

### [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](#)

## Barwniki roślinne nadzieja dla chorych na Alzheimera

Kilka lat temu profesor Erich Wanker z Berlina rozpoczął badania nad naturalnymi substancjami, które mogłyby znaleźć zastosowanie w leczeniu chorób neurodegeneracyjnych.

Swoje najnowsze wyniki badań przedstawił na łamach pisma "Nature Chemical Biology". Okazuje się że uzyskiwany z porostu *Rocella fusiformis* (rosnącego między innymi na Wyspach Kanaryjskich) barwnik zawierający czerwoną orceinę oraz niebieską substancję zwaną O4 może znaleźć zastosowanie w walce z m.in. chorobą Alzheimera. Choroba Alzheimera jak również choroby Parkinsona i Huntingtona spowodowane są nieprawidłowym procesem fałdowania się białek i powstawaniem ich niewielkich toksycznych cząsteczek. Jak się wydaje, orceina i O4 zapobiegają tworzeniu się w organizmie niewielkich skupisk toksycznych białek - zamiast tego powstają duże płytki amyloidu, niegroźne dla komórek nerwowych. Potrzebne są jednak dalsze badania potwierdzające skuteczność barwników w warunkach klinicznych a nie tylko laboratoryjnych.

Źródło: [www.nature.com/nchembio/index.html](http://www.nature.com/nchembio/index.html)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/12296.html>



15-05-2025

## [Targi PCI Days 2025](#)

Spotkanie branży farmaceutycznej, kosmetycznej i suplementów diety.



15-05-2025

## [Przyszłość SI należy do biokomputerów](#)

Powiedziała PAP ekspertka w zakresie neuronauki dr Ewelina Kurtys.



15-05-2025

## **Polacy wciąż niechętnie przyznają się do problemów ze zdrowiem...**

Co czwarta osoba spełnia kryteria depresji.



15-05-2025

## **Leki eliminują konieczność wykonywania operacji polipów nosa**

Nie muszą być stosowane sterydy.



15-05-2025

## **Połączenie z ISS podczas misji IGNIS**

Politechnika Rzeszowska będzie je transmitować.



15-05-2025

## **Spada śmiertelność z powodu czerniaka w Polsce**

Dzięki edukacji i nowym lekom.



15-05-2025

## [Kontakt z reklamami niezdrowej żywności](#)

Zwiększa codzienne spożycie kalorii u dzieci.



15-05-2025

## [Szczepionka przeciwko półpaścowi](#)

Może zapobiegać problemom z sercem.

**Informacje dnia:** [Targi PCI Days 2025](#) [Przyszłość SI należy do biokomputerów](#) [Polacy wciąż niechętnie przyznają się do problemów ze zdrowiem psychicznym](#) [Leki eliminują konieczność wykonywania operacji polipów nosa](#) [Połączenie z ISS podczas misji IGNIS](#) [Spada śmiertelność z powodu czerniaka w Polsce](#) [Targi PCI Days 2025](#) [Przyszłość SI należy do biokomputerów](#) [Polacy wciąż niechętnie przyznają się do problemów ze zdrowiem psychicznym](#) [Leki eliminują konieczność wykonywania operacji polipów nosa](#) [Połączenie z ISS podczas misji IGNIS](#) [Spada śmiertelność z powodu czerniaka w Polsce](#) [Targi PCI Days 2025](#) [Przyszłość SI należy do biokomputerów](#) [Polacy wciąż niechętnie przyznają się do problemów ze zdrowiem psychicznym](#) [Leki eliminują konieczność wykonywania operacji polipów nosa](#) [Połączenie z ISS podczas misji IGNIS](#) [Spada śmiertelność z powodu czerniaka w Polsce](#)

**Partnerzy**