

### [Akceptuję](#)

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](#)

## Pierwszy w Europie klon ludzkiego zarodka

Twórcami sukcesu są badacze z Newcastle University upon Tyne, którzy jako pierwsi w Wielkiej Brytanii dostali - w sierpniu 2004 roku - licencję na klonowanie ludzkich zarodków w celach terapeutycznych.

W przeciwieństwie do naukowców z Korei Południowej, którzy zaledwie dzień wcześniej donieśli

o uzyskaniu zarodków-klonów dla dorosłych pacjentów, Brytyjczycy uzyskali klony z komórek macierzystych ludzkich zarodków.

Posłużyli się w tym celu techniką przenoszenia jądra klonowanej komórki do komórki jajowej, z której uprzednio usunęli materiał genetyczny.

Dzięki temu udało im się wyhodować zarodki, z których trzy przeżyły w laboratorium 3 dni, a czwarty - aż 5 dni.

Naukowcy podkreślają, że nie klonują zarodków ludzkich w celach reprodukcyjnych. Mają natomiast zamiar uzyskiwać z nich komórki macierzyste zdolne naprawiać tkanki i narządy uszkodzone w wyniku urazu lub choroby, jak np. choroby alzheimera czy parkinsona.

Zespół z Newcastle chce na przykład wyhodować dzięki tej metodzie komórki produkujące insulinę, które można będzie przeszczepiać chorym na cukrzycę z uszkodzonymi komórkami trzustki. Z kolei Ian Wilmut, twórca owcy Dolly i właściciel kolejnej brytyjskiej licencji na klonowanie, chce z jej pomocą leczyć uszkodzenia neuronów ruchowych.

Cztery lata temu Wielka Brytania, jako pierwszy na świecie kraj, przyzwoliła na klonowanie ludzkich zarodków w celach terapeutycznych. Jednak największe osiągnięcia w tej dziedzinie mają, jak dotąd, badacze z Korei Południowej, którzy już rok temu wyhodowali pierwszy na świecie klon zarodka ludzkiego, a zaledwie w czwartek donieśli o uzyskaniu zarodków z komórek 11 dorosłych pacjentów.

*PAP*

**Skomentuj na forum**

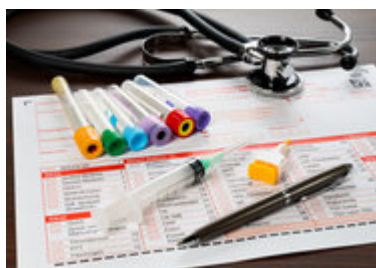
<https://laboratoria.net/aktualnosci/3795.html>



06-07-2026

## [276 mln zł na granty mistrzowskie, zespołowe i polsko-litewskie](#)

Aplikować można o granty mistrzowskie w 18 edycji konkursu MAESTRO.



06-07-2026

## **Nauka, której nikt nie rozumie, nie zmienia świata**

Celem nauki powinno być wywoływanie realnych zmian.



06-07-2026

## **W czasie upałów najlepiej, by seniorzy nie wychodzili z domu**

Zwłaszcza gdy mieszkają w mieście, a także zaopatrzyli się w niezbędne leki.



06-07-2026

## **Chcieliśmy wykorzystać każdą minutę na orbicie**

W czwartek mija rok od startu pierwszej w historii polskiej misji.



06-07-2026

## **Dr Małolepszy o nauczaniu matematyki na**

## uczelniah technicznych

Od rozwiązywania równań są przecież komputery.



06-07-2026

## Portale społecznościowe sprzyjają brutalizacji języka

Język nie jest tylko narzędziem opisywania świata, on ten świat współtworzy.



06-07-2026

## Światło dnia może chronić przed demencją

Informuje pismo „General Psychiatry”.



06-07-2026

## Dezinformacja o kremach z filtrem na TikToku

Przyciąga więcej uwagi niż rzetelne treści.

**Informacje dnia:** [276 mln zł na granty mistrzowskie, zespołowe i polsko-litewskie Nauka, której](#)

[nikt nie rozumie, nie zmienia świata W czasie upałów najlepiej, by seniorzy nie wychodzili z domu Chcieliśmy wykorzystać każdą minutę na orbicie Dr Małolepszy o nauczaniu matematyki na uczelniach technicznych Portale społecznościowe sprzyjają brutalizacji języka 276 mln zł na granty mistrzowskie, zespołowe i polsko-litewskie Nauka, której nikt nie rozumie, nie zmienia świata W czasie upałów najlepiej, by seniorzy nie wychodzili z domu Chcieliśmy wykorzystać każdą minutę na orbicie Dr Małolepszy o nauczaniu matematyki na uczelniach technicznych Portale społecznościowe sprzyjają brutalizacji języka 276 mln zł na granty mistrzowskie, zespołowe i polsko-litewskie Nauka, której nikt nie rozumie, nie zmienia świata W czasie upałów najlepiej, by seniorzy nie wychodzili z domu Chcieliśmy wykorzystać każdą minutę na orbicie Dr Małolepszy o nauczaniu matematyki na uczelniach technicznych Portale społecznościowe sprzyjają brutalizacji języka](#)

## **Partnerzy**