

[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>

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



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

[Radioaktywny pluton się nie ukryje](#)

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

[Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

[Polacy są umiarkowanie prospołeczni](#)

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy