

[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>



14-08-2024

[Naukowcy wydrukowali naczynia krwionośne](#)

Z pomocą techniki druku 3D.



14-08-2024

[Wiadomo, jak picie z przyjaciółmi działa na mózg](#)

Odpowiedź może mieć znaczenie dla terapii uzależnień.



14-08-2024

Prawie 50 tys. Europejczyków zmarło z powodu upałów w 2023 r.

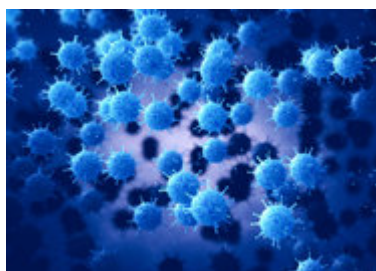
Zmiany klimatyczne należy postrzegać jako problem zdrowotny.



14-08-2024

W Europie trwa sezon transmisji wirusa Zachodniego Nilu

W tym roku do końca lipca zgłoszono 69 przypadków.



14-08-2024

Ryzyko zakażeń wirusem Zachodniego Nilu jest w Polsce znikome

Człowiek nie może się zarazić poprzez kaszel.



14-08-2024

Wirus Zachodniego Nilu nie przenosi się z człowieka na człowieka

Przenoszą go owady, takie jak komary czy meszki.



14-08-2024

Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem?

Jazda na rolkach przynosi liczne korzyści zdrowotne.



09-08-2024

1 sierpnia weszły w życie przepisy AI Act

Nowe prawo dzieli różne rodzaje AI na cztery grupy.

Informacje dnia: [Naukowcy wydrukowali naczynia krwionośne](#) [Wiadomo, jak picie z przyjaciółmi działa na mózg](#) [Prawie 50 tys. Europejczyków zmarło z powodu upałów w 2023 r.](#) [W Europie trwa sezon transmisji wirusa Zachodniego Nilu](#) [Ryzyko zakażeń wirusem Zachodniego Nilu jest w Polsce znikome](#) [Wirus Zachodniego Nilu nie przenosi się z człowieka na człowieka](#) [Naukowcy wydrukowali naczynia krwionośne](#) [Wiadomo, jak picie z przyjaciółmi działa na mózg](#) [Prawie 50 tys. Europejczyków zmarło z powodu upałów w 2023 r.](#) [W Europie trwa sezon transmisji wirusa Zachodniego Nilu](#) [Ryzyko zakażeń wirusem Zachodniego Nilu jest w Polsce znikome](#) [Wirus Zachodniego Nilu nie przenosi się z człowieka na człowieka](#) [Naukowcy wydrukowali naczynia krwionośne](#) [Wiadomo, jak](#)

[picie z przyjaciółmi działa na mózg Prawie 50 tys. Europejczyków zmarło z powodu upałów w 2023 r.](#)
[W Europie trwa sezon transmisji wirusa Zachodniego Nilu Ryzyko zakażeń wirusem Zachodniego Nilu jest w Polsce znikome](#)
[Wirus Zachodniego Nilu nie przenosi się z człowieka na człowieka](#)

Partnerzy