

[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.

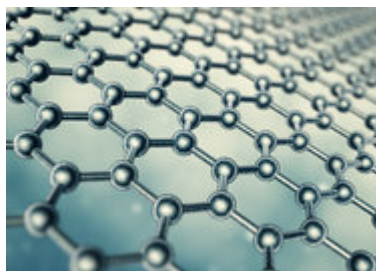
Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl
<http://laboratoria.net/aktualnosci/25391.html>



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