

[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](#)

Nowoczesne laboratoria rzeszowskiej uczelni

Nowoczesne laboratoria: Hodowli Tkanek i Komórek oraz Immunologii i Alergologii otwarto w Wyższej Szkole Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie. To pierwsze takie pracownie na uczelni w regionie, które posłużą m.in. do badania skóry oraz właściwości kosmetyków.

Jak poinformowała rzeczniczka uczelni laboratoria zwiększą zakres kształcenia na kierunku kosmetologia. Ponadto uczelnia będzie się starać o uzyskanie certyfikatu jakości dla obu laboratoriów, co umożliwi ich zastosowanie nie tylko do badań naukowych, ale też praktycznych np. badaniach biologicznych właściwości leków i kosmetyków. Rzeczniczka uczelni podkreśliła, że laboratorium Hodowli Tkanek i Komórek spełnia wymogi drugiego stopnia zagrożenia biologicznego według kryteriów unijnych i WHO. Oznacza to, że musi zapewnić sterylne warunki pracy, chroniące pracownika i materiał biologiczny, a także, że jest dostępne tylko dla osób prowadzących hodowlę komórkowe. Dostęp do laboratorium mają jedynie trzy wykwalifikowane osoby z zespołu Katedry Kosmetologii.

Hodowle tkanek i komórek służą jako modele do badania mechanizmów reakcji zachodzących w skórze i naskórku oraz do testowania wpływu na skórę kosmetyków i kosmeceutyków. W pracowni znajduje się sprzęt do prowadzenia hodowli i bankowania komórek ssaków i sterylny sprzęt do hodowli. W wyposażeniu laboratorium Immunologii i Alergologii znajduje się nowoczesny mikroskop fluorescencyjny konfokalny, który umożliwia uzyskiwanie trójwymiarowego obrazu komórek i in vitro oraz badanie zmian w komórkach in vivo w realnym czasie np. pod wpływem leków lub kosmetyków. Z laboratorium mogą korzystać pracownicy Katedry Kosmetologii prowadzący badania immunologiczne i zajęcia dydaktyczne, współpracownicy z innych zakładów oraz studenci.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl
<http://laboratoria.net/aktualnosci/12818.html>



28-06-2022

[Terapie długodziałające szansą na poprawę życia z HIV](#)

Wydłużają one odstępy między kolejnymi dawkami/



28-06-2022

[Wiedza o kryzysie ma ogromne znaczenie w](#)

[sytuacji wojny](#)

Kryzys związany z wojną wpływa na każdego z nas.



28-06-2022

[Pokutuje przekonanie, że piorun może uderzyć nas tyłk w górach](#)

A w mieście jest bezpiecznie?



28-06-2022

[1/500 mężczyzn ma dodatkowy chromosom płciowy](#)

Takie zaburzenie wiąże się z większym ryzykiem różnych chorób.



28-06-2022

[Bakterie powodujące dur brzuszny coraz bardziej odporne na antybiotyki](#)

Informuje pismo „The Lancet Microbe”.



28-06-2022

Udało się stworzyć uniwersalną komórkę macierzystą

„To święty graal biologii” - mówią badacze.



28-06-2022

Sztuczna inteligencja wskazuje najkrótszą drogę do szczęścia

Autorzy wykorzystali dane z amerykańskiego badania „Midlife in the US”.



28-06-2022

Próbki z Marsa na Ziemię?

Polacy pracują nad takim rozwiązaniem.

Informacje dnia: [Terapie długodziałające szansą na poprawę życia z HIV](#) [Wiedza o kryzysie ma ogromne znaczenie w sytuacji wojny](#) [Pokutuje przekonanie, że piorun może uderzyć nas tylko w górach 1/500 mężczyzn ma dodatkowy chromosom płciowy](#) [Bakterie powodujące dur brzuszny coraz bardziej odporne na antybiotyki](#) [Udało się stworzyć uniwersalną komórkę macierzystą](#) [Terapie długodziałające szansą na poprawę życia z HIV](#) [Wiedza o kryzysie ma ogromne znaczenie w sytuacji wojny](#) [Pokutuje przekonanie, że piorun może uderzyć nas tylko w górach 1/500 mężczyzn ma](#)

[dodatkowy chromosom płciowy Bakterie powodujące dur brzuszny coraz bardziej odporne na antybiotyki](#) [Udało się stworzyć uniwersalną komórkę macierzystą](#) [Terapie długodziałające szansą na poprawę życia z HIV](#) [Wiedza o kryzysie ma ogromne znaczenie w sytuacji wojny](#) [Pokutuje przekonanie, że piorun może uderzyć nas tyłk w górach](#) [1/500 mężczyzn ma dodatkowy chromosom płciowy](#) [Bakterie powodujące dur brzuszny coraz bardziej odporne na antybiotyki](#) [Udało się stworzyć uniwersalną komórkę macierzystą](#)

Partnerzy