

[Akceptuję](#)

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](#)

Znamy cały genom róży

Dzięki trwającym osiem lat badaniom udało się poznać cały genom róży, przez wielu uznawanej za królową kwiatów - informuje "Nature Genetics".

Róża, sławna zarówno dzięki delikatnym płatkom, jak i woni oraz kolcom, występuje w około dwustu

odmianach. Ogrody różane pojawiły się kilka tysięcy lat temu, prawdopodobnie w Chinach. W czasach rzymskich róże rozpowszechniły się na Bliskim Wschodzie, gdzie ceniono różane perfumy, a płatków kwiatów używano jako konfetti. Różami zajmuje się specjalna gałąź nauki - rodologia.

Kulturowo róża, zwłaszcza czerwona, miała wiele znaczeń - w starożytnym Egipcie była symbolem bogini Izydy, w Grecji - Afrodyty, w chrześcijaństwie - zarówno Chrystusa, jak i Maryi, ale też kościoła protestanckiego. Symbolizowała tęsknotę, miłość, męczeństwo, dziewictwo, była emblematem prostytutek i godłem ruchów lewicowych.

Trwające osiem lat badania nad liczącym 36 377 genów genomem róży przeprowadził zespół ponad 40 naukowców z Francji, Niemiec, Chin i Wielkiej Brytanii. Okazało się, że roślina ta jest bliżej niż dotychczas sądzono spokrewniona z ... truskawką. Do jej krewniaków należą także jabłonie i grusze.

Zdaniem autorów dzięki znajomości genomu można będzie w przyszłości uzyskać odmiany róż o nowych barwach i zapachach, dłużej wytrzymujące w wazonie i odporniejsze na szkodniki. (PAP)

ÂÂ

Auto: Paweł Wernicki

Źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/28399.html>



14-01-2025

Targi LABS EPXO 2025

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

Nanotechnologia w medycynie

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

Uważaj na zimno

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

Indeks sytości i gęstość odżywcza

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

Głęboki sen oczyszcza mózg

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie

Informuje pismo „Nutrients”.

Informacje dnia: [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Partnerzy