

### [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](#)

## Kakaowy genom

**Dzięki zsekwencjonowaniu genomu kakaowca łatwiej będzie zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na czekoladę - informuje serwis "EurekAlert".**

Nad odczytaniem sekwencji genów kakaowca pracował dosyć nietypowy zespół naukowców z firmy Mars Inc., U.S. Department of Agriculture i IBM.



Juan Carlos Motamayor z Mars Inc. powiedział, że naukowcy studiowali genetykę kakaowca od 20 lat. Sekwencja jego genomu pomoże badaczom określić powiązania między konkretnymi genami i poszczególnymi cechami rośliny.

Była ona dotąd znacznie słabiej poznana niż np. ryż, kukurydza, czy soja. Kakaowcom zagrażają przede wszystkim ataki grzybów, które przynoszą największe straty. W Brazylii grzybowe infekcje wręcz zdziesiątkowały plantacje drzew kakaowych. Zwiększenie ich odporności na szkodliwe mikroorganizmy jest jednym z priorytetów badaczy zajmujących się drzewem.

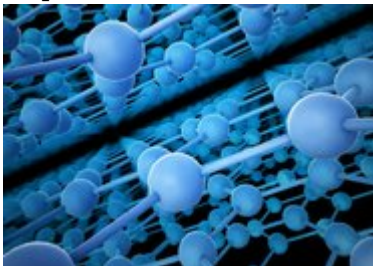
IBM udostępniło superkomputer Blue Gene do analizy sekwencji genetycznej. Wspomaganie potężną maszyną obliczeniową pozwoliło zakończyć prace 3 lata przed wyznaczonym terminem. Sekwencja zostanie opublikowana tak, aby nikt nie mógł rościć sobie prawa patentowego do poznanych genów.

Dzięki genetykom hodowcy mogą liczyć na otrzymanie odmiany kakaowca, która będzie bardziej produktywna i odporna na choroby, a my wszyscy na jeszcze smaczniejszą czekoladę.

*Źródło: PAP - Nauka w Polsce; mat/ dki/pmw/bsz*

*Fot.: www.undragon.net*

<http://laboratoria.net/aktualnosci/11736.html>



28-05-2024

## **Drżące nanorurki**

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

## **Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu**

Informuje "Nature".



28-05-2024

## **ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA**

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

## **Testy na obecność HPV**

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

## **Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO**

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

## Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

## Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

## Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

**Informacje dnia:** [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w](#)

[USA Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

## **Partnerzy**