

[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>



09-09-2024

Jak poradzić sobie z końcem wakacji?

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

[Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#)

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

[Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#)

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

[Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

[Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

[System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...](#)

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i](#)

[udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy