

### [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>



12-08-2022

## [Bezpieczna chemia pomaga ratować zabytki literatury](#)

Dla ratowania książek opracowują nowe metody przy projektowaniu leków.



12-08-2022

## Znaleziono obiecujące kombinacje leków przeciw SARS-CoV-2

Dzięki temu leczenie COVID-19 ma być skuteczniejsze.



12-08-2022

## Niedobory snu prowadzą u dzieci do zmian w mózgu

To wynik badania z udziałem ponad 8 tys. młodych ochotników.



12-08-2022

## Przeciwciała monoklonalne zapobiegają malarii u dorosłych

Wskazują wyniki badań przeprowadzonych w USA.



12-08-2022

## [Antyszczepionkowcy zagrażają programowi szczepień](#)

Ostrzega Prof. Hotez w "Nature".



12-08-2022

## [Prosty i tani materiał sprawnie chwyta CO2](#)

Badacze z Berkeley (USA) wytworzyli doskonały materiał.



12-08-2022

## [NASK ostrzega przed dezinformacją](#)

Temat sytuacji epidemicznej w kraju oraz rzekomej "ukrainizacji Polski"



12-08-2022

# Monitoring ścieków powinien być standardem w miastach

Naszą bolączką jest to, że nie prowadzimy takiego monitoringu w miastach.

**Informacje dnia:** [Bezpieczna chemia pomaga ratować zabytki literatury](#) [Znaleziono obiecujące kombinacje leków przeciw SARS-CoV-2](#) [Niedobory snu prowadzą u dzieci do zmian w mózgu](#) [Przeciwciała monoklonalne zapobiegają malarii u dorosłych](#) [Antyszczepionkowcy zagrażają programowi szczepień](#) [Prosty i tani materiał sprawnie chwyta CO2](#) [Bezpieczna chemia pomaga ratować zabytki literatury](#) [Znaleziono obiecujące kombinacje leków przeciw SARS-CoV-2](#) [Niedobory snu prowadzą u dzieci do zmian w mózgu](#) [Przeciwciała monoklonalne zapobiegają malarii u dorosłych](#) [Antyszczepionkowcy zagrażają programowi szczepień](#) [Prosty i tani materiał sprawnie chwyta CO2](#)

**Partnerzy**