

### [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](#)

## Przeciwutleniacze 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>



23-12-2024

## Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

## Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

## Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

## Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

## Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

## Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

## Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

## Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

**Informacje dnia:** [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

### **Partnerzy**