

### [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](#)

## Siła miodu

Jedną z najpowszechniejszych przyczyn zapalenia skóry jest paciorkowiec ropny (*Streptococcus pyogenes*). Bakteria ta stanowi poważny problem w szpitalach, gdyż utrudnia gojenie się ran pooperacyjnych, a także grozi zakażeniami przy wprowadzanych cewnikach, drenach i implantach.

Podczas infekcji *S. pyogenes* tworzy wielowarstwowe kolonie, czyli tzw. biofilm - ich struktura chroni bakterie przed szkodliwym działaniem czynników środowiskowych, takich jak system odpornościowy gospodarza oraz antybiotyki. Leczenie tego typu zakażeń może ułatwić miód, a konkretnie jeden jego rodzaj otrzymywany z nowozelandzkich krzewów Manuka. Najnowsze badania przeprowadzone na Cardiff Metropolitan University (Wielka Brytania) potwierdziły, że nie tylko zatrzymuje on rozwój paciorkowca, ale także niszczy wcześniej utworzony biofilm. Najprawdopodobniej zaburza on produkcję bakteryjnych białek powierzchniowych zwanych adhezynami, których obecność umożliwia komórkom wzajemne przyleganie i tworzenie większych kolonii. Zalety miodu „Manuka” są znane już od dawna. Wciąż jednak traktowany jest on przez lekarzy z przymrówieniem oka. Badania nad jego antybakteryjnymi właściwościami mają przyczynić się do zaakceptowania nowozelandzkiego specyfiku jako środka leczniczego do walki z zakażeniami wewnątrzszpitalnymi.

Zródło: [www.e-biotechnologia.pl](http://www.e-biotechnologia.pl)

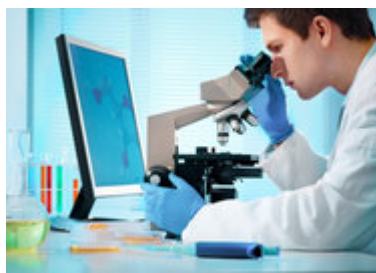
<http://laboratoria.net/aktualnosci/12778.html>



24-09-2021

## [Leczenie glejaka przez zamianę jego komórek w neurony](#)

Informuje pismo "Cancer Biology & Medicine".



24-09-2021

## [Sztuczna inteligencja pomoże w walce z rakiem prostaty](#)

Powstanie w Ośrodku Przetwarzania Informacji - Państwowym Instytucie Badawczym.



24-09-2021

## **Młodzi Polacy z ośmioma nagrodami EUCYS Salamanka za badania naukowe**

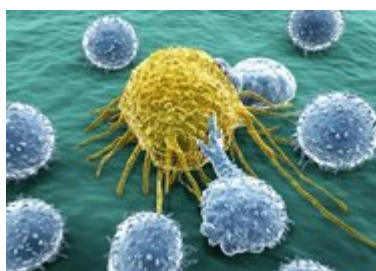
Osiem nagród trafiło do młodych, polskich naukowców.



24-09-2021

## **Superbohater w laboratorium**

Wizerunek naukowca się zmienia, to już nie ktoś zamknięty w laboratorium.



24-09-2021

## **Eksperci apelują o jednoczesne szczepienie przeciwko grypie i COVID-19**

Nie sposób odróżnić grypy od COVID-19 bez wykonania badań laboratoryjnych.



22-09-2021

## [Uruchomiono nową aplikację programu Erasmus Plus](#)

Każdy student otrzyma m.in. cyfrową europejską legitymację studencką.



22-09-2021

## ["Kraków dla klimatu"](#)

W niedzielę plenerowa 4. Wielka Lekcja Ekologii,



22-09-2021

## [Porozumienie zakładające możliwości dla naukowców z Polski i z Niemiec](#)

Przewiduje ono m.in. stypendia dla naukowców z obu krajów.

**Informacje dnia:** [Leczenie glejaka przez zamianę jego komórek w neurony](#) [Sztuczna inteligencja pomoże w walce z rakiem prostaty](#) [Młodzi Polacy z ośmioma nagrodami EUCYS](#) [Salamanka za badania naukowe](#) [Superbohater w laboratorium](#) [Ekspert apelują o jednoczesne szczepienie przeciwko grypie i COVID-19](#) [Uruchomiono nową aplikację programu Erasmus Plus](#) [Leczenie glejaka przez zamianę jego komórek w neurony](#) [Sztuczna inteligencja pomoże w walce z rakiem prostaty](#) [Młodzi Polacy z ośmioma nagrodami EUCYS](#) [Salamanka za badania naukowe](#) [Superbohater w](#)

[laboratorium Eksperti apelują o jednoczesne szczepienie przeciwko grypie i COVID-19](#) [Uruchomiono nową aplikację programu Erasmus Plus](#) [Leczenie glejaka przez zamianę jego komórek w neurony](#) [Sztuczna inteligencja pomoże w walce z rakiem prostaty](#) [Młodzi Polacy z ośmioma nagrodami EUCYS](#) [Salamanka za badania naukowe](#) [Superbohater w laboratorium](#) [Eksperti apelują o jednoczesne szczepienie przeciwko grypie i COVID-19](#) [Uruchomiono nową aplikację programu Erasmus Plus](#)

## **Partnerzy**