

### [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](#)

## Nowa terapia genowa na chorobę Parkinsona

Naukowcy z Northeastern University (Boston, USA) opracowali niedawno nową terapię genową, która pewnego dnia pozwoli nam skutecznie leczyć chorobę Parkinsona, wyniszczającą chorobę degeneracyjną spowodowaną zamieraniem neuronów dopaminowych zlokalizowanych w obszarze mózgu odpowiedzialnym za ruch.



W swoich badaniach wykorzystali oni czynnik neurotroficzny GDNF, czyli białko odżywiające neurony dopaminowe i chroniące je przed niszczącym działaniem neurotoksyny 6-hydroxydopamine (6-OHDA). Częsteczka ta jest produkowana przez komórki glejowe, jednak aplikowana systemowo nie jest w stanie samodzielnie przekroczyć bariery krew-mózg i dlatego w trakcie normalnej terapii musiałaby być podawana bezpośrednio do centralnego układu nerwowego.

Tych kłopotliwych zabiegów będzie można uniknąć używając specjalnych nanocząsteczek transfekujących komórki mózgu plazmidem niosącym gen GDNF (pGDNF), dzięki którym centralny układ nerwowy sam będzie wytwarzał lecznicze białko.

Źródło: <http://www.e-biotechnologia.pl>  
<https://laboratoria.net/aktualnosci/17970.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 uczelniach 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 Psychiatri”.



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**