

### [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](#) [Szkozenia](#) [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](#)

## **Przeciwtleniacze przyspieszają rozwój czerniaka**



**Badania na myszach wykazały, że antyoksydanty zamiast hamować mogą wręcz przyspieszać rozwój czerniaka, wyjątkowo groźnego nowotworu skóry - informują amerykańscy specjaliści na łamach „Nature”.**

Wcześniej publikowane były badania sugerujące, że witaminy, w tym przeciwutleniacze, mogą napędzać rozwój niektórych nowotworów, takich jak rak piersi, płuc i prostaty.

W najnowszych eksperymentach specjaliści University of Texas Southwestern w Dallas testowali jaki wpływ na progresję czerniaka ma przeciwutleniacz N -acetylocysteina (NAC). Okazało się, że u myszy, którym go podawano w iniekcjach, przerzuty powstawały o dwa miesiące szybciej.

Jeden z autorów badania Sean Morrison podejrzewa, że antyoksydanty hamują w organizmie substancje atakujące złośliwe komórki nowotworowe zanim jeszcze zapoczątkują powstawanie przerzutów.

Specjalista dodaje, że podobnych badań nie prowadzono jeszcze na pacjentach, ale jego zdaniem chorzy na czerniaka nie powinni zażywać suplementów diety zawierających przeciwutleniacze, gdyż mogą uzyskać efekt odwrotny od zamierzonego: zamiast powstrzymać chorobę, może ona rozwijać się jeszcze szybciej.

Morrison powołuje się na badania kliniczne, w których chorym na nowotwory podawano przeciwutleniacze. Niektóre z nich trzeba było przerwać, gdy zauważono, że choroba rozwija się u nich szybciej.

Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/24324.html>



28-05-2024

## [Drżące nanorurki](#)

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

## [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#)

Informuje "Nature".



28-05-2024

## [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#)

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

## [Testy na obecność HPV](#)

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

## [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#)

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

## [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

## [Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię](#)

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

## [Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem](#)

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

**Informacje dnia:** [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

**Partnerzy**