

[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](#)

Nowe laboratorium na UJ

Dzięki uruchomionej Pracowni możliwa będzie realizacja innowacyjnych projektów aplikacyjnych związanych z wykorzystaniem komórek macierzystych i progenitorowych skóry w leczeniu ran, a także badań nad optymalizacją hodowli komórek tkanki chrzęstnej i jej wykorzystaniem w leczeniu chondromalacji – powiedziała dr Justyna Drukała Kierownik Pracowni.

Laboratorium o powierzchni 68 m² powstało w ramach realizacji projektu Małopolskie Centrum Biotechnologii zgodnie z najnowszymi standardami Unii Europejskiej i zostało wyposażone w ramach projektu Biotechnologia Molekularna dla Zdrowia realizowanego na Wydziale Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii UJ.

Pracownia Inżynierii Komórkowej i Tkankowej to jedyna w Polsce jednostka z ponad 10-letnim doświadczeniem w leczeniu ran z wykorzystaniem hodowanych in vitro komórek skóry. Oprócz aplikacji w leczeniu rozległych oparzeń i troficznych owrzodzeń, namnażane in vitro komórki skóry mogą być użyte również w chirurgii plastycznej. Mogą również znaleźć zastosowanie w przemyśle kosmetycznym i farmaceutycznym.

Małopolskie Centrum Biotechnologii (MCB) to projekt utworzenia przez największe uczelnie Krakowa (UJ i UR) wspólnego ośrodka badawczego umożliwiającego wykonywanie kompleksowych badań na różnych poziomach funkcjonowania organizmu, powodującego zwiększenie konkurencyjności polskiej myśli biotechnologicznej, a także zacieśnienie współpracy między sferą badawczo-rozwojową a gospodarką. Małopolskie Centrum Biotechnologii będzie tworzyć 6 ośrodków o zróżnicowanych, ale komplementarnych tematykach badawczych. Główny budynek MCB, który powstanie do końca 2012 r., będzie pełnił funkcję badawczo-laboratoryjną, gdzie mieścić się będą m.in. pracownie: izotopowa, mikrobiologiczna, hodowli komórkowej, rentgenograficzna, rezonansu magnetycznego, pracownia genetyczna i nutrigenomiki, bioremediacji, specjalistyczna zwierzętarnia. Pracownia Inżynierii Komórkowej i Tkankowej stanowi część Ośrodka Biotechnologii i Bezpieczeństwa Żywności tworzącego się Centrum.

<https://laboratoria.net/aktualnosci/4190.html>



12-05-2026

[Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości](#)

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

Kleszcz to tylko pośrednik

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

Jak rower zmienił świat

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

[Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

[Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży](#)

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

[Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem](#)

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

Informacje dnia: [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV](#)

[edycja konkursu Pomosty Przyszłości](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Jak rower zmienił świat](#) [Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Partnerzy