły się u od 50 do 58 proc. osobników. Sacharoza i fruktoza zwiększały również liczbę przerzutów pojawiających się w płucach.

Szczególnie sprzyjająca powstawaniu nowotworów i ich przerzutów fruktoza wchodzi zarówno w skład uzyskiwanej z trzciny i buraków cukrowych sacharozy (czyli typowego białego cukru spożywczego), jak i syropu kukurydzianego. Sacharoza, syrop kukurydziany i fruktoza są szeroko wykorzystywane przez przemysł spożywczy.

Zdaniem autorów badań sprzyjające nowotworom działanie cukru może mieć związek z enzymatycznym szlakiem sygnałowym 12-lipooksygenazy (12-LOX). Konieczne są dalsze badania dotyczące tego mechanizmu.

Ogromne spożycie dodawanego do żywności cukru w krajach takich jak USA sprzyja otyłości, chorobom serca i nowotworom.

Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)  
<http://laboratoria.net/aktualnosci/24720.html>



02-07-2024

## [Ekran dotykowy bez problematycznego indu](#)

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

## [Świat atomów i cząsteczek](#)

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

## [Żyjemy w czasach multitożsamości](#)

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

## **DLaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?**

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

## **Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu**

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

## **Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu**

Informuje "Nature".



02-07-2024

## **Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół**

# populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

## Rząd planuje, aby minister mógł odwołać dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

**Informacje dnia:** [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

### **Partnerzy**