

### [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](#)

## Wiemy jak umiera mRNA

Naukowcy wyjaśnili w jaki sposób kontrolowany jest czas trwania w komórce określonych cząsteczek mRNA. Okazuje się, że informacja na ten temat zostaje zapisana już w momencie ich "narodzin".

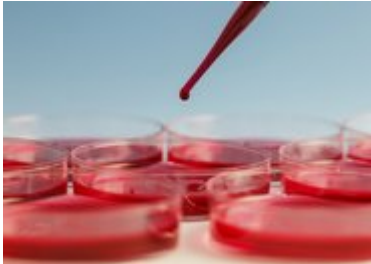
Żeby powstało białko komórka przepisuje informację genetyczną z genu na mRNA. Następnie jakiś nieznan mechanizm kontroluje czas trwania mRNA, tak aby powstające z niego białko, nie stało się

np. dla komórki toksyczne. Promotory genów odpowiadają za włączanie i wyłączanie ich ekspresji. Jak się jednak okazało decydują również o przyłączaniu do mRNA BIAŁKA Dbf2p. W cytoplazmie do białka Dbf2p przyłącza się białko Dbf20p i następuje rozkład mRNA. Nadal jednak nie wiadomo jakie czynniki aktywują ten proces.

Przeprowadzenie tych badań okazało się możliwe dzięki zastosowaniu nowej techniki umożliwiającej obserwację pojedynczych cząstek mRNA w czasie rzeczywistym.

Źródło: <http://www.e-biotechnologia.pl/>, [Built-In 'Self-Destruct Timer' Causes Ultimate Death of Messenger RNA in Cells](http://laboratoria.net/aktualnosci/12292.html)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/12292.html>



14-08-2024

## [Naukowcy wydrukowali naczynia krwionośne](#)

Z pomocą techniki druku 3D.



14-08-2024

## [Wiadomo, jak picie z przyjaciółmi działa na mózg](#)

Odpowiedź może mieć znaczenie dla terapii uzależnień.



14-08-2024

## **Prawie 50 tys. Europejczyków zmarło z powodu upałów w 2023 r.**

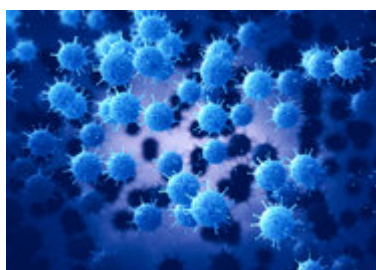
Zmiany klimatyczne należy postrzegać jako problem zdrowotny.



14-08-2024

## **W Europie trwa sezon transmisji wirusa Zachodniego Nilu**

W tym roku do końca lipca zgłoszono 69 przypadków.



14-08-2024

## **Ryzyko zakażeń wirusem Zachodniego Nilu jest w Polsce znikome**

Człowiek nie może się zarazić poprzez kaszel.



14-08-2024

## **Wirus Zachodniego Nilu nie przenosi się z**

# człowieka na człowieka

Przenoszą go owady, takie jak komary czy meszki.



14-08-2024

# Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem?

Jazda na rolkach przynosi liczne korzyści zdrowotne.



09-08-2024

# 1 sierpnia weszły w życie przepisy AI Act

Nowe prawo dzieli różne rodzaje AI na cztery grupy.

**Informacje dnia:** [Naukowcy wydrukowali naczynia krwionośne](#) [Wiadomo, jak picie z przyjaciółmi działa na mózg](#) [Prawie 50 tys. Europejczyków zmarło z powodu upałów w 2023 r.](#) [W Europie trwa sezon transmisji wirusa Zachodniego Nilu](#) [Ryzyko zakażeń wirusem Zachodniego Nilu jest w Polsce znikome](#) [Wirus Zachodniego Nilu nie przenosi się z człowieka na człowieka](#) [Naukowcy wydrukowali naczynia krwionośne](#) [Wiadomo, jak picie z przyjaciółmi działa na mózg](#) [Prawie 50 tys. Europejczyków zmarło z powodu upałów w 2023 r.](#) [W Europie trwa sezon transmisji wirusa Zachodniego Nilu](#) [Ryzyko zakażeń wirusem Zachodniego Nilu jest w Polsce znikome](#) [Wirus Zachodniego Nilu nie przenosi się z człowieka na człowieka](#) [Naukowcy wydrukowali naczynia krwionośne](#) [Wiadomo, jak picie z przyjaciółmi działa na mózg](#) [Prawie 50 tys. Europejczyków zmarło z powodu upałów w 2023 r.](#) [W Europie trwa sezon transmisji wirusa Zachodniego Nilu](#) [Ryzyko zakażeń wirusem Zachodniego Nilu jest w Polsce znikome](#) [Wirus Zachodniego Nilu nie przenosi się z człowieka na człowieka](#)

**Partnerzy**