

[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](#)

Winogrona w walce z chorobami siatkówki



Dieta bogata w winogrona może pomóc zapobiegać chorobom siatkówki - poinformowali naukowcy podczas konferencji zorganizowanej przez Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), która odbyła się w dn. 4-8 maja w Orlando na Florydzie.

Podczas badań na myszach laboratoryjnych naukowcy z Uniwersytetu Miami zaobserwowali, że dieta zawierająca odpowiednik trzech porcji winogron dziennie miała wpływ na zachowanie prawidłowych funkcji siatkówki u gryzoni ze zmianami degeneracyjnymi. Podobnego efektu nie zauważono u osobników, którym podawano standardowy pokarm.

W przypadku myszy konsumujących winogrona reakcja fotoreceptorów siatkówki (czopków i pręcików) była trzykrotnie silniejsza niż w grupie kontrolnej. Dieta ta zapobiegała ponadto ubytkom w siatkówce. Pomagała utrzymać jej funkcje pod wpływem stresu oksydacyjnego u myszy stanowiących model zwyrodnienia plamki żółtej (choroby uszkadzającej centralną część siatkówki, gdzie znajduje się najwięcej fotoreceptorów).

Dalsza analiza wykazała, że w siatkówce badanych gryzoni zmniejszył się poziom białek prozapalnych na rzecz obecności białek chroniących receptory przed uszkodzeniami.

"Wyniki te sugerują, że winogrona mogą chronić oko poprzez różne mechanizmy - od zmian na poziomie sygnalizacji międzykomórkowej po bezpośrednie zapobieganie efektom stresu oksydacyjnego" - mówi autorka badań dr Abigail Hackam.

Źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/21541.html>



27-03-2025

[Jak otworzyć laboratorium?](#)

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

[Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo](#)

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

[W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki](#)

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

[Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...](#)

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

[Błonica - choroba groźna także dla dorosłych](#)

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

[87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

[Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych](#)

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

[Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy](#)

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

Informacje dnia: [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

Partnerzy