

### [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](#)

## Melanina może zwiększać podatność skóry na raka

Melanina filtruje i zatrzymuje promieniowanie ultrafioletowe. Jednak ta w torebkach włosowych, zwłaszcza u osób jasnowłosych, nasila szkodliwe działanie słońca (promieni UV) i powoduje śmierć komórek w torebkach włosowych - stwierdził prowadzący badanie Douglas Brash, profesor radiologii

terapeutycznej, genetyki i dermatologii w Yale School of Medicine.

Brash zainteresował się, dlaczego ciemnowłosi ludzie o jasnej skórze nie są tak bardzo podatni na raka skóry jak jasnoskórzy blondyni i rudowłosi.

W laboratorium przeprowadził badania na zmienionych genetycznie myszach o pigmentacji nadającej sierści kolor żółty i czarny oraz myszach-albinosach nie posiadających pigmentu.

Naświetlał myszy promieniami UV - mniej więcej takimi, jakie docierają do Ziemi przez warstwę ozonu.

Komórki obumierały przede wszystkim wokół torebek włosowych, w których znajduje się melanina. Obumierające komórki były szczególnie wyraźne u myszy żółtowłosych i nieobecne u albinosów - stwierdził badacz.

"Okazuje się, że melanina jest nie tylko dobra, ale że może być też zła. Zależy to od koloru melaniny danej osoby" - mówi Brash.

"Nawet melanina u rudych może być zróżnicowana, zależnie od tego, czy ich przodkowie pochodzili z Irlandii, Szwecji czy Holandii. Niektóre z tych odmian są, jak wiadomo, związane z większym ryzykiem raka skóry" - przypomniał badacz.

*PAP*

<https://laboratoria.net/aktualnosci/3546.html>



22-04-2026

## [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#)

Poprzez powtarzalną szczelność zamknięć i precyzyjne dozowanie.



13-04-2026

## [Mity na temat epilepsji](#)

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

## [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#)

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.



13-04-2026

## [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#)

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.



13-04-2026

## [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#)

Zamiast zalecać szukanie pomocy.



13-04-2026

## [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u...](#)

Sugerują badania opublikowane przez pismo „Neurology”.



13-04-2026

## [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Naukowiec przewiduje, czy w przyszłości uda się utrudnić kradzieże.



13-04-2026

## [Ruszyła Akademia Energii Jądrowej](#)

Pilotażowy program edukacyjny Polskich Elektrowni Jądrowych.

**Informacje dnia:** [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często](#)

[uspokaja Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#)

## **Partnerzy**