

[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>



09-09-2024

Jak poradzić sobie z końcem wakacji?

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

[Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

[System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...](#)

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy