

### [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](#)

## Mężczyźni jednak nie wyginą



Męski Y jest jedynym ludzkim chromosomem pozbawionym homologicznej pary. Z tego powodu nie może on ulegać procesom rekombinacji, niezbędnym m.in. do naprawy uszkodzeń powstałych w materiale genetycznym. Wiadomo również, że współcześnie występujący Y zawiera jedynie 3% genów, które posiadał w trakcie początków swego istnienia, czyli około 200-300 milionów lat temu. Jeśli procesy degeneracyjne utrzymałyby się na stałym poziomie, oznaczałoby to, że w przyszłości mężczyznom grozi wymarcie.

Najnowsze badania przeprowadzone w Whitehead Institute w Cambridge (Massachusetts, USA) wykazały, że wbrew wcześniejszym przewidywaniom, chromosom Y jest stabilny, a jego nosiciele mogą odetchnąć z ulgą.

Dane te uzyskano porównując sekwencje ludzkiego Y z chromosomem pochodzącym od naszego dalekiego krewnego, czyli małpy wąskonośej - makaka. Odkryto, że oba chromosomy są do siebie bardzo podobne, co oznacza, że zawarte w nich geny nie zmieniły się znacznie przez ostatnie 25 milionów lat. O ile utrata genów na początku przebiega dosyć szybko, to obecnie jej tempo spadło praktycznie do zera. Przyczyną stabilności Y jest prawdopodobnie fakt, że dalsze procesy degeneracyjne przyczyniłyby się do całkowitego zniknięcia chromosomu i byłyby równoznaczne ze śmiercią niosących je organizmów.

Źródło: <http://www.e-biotechnologia.pl>

<https://laboratoria.net/aktualnosci/12899.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 podczzerwieni](#) [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**