

[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](#)

Nowa nadzieja na pokonanie koronawirusa

Kombinacja dwóch leków przeciwwirusowych - rybawiryny i interferonu-alfa-2b - może powstrzymać replikację groźnego koronawirusa nCoV w warunkach laboratoryjnych - wykazali naukowcy z amerykańskiego Narodowego Instytutu Zdrowia USA (NIH).



nCoV (ang. novel coronavirus) jest nowo odkrytym wirusem z rodzaju koronawirusów, odpowiadających za cykliczne, sezonowe, grypopodobne zakażenia dróg oddechowych. Jest zbliżony do znanego i niezwykle groźnego wirusa SARS. Po raz pierwszy zidentyfikowano go w Arabii Saudyjskiej we wrześniu 2012 roku. Według danych Światowej Organizacji Zdrowia, od tego czasu na całym świecie odnotowano 17 przypadków zakażeń nowym wirusem, z czego 11 osób zmarło. Chociaż liczba zakażonych jest na razie niewielka, eksperci ostrzegają, że może się to zmienić, gdyż nCoV potrafi się przenosić z człowieka na człowieka.

Ze względu na wysoką śmiertelność, naukowcy z należącego do NIH Narodowego Instytutu Alergii i Chorób Zakaźnych (NIAID) postanowili w trybie pilnym zająć się określeniem możliwości leczenia zakażeń nowym koronawirusem. Badania laboratoryjne przeprowadzili na komórkach dwóch gatunków małp.

Okazało się, że zarówno rybawiryna, jak i interferon-alfa 2b (leki stosowane powszechnie w terapii zapalenia wątroby typu C) hamują replikację nCoV, nawet stosowane indywidualnie. Jednak wymagane do osiągnięcia pożądanego efektu stężenia leków przekraczają normy dopuszczalne dla ludzi.

Naukowcy postanowili więc połączyć te dwa specyfiki przeciwwirusowe. W wyniku prób udało im się określić optymalną kombinację dawek, które są skuteczne, a jednocześnie bezpieczne dla ludzi.

Teraz specjaliści NIH planują potwierdzić otrzymane wyniki w badaniach na żywych małpach.

Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.pl>
<http://laboratoria.net/aktualnosci/17501.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