

[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

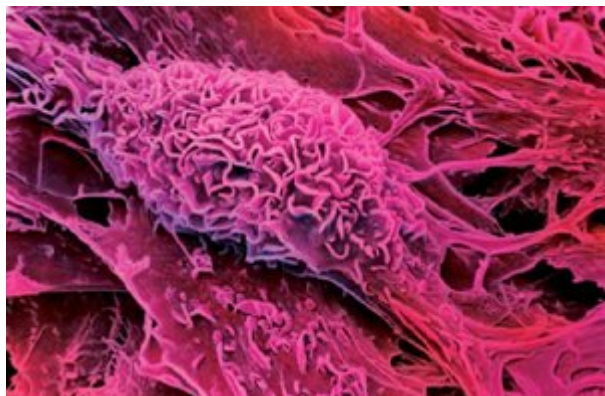
Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Przeszczep komórek macierzystych zregeneruje wątrobę



Przeszczep komórek macierzystych może całkowicie zregenerować uszkodzoną wątrobę - twierdzą szkoccy badacza na łamach „Nature Cell Biology”. Powołują się oni na eksperymenty na myszach.

Prof. Stuart Forbes z uniwersytetu w Edynburgu wyjaśnia, że do badań wykorzystano komórki macierzyste pobrane z dróg żółciowych gryzoni. Po wstrzyknięciu do miejsca, w którym doszło do uszkodzenia wątroby, przyczyniły się one do niemal całkowitego jej odtworzenia.

Specjalista twierdzi, że takie zabiegi mogą być przydatne u osób, które nie mogą zostać zakwalifikowane do przeszczepu wątroby lub nie mogą doczekać się dawcy. Planowane są pierwsze podobne eksperymenty z użyciem ludzkich komórek.

Wątroba potrafi się regenerować, do jej odtworzenia może dojść nawet wtedy, gdy zostanie zniszczona połowa tego narządu. Czasami jednak zamierają procesy jej regeneracji napędzane przez hepatocyty, główne komórki mięszu tego narządu. Najczęściej dzieje się tak, gdy dojdzie do znacznego uszkodzenia wątroby.

Prof. Forbes uważa, że komórki niezbędne do transplantacji można pozyskać od dawców, których wątroby nie nadają się do przeszczepu. Znacznie zwiększyłyby to możliwości ratowania chorych ze schyłkową niewydolnością tego narządu.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/23962.html>



14-11-2025

Resort nauki zaproponował zmiany

W rozporządzeniu ws. ewaluacji jakości działalności naukowej.



14-11-2025

Skrecony magnes dla szybszej elektroniki

Przełomu dokonał międzynarodowy zespół z udziałem dr inż. Kamila Kolincio.



14-11-2025

Dodatkowe 60 mln zł na aparaturę naukowo-badawczą

Powiedział w Studiu PAP wiceminister nauki prof. Marek Gzik.



14-11-2025

Jeden enzym może stać za alkoholizmem i uszkodzeniem wątroby

Zablokowanie jednego enzymu uwolniło myszy od uzależnienia.



14-11-2025

Zanieczyszczenie powietrza chłodziło Ziemię

Informuje pismo „Nature Communications”.



14-11-2025

Nowa metoda ułatwia przetwarzanie CO2

Wynalazek znacznie ułatwia odzyskiwanie i wykorzystywanie CO2.



14-11-2025

Burze mają związek z astmą

Informuje pismo „Annals of Allergy Asthma & Immunology”.



14-11-2025

Mdycyna kosmiczna przestaje być niszową dyscypliną

Stopniowo staje się narzędziem do zrozumienia ludzkiego organizmu.

Informacje dnia: [Resort nauki zaproponował zmiany Skręcony magnes dla szybszej elektroniki](#)
[Dodatkowe 60 mln zł na aparaturę naukowo-badawczą](#) [Jeden enzym może stać za alkoholizmem i uszkodzeniem wątroby](#) [Zanieczyszczenie powietrza chłodziło Ziemię](#) [Nowa metoda ułatwia przetwarzanie CO2](#) [Resort nauki zaproponował zmiany Skręcony magnes dla szybszej elektroniki](#)
[Dodatkowe 60 mln zł na aparaturę naukowo-badawczą](#) [Jeden enzym może stać za alkoholizmem i uszkodzeniem wątroby](#) [Zanieczyszczenie powietrza chłodziło Ziemię](#) [Nowa metoda ułatwia przetwarzanie CO2](#) [Resort nauki zaproponował zmiany Skręcony magnes dla szybszej elektroniki](#)
[Dodatkowe 60 mln zł na aparaturę naukowo-badawczą](#) [Jeden enzym może stać za alkoholizmem i uszkodzeniem wątroby](#) [Zanieczyszczenie powietrza chłodziło Ziemię](#) [Nowa metoda ułatwia przetwarzanie CO2](#)

Partnerzy