

[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](#)

Znaleziono obiecujące kombinacje leków przeciw SARS-CoV-2

Naukowcy opracowali połączenie znanych leków przeciw SARS-CoV-2, co utrudnia wirusowi nabrania oporności na terapię. Dzięki temu leczenie COVID-19 ma być skuteczniejsze

w ewentualnych przyszłych falach.

Międzynarodowa grupa naukowców, na łamach „Journal of Infection” ([https://www.journalofinfection.com/article/S0163-4453\(22\)00455-8/fulltext](https://www.journalofinfection.com/article/S0163-4453(22)00455-8/fulltext)) twierdzi, że terapia przeciwko SARS-CoV-2 może stać się bardziej niezawodna dzięki odpowiedniemu łączeniu leków.

Przetestowali oni wrażliwość różnych wariantów delta i omikron na różne kombinacje czterech zatwierdzonych leków z interferonem-beta (betaferonem) - kolejną przeciwwirusową substancją, którą także potrafi wydzielać ludzki organizm.

Takie badania mają kluczowe znaczenie, ponieważ pomimo uzyskanego dzięki szczepieniom spadku liczby hospitalizacji i zgonów, wiele osób cierpi na niedobory odporności, a wirus stanowi dla nich poważne zagrożenie.

Jednocześnie trzeba mieć na uwadze zdolność zarazka do mutowania i uodparniania się na leczenie.

Autorzy odkrycia znaleźli kombinacje znanych substancji, które w badaniach na komórkach wykazały dużą skuteczność w zapobieganiu tworzenia się nowych wariantów.

„To ekscytujące wyniki, które mogą pomóc w ulepszeniu terapii pacjentów wrażliwych na COVID-19 i w unikaniu pojawiania się opornych na leczenie wirusów” - mówi jeden z liderów projektu prof. Martin Michaelis z University of Kent.

Przetestowane przez naukowców leki łączone w badaniu z betaferonem to remdesiwir, molnupirawir, paxlovid oraz znana od długiego czasu aprotynina.

Ta sama grupa badaczy odkryła także niedawno, że aprotynina może pomagać chorym na COVID-19.

Sz szczególnie efektywnie działało połączenie betaferonu z molnupirawirem, paxlovidem i aprotyniną. Skuteczność remdesiwiru w połączeniu z betaferonem rosła niewiele.

Prawdopodobnie to z tego samego powodu niewielką różnicę powodowało w innych badaniach dodanie do terapii remdesiwirem przeciwwirusowego interferonu.

Naukowcy zachęcają jednocześnie do dalszego testowania połączenia wymienionych trzech leków właśnie z interferonem.

„Jeśli nasze wyniki uda się potwierdzić u pacjentów, mam nadzieję, że powstaną lepsze terapie, które pomogą nam ograniczyć powstawanie niebezpiecznych wariantów COVID-19” - podkreśla prof. Jindrich Cinatl z Uniwersytetu Johanna Wolfganga Goethego we Frankfurcie.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/31431.html>



09-09-2024

[Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#)

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

Galaktyki są dużo większe, niż sądzono

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy