

[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>



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