

[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](#)

Sekret młodości ukryty w genie MC1R

Posiadacze wariantu genu MC1R wyglądają średnio na około dwa lata młodszych, niż są w rzeczywistości - wykazały badania przeprowadzone w Holandii i opublikowane na łamach pisma "Current Biology".

Naukowcy z Centrum Medycznego przy Uniwersytecie Erazma w Rotterdamie we współpracy z firmą

Unilever przeanalizowali genomy ponad 2600 seniorów. Podczas analizy komputerowej okazało się, że twarze osób posiadających warianty genu MC1R wyglądały średnio o dwa lata młodziej w porównaniu z grupą kontrolną. Zależność ta była widoczna niezależnie od wieku, płci, koloru skóry czy efektów działania promieniowania UV. Wyniki zostały potwierdzone podczas dwóch kolejnych szeroko zakrojonych badań europejskich.

Gen MC1R odpowiada za jasną karnację i rude włosy, a także bierze udział w wielu procesach biologicznych, takich jak procesy zapalne czy procesy naprawy DNA. Te funkcje mogą w pewnym stopniu wyjaśniać jego związek z młodym wyglądem.

Wcześniejsze badania wskazywały, że to, na ile lat wyglądamy, warunkowane jest w niemal równym stopniu przez czynniki genetyczne i środowiskowe. Co ciekawe, wiek odczytywany z wyglądu twarzy był także związany ze stanem zdrowia i długością życia, co sugeruje, że młodziej wyglądająca twarz idzie w parze z niższym wiekiem biologicznym - zauważają autorzy.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl
<http://laboratoria.net/aktualnosci/25391.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