

[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](#)

Trwa Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki

"Z 50 kilogramów bananów można uzyskać zaledwie 1 gram naturalnego olejku zapachowego. Jakie to musiałyby być drogie, gdybyśmy żywności, np. budyniom, próbowali nadać smak z olejku naturalnego! Stąd się wzięła chemia zapachów i gałąź przemysłu chemicznego naśladowującego naturę" - mówi Agnieszka Purzyńska-Pugacewicz z Zakładu Chemii Środowiska Uniwersytetu w Białymstoku, jedna z autorek wystawy i warsztatów.

Chemicy przyznają, że chemia nie jest w stanie prześcignąć natury. Może ją tylko naśladować przez syntezę odpowiednich związków chemicznych.

Na "zapachowych" warsztatach w Instytucie Chemii można było powąchać "zamknięte" w probówkach naturalne olejki eteryczne (sosnę, świerk, pomarańczę, cynamon czy miętę) i ich odpowiedniki w aromatach spożywczych.

Był też pokaz uzyskiwania olejku sosnowego z podgrzewanych w chemicznej kolbie sosnowych igieł. By uzyskać niewielką ilość takiego olejku, igły muszą się zagotować, następnie trzeba je podgrzewać przez kilka godzin, nim olejek się ulotni - opowiada Agnieszka Purzyńska-Pugacewicz.

Chemicy podkreślają, że nauka nie poznała dotąd dokładnie mechanizmów rozpoznawania zapachów przez człowieka.

PAP - Nauka w Polsce, Izabela Próchnicka
<http://laboratoria.net/aktualnosci/3516.html>



26-11-2020

[Kontakt z naturą pomaga chronić psychikę w czasie epidemii](#)

Dobrze działają zarówno odwiedziny terenów, jak i samo spoglądanie przez okno.



26-11-2020

[Ślady demencji w siatkówce](#)

Mogą odzwierciedlać zmiany zachodzące w mózgu nawet na wczesnym etapie rozwoju demencji.



26-11-2020

[Gala wręczenia Nagród Fundacji na rzecz Nauki Polskiej](#)

W środę 2 grudnia odbędzie się gala wręczenia Nagród Fundacji na rzecz Nauki Polskiej 2020.



26-11-2020

[Sztuczna inteligencja "widzi" szum w uszach](#)

Przewlekły szum w uszach pojawia się u około 15 proc. dorosłych.



26-11-2020

[Co znaczy wysoki procent testów pozytywnych?](#)

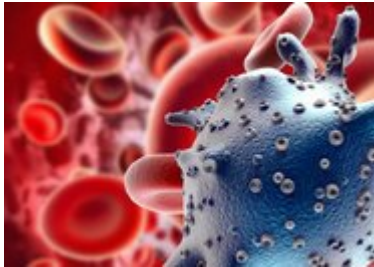
Oceńnię ekspertka WHO dr Catherine Smallwood.



26-11-2020

Ponad 100 studentów SUM wolontariuszami w szpitalach „covidowych”

Rekrutują się przede wszystkim z kierunków pielęgniarstwa i ratownictwa medycznego.



26-11-2020

Co zrobić, gdy miało się kontakt z osobą zakażoną koronawirusem?

Podpowiadamy, jakie są aktualne wytyczne służb sanitarnych i przepisy prawa.



26-11-2020

Co robić w czasie pandemii, gdy coś w zdrowiu dolega

Niepokojące objawy? Nie poddawaj się i szukaj profesjonalnej pomocy.

Informacje dnia: [Kontakt z naturą pomaga chronić psychikę w czasie epidemii](#) [Ślady demencji w siatkówce](#) [Gala wręczenia Nagród Fundacji na rzecz Nauki Polskiej](#) [Sztuczna inteligencja "widzi" szum w uszach](#) [Co znaczy wysoki procent testów pozytywnych?](#) [Ponad 100 studentów SUM wolontariuszami w szpitalach „covidowych”](#) [Kontakt z naturą pomaga chronić psychikę w czasie epidemii](#) [Ślady demencji w siatkówce](#) [Gala wręczenia Nagród Fundacji na rzecz Nauki Polskiej](#) [Sztuczna inteligencja "widzi" szum w uszach](#) [Co znaczy wysoki procent testów pozytywnych?](#) [Ponad 100 studentów SUM wolontariuszami w szpitalach „covidowych”](#)

Partnerzy