

[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](#)

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>



21-05-2026

Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej

Resort nauki udostępnił go.



21-05-2026

Kleszcz to tylko pośrednik

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków.



21-05-2026

Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy

W ciągu 8 lat przeżywalność pacjentów z tym nowotworem wzrosła o 20 proc.



21-05-2026

Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk

Bez zapylaczy nie ma części produkcji żywności.



21-05-2026

Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni

Elektrodę, która przepuszcza aż 94 proc. promieniowania podczerwonego.



21-05-2026

Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego

To wynik badania, w którym brało ponad tysiąc par matka-dziecko.



21-05-2026

Problemy ze snem związane z ryzykiem choroby Alzheimera u kobiet

Informuje „Journal of Prevention of Alzheimer's Disease”.



21-05-2026

Zespół policystycznych jajników zmienił nazwę

Informuje "The Lancet".

Informacje dnia: [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

Partnerzy