

[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](#)

Nanodrutowy papier

Ten nowy typ nanodrutowego papieru może być składany, cięty, składany i używany jako filtr. Jednakże w odróżnieniu od zwykłego papieru jest on chemicznie obojętny, trwały i może być podgrzewany to 700 stopni Celsjusza.

Naukowcy z Uniwersytetu Arkansas stworzyli długie nanodruty z dwutlenku tytanu połączone przez wolnostojące membrany. Powstały materiał jest biały, przypomina zwyczajny papier i posiada różnorodne potencjalne zastosowania jako np. opancerzenie, materiał ognioodporny, filtry bakterii, rozkład polutantów i środki broni chemicznej.

Źródło: www.nanonet.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/12781.html>



26-02-2021

[Jak sztuczna inteligencja pomoże w zapobieganiu przedwczesnym porodom?](#)

Wg raportu WHO spontaniczny przedwczesny poród dotyczy 15 milionów noworodków rocznie.



26-02-2021

[Wirus ptasiej grypy zaczął zarażać ludzi](#)

Ze wstępnych informacji wynika, że zakażeniu ulegli pracownicy fermy drobiu.



26-02-2021

[Przełom w walce z otyłością](#)

Znany lek przeciwcukrzycowy prowadzi do znacznego spadku wagi



26-02-2021

[Eksperymentalne mózgi z laboratorium](#)

Badacze udowodnili właśnie, że organoidy tworzone w laboratorium dojrzewają w taki sam sposób jak te u noworodków.



26-02-2021

[Gen długowieczności chroni przed stresem](#)

Informują naukowcy z Cornell University w Nowym Jorku.



26-02-2021

[COVID-19 nie taki straszny dla astmatyków](#)

Choroba nie zwiększa ryzyka ciężkiego przebiegu lub śmierci z powodu wirusa.



26-02-2021

Niefiltrowana kawa szkodzi sercu

W kawie filtrowanej oraz instant kafestolu nie ma prawie wcale.



26-02-2021

Dlaczego Polacy przechodzą na emeryturę?

Połowa osób między 60. a 69. rokiem ocenia swój stan zdrowia jako co najmniej dobry.

Informacje dnia: [Jak sztuczna inteligencja pomoze w zapobieganiu przedwczesnym porodom?](#) [Wirus ptasiej grypy zaczął zarażać ludzi](#) [Przełom w walce z otyłością](#) [Eksperymentalne mózgi z laboratorium](#) [Gen długowieczności chroni przed stresem](#) [COVID-19 nie taki straszny dla astmatyków](#) [Jak sztuczna inteligencja pomoze w zapobieganiu przedwczesnym porodom?](#) [Wirus ptasiej grypy zaczął zarażać ludzi](#) [Przełom w walce z otyłością](#) [Eksperymentalne mózgi z laboratorium](#) [Gen długowieczności chroni przed stresem](#) [COVID-19 nie taki straszny dla astmatyków](#) [Jak sztuczna inteligencja pomoze w zapobieganiu przedwczesnym porodom?](#) [Wirus ptasiej grypy zaczął zarażać ludzi](#) [Przełom w walce z otyłością](#) [Eksperymentalne mózgi z laboratorium](#) [Gen długowieczności chroni przed stresem](#) [COVID-19 nie taki straszny dla astmatyków](#)

Partnerzy