

### [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](#)

## Zatwierdzono pierwszą na świecie wziewną szczepionkę na COVID-19

Pierwszą na świecie wziewną szczepionkę przeciwko COVID-19 zatwierdzono do użycia w Chinach. Działa podobnie jak inne preparaty w iniekcjach zawierające adenowirusa. Ma

**być stosowana jako booster, czyli dodatkowa dawka przypominająca.**

Producentem tej szczepionki jest chińska firma CanSino. Zapewnia ona na swojej stronie internetowej, że wystarczy jedna inhalacja, żeby uzyskać dobrą ochronę przed tą chorobą. Preparat o nazwie Convidecia Air zawiera niegroźnego adenowirusa, podobnego do tego, jaki wykorzystano już w kilku innych stosowanych na świecie szczepionkach podawanych w iniekcjach (takich jak szczepionka firmy Astra Zeneca).

Szczepionka w aerozolu wdychana jest przez usta, tak jak leki w inhalacjach stosowane w leczeniu astmy, a także niektóre szczepionki przeciwko grypie. „Nie wymaga ona używania igieł i zapewnia odpowiednią reakcję odpornościową już po jednym wdechu” – stwierdza na swojej stronie internetowej chiński producent.

Firma powołuje się na badania kliniczne, na które zgodę uzyskała w marcu 2021 r. Ich wyniki opublikowano w piśmie medycznym „Lancet”, przekonując, że szczepionka ta wywołuje silną potrójną reakcją odpornościową, zarówno humoralną, jak też komórkową oraz w śluzówce dróg oddechowych. Takie działanie może zatrzymać infekcję już w górnych drogach oddechowych i zapobiec dalszemu rozprzestrzenianiu się wirusa SARS-CoV-2 – podkreślono.

BBC News informuje, że badania nad podobną szczepionką przeciwko COVID-19 w spreju do nosa prowadzone są w USA i Wielkiej Brytanii. Specjaliści przyznają, że takie podanie preparatu ma tę zaletę, że może zapewnić reakcję odpornościową już w górnych drogach oddechowych, poprzez które wnika koronawirus do organizmu.

Chińska szczepionka w inhalacjach ma być stosowana jako booster, czyli dodatkowa dawka przypominająca. Może być zatem stosowana wyłącznie u tych osób, które wcześniej przyjęły dwie dawki tradycyjnej szczepionki przeciwko COVID-19 podawanej iniekcjach.

Źródło:pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/31483.html>



23-12-2024

## **Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia**

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

## Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

## Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

## Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

## [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#)

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

## [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

## [Polacy są umiarkowanie prospołeczni](#)

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

# Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

**Informacje dnia:** [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

## **Partnerzy**