

[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](#) [Szkozenia](#) [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](#)

Łyse myszy odzyskały sierść

Badania przeprowadzili pod kierownictwem Elaine Fuchs naukowcy z Howard Hughes Medical Institute oraz Rockefeller University. Komórki macierzyste - zdolne do przekształcenia w inne rodzaje komórek - wyizolowano z cebulek, które znajdują się w mieszkach włosowych. Aby je rozpoznać wśród wielu innych, posłużono się odpowiednimi przeciwciałami. Celem pracy było

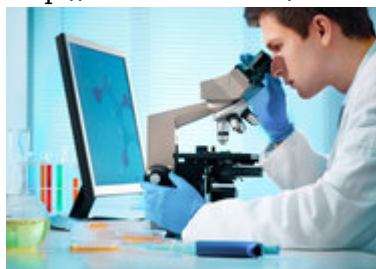
sprawdzenie, czy uda się odtworzyć skórę i nowe mieszki włosowe.

Okazało się, że komórki macierzyste występują w dwóch odmianach: "bazalne" - aktywne we wczesnej fazie rozwoju i "suprabazalne" - które pojawiają się po zakończeniu pierwszej fazy rozwoju mieszka włosowego. Obie odmiany dają się namnażać w warunkach laboratoryjnych, co pozwala uzyskać je w większej ilości. Przeszczepione myszom genetycznie pozbawionym owłosienia, komórki macierzyste przekształciły się w mieszki włosowe. Z tych mieszków wyrosło futerko niemal równie gęste, jak u zwykłych myszy.

Zdaniem naukowców, w podobny sposób można by wyhodować włosy na głowach łysych osób i odtwarzać skórę zniszczoną przy poparzeniach lub leczyć owrzodzenia. Trwają prace nad uzyskaniem odpowiednich komórek z ludzkiej skóry.

PAP

<http://laboratoria.net/aktualnosci/3494.html>



02-04-2020

[Nieznany gen oporności na antybiotyki rozprzestrzenił się niezauważony](#)

Niepodobny do żadnego innego gen oporności na antybiotyki niepostrzeżenie rozprzestrzenił się już na kilka patogenów.



02-04-2020

[Ekspert: nie zwlekajmy, w razie udaru wzywajmy pomoc natychmiast](#)

Ograniczenia związane z walką z epidemią COVID-19 nie obejmują leczenia chorób zagrażających życiu.



02-04-2020

Badania kliniczne leków do walki z epidemią

Pierwszy z testowanych leków kardiologicznych miałby pomóc w łagodzeniu i skróceniu przebiegu choroby.



02-04-2020

Uniwersytet Trzeciego Wieku uruchomił zdalną naukę dla każdego

W czasie epidemii słuchacze Gdańskiego Uniwersytetu Trzeciego Wieku mogą zdalnie uczestniczyć w zajęciach.



02-04-2020

Co dostarczają przekąski po treningu dzieciom?

Liczba kilokalorii spożywanych przez dzieci w postaci przekąsek po wysiłku przewyższa liczbę kalorii spalonych podczas treningu.



02-04-2020

Jak dbać o ręce, gdy często je myjemy i dezynfekujemy

Częste mycie rąk i ich dezynfekcja to teraz podstawa naszego funkcjonowania. Dowiedz się, jak o nie zadbać.



31-03-2020

Jak koronawirus wpływa na Polaków

Z badań opinii i rynku przeprowadzonych w ostatnim czasie wyłania się bardzo ciekawy obraz życia społecznego w czasach zarazy.



31-03-2020

Fizycy pokazują, jak splątać cząstki, które nie miały ze sobą kontaktu

Polscy fizycy pokazali, jak wytworzyć dowolny typ splątania dla cząstek, które nigdy się nie spotkały.

Informacje dnia: [Nieznany gen oporności na antybiotyki rozprzestrzenił się niezauważony](#) [Ekspert: nie zwlekajmy, w razie udaru wzywajmy pomoc natychmiast](#) [Badania kliniczne leków do walki z epidemią](#) [Uniwersytet Trzeciego Wieku uruchomił zdalną naukę dla każdego](#) [Co dostarczają przekąski po treningu dzieciom?](#) [Jak dbać o ręce, gdy często je myjemy i dezynfekujemy](#) [Nieznany gen](#)

[oporności na antybiotyki rozprzestrzenił się niezauważony Ekspert: nie zwlekajmy, w razie udaru wzywajmy pomoc natychmiast](#) [Badania kliniczne leków do walki z epidemią](#) [Uniwersytet Trzeciego Wieku uruchomił zdalną naukę dla każdego](#) [Co dostarczają przekąski po treningu dzieciom? Jak dbać o ręce, gdy często je myjemy i dezynfekujemy](#) [Nieznany gen oporności na antybiotyki rozprzestrzenił się niezauważony Ekspert: nie zwlekajmy, w razie udaru wzywajmy pomoc natychmiast](#) [Badania kliniczne leków do walki z epidemią](#) [Uniwersytet Trzeciego Wieku uruchomił zdalną naukę dla każdego](#) [Co dostarczają przekąski po treningu dzieciom? Jak dbać o ręce, gdy często je myjemy i dezynfekujemy](#)

Partnerzy



-
- [Baza wiedzy](#)
- [Forum](#)
- [Humor](#)
- [Regulamin](#)
- [Oferta reklamy](#)
- [O nas](#)
-

Copyright © 2013 by Laboratoria.net | Aktualizacja: 02.04.2020 09:08