

[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](#)

Najnowocześniejszy w Polsce separator

Dzięki temu chorych będzie można leczyć rewolucyjnymi metodami - pisze "Słowo Polskie - Gazeta Wrocławska".

Jak podaje dziennik, Dolnośląskie Centrum , kierowane przez prof. Andrzeja Langego to najlepszy w Polsce ośrodek, zajmujący się badaniami komórek macierzystych i ich wykorzystaniem w leczeniu.

"Komórki macierzyste mają tę właściwość, że nie są jeszcze wyspecjalizowane i mogą się przekształcić w dowolną tkankę. Ponad rok temu, współpracując z prof. Wojciechem Witkiewiczem wszczepiliśmy je 10 chorym z krytyczną niedokrwistością nóg. Komórki odbudowały naczynia krwionośne i dzięki temu ci ludzie uniknęli amputacji" - cieszy się prof. Andrzej Lange.

Komórki macierzyste można pozyskiwać z embrionów i od osób dorosłych - informuje "Słowo Polskie - Gazeta Wrocławska". "Ten pierwszy sposób jest dla mnie nie do zaakceptowania z etycznego punktu widzenia, dlatego nasze badania koncentrują się na pozyskiwaniu ich od dorosłych" - opowiada prof. Lange. "Z kości biodrowej pobiera się szpik, a potem w separatorze wyodrębnia się z niego komórki macierzyste, które potem wszczepiane są w chore miejsca" - wyjaśnia.

Dzięki nowemu separatorowi komórki macierzyste będą izolowane dokładniej i bezpieczniej dla pacjenta. Prawdopodobnie jeszcze w tym roku, we Wrocławiu będzie je można wszczepiać osobom po zawałach serca i tym z chorobami wątroby albo trzustki - pisze "Słowo Polskie - Gazeta Wrocławska".

PAP

Skomentuj na forum

<https://laboratoria.net/aktualnosci/3721.html>



30-03-2026

Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia

Przyznał je 402 osobom.



30-03-2026

Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy...

Aby chronić pisklęta przed pasożytami.



30-03-2026

Kierownik wyprawy polarnej

Zmiany klimatu widać gołym okiem.



30-03-2026

Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki

Informuje pismo „Nature Photonics”.



30-03-2026

Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety

Ogłosiło Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO).



30-03-2026

[Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Informuje pismo „Applied and Environmental Microbiology”.



30-03-2026

[Rękawiczki mogą zawyżać wyniki pomiarów mikroplastiku](#)

Informuje specjalistyczne pismo „Analytical Methods”.



30-03-2026

[Problem dezinformacji medycznej będzie narastał](#)

Szkolenia na UMB dla przyszłych lekarzy

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące](#)

[osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#)
[Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)
[Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#)
[Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy