

[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.

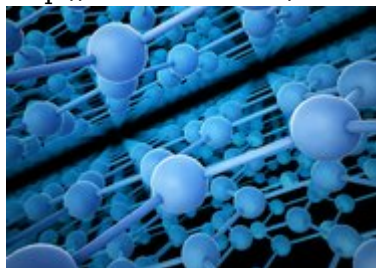
Firma powołuje się na badania kliniczne, na które zgodę uzyskała w marcu 2021 r. Ich wyniki opublikowano w piśmie medycznym „Lancet”, przekonując, że szczepionka ta wywołuje silną potrójną reakcją odpornościową, zarówno humoralną, jak też komórkową oraz w śluzówce dróg oddechowych. Takie działanie może 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>



28-05-2024

Drżące nanorurki

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

[Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#)

Informuje "Nature".



28-05-2024

[ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#)

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

[Testy na obecność HPV](#)

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

Informacje dnia: [Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Partnerzy