

### [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](#) [Szkozenia](#) [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](#)

## Przepis na mysz



Do najważniejszych odkryć należą fragmenty genomu związane z cukrzycą i chorobami serca — informują naukowcy z Wellcome Trust Sanger Institute i Uniwersytetu Oxford. Wyniki badań nad modelowymi organizmami wykorzystywanymi do analiz laboratoryjnych publikuje magazyn „Nature”.

- *Żyjemy w czasach, gdy możemy mieć dostęp do tysięcy ludzkich genomów* — mówi dr David Adams z Wellcome Trust Sanger Institute.

— *Myszy i ich sekwencje genomów które stworzyliśmy, odegrają kluczową rolę w zrozumieniu, w jaki sposób różnice genetyczne przyczyniają się do chorób i doprowadzą nas do opracowania nowych terapii. Badacze obiecują, że ich praca pomoże innym naukowcom poszukującym genów odpowiedzialnych za różne choroby — również u ludzi.*

- W niektórych przypadkach wytypowanie mysiego genu związanego z ludzkim odpowiedzialnym za jakąś chorobę zajmowało 40 lat, praktycznie całe życie — mówi dr Thomas Keane, jeden z autorów badań. — *Z naszym katalogiem odmian taka analiza będzie znacznie łatwiejsza i zajmie tyle, ile zrobienie sobie filiżanki kawy.*

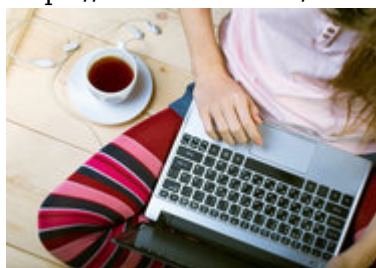
Według informacji naukowców, udało się zgromadzić dane o ponad 56 mln tzw. SNP (zmian dotyczących pojedynczych literek w zapisie genetycznym) zwierząt.

- *To badanie jest pierwszym krokiem na długiej drodze od rozumienia czym genom jest do rozumienia tego co genom robi* — tłumaczy prof. Jonathan Flint z Wellcome Trust Centre for Human Genetics.

Źródło: <http://www.rp.pl>

Fot. <http://www.rp.pl>

<https://laboratoria.net/aktualnosci/11722.html>



30-03-2026

## **Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia**

Przyznał je 402 osobom.



30-03-2026

## [Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy...](#)

Aby chronić pisklęta przed pasożytami.



30-03-2026

## [Kierownik wyprawy polarnej](#)

Zmiany klimatu widać gołym okiem.



30-03-2026

## [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#)

Informuje pismo „Nature Photonics”.



30-03-2026

## [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#)

Ogłosiło Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO).



30-03-2026

## [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Informuje pismo „Applied and Environmental Microbiology”.



30-03-2026

## [Rękawiczki mogą zawyżać wyniki pomiarów mikroplastiku](#)

Informuje specjalistyczne pismo „Analytical Methods”.



30-03-2026

## **Problem dezinformacji medycznej będzie narastał**

Szkolenia na UMB dla przyszłych lekarzy

**Informacje dnia:** [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

**Partnerzy**