

### [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](#)

## Bezpieczne promienie UV zabijają SARS-Cov2

Ultrafioletowe światło, które nie przenika przez martwą warstwę otaczającą oko czy skórę, skutecznie niszczy wirusa powodującego COVID-19. To pozwala sądzić, że za pomocą ultrafioletu można chronić szpitale, przychodnie i różnego rodzaju miejsca użyteczności publicznej.

Naukowcy z Uniwersytetu w Hiroszimie, jak twierdzą, po raz pierwszy sprawdzili, czy światło UVC o długości 222 nm może niszczyć SARS-Cov2.

Już wcześniej testowano tego typu promieniowanie jako środek do zwalczania innych, sezonowych koronawirusów. W eksperymencie opisanym teraz na łamach „American Journal of Infection Control” naukowcy naświetlali wirusa naniesionego na niewielką płytkę. Aż 99,7 proc. wirionów uległo zniszczeniu w ciągu zaledwie 30 sekund.

Co ważne, zastosowane światło nie przenika przez zewnętrzną, martwą warstwę skóry czy oka, więc nie może uszkodzić żywych komórek. Dzięki temu jest bezpieczniejsze, niż światło UV o długości 254 nm, już stosowane do dezynfekcji pustych pomieszczeń.

Eksperyment był prowadzony w laboratorium i wyniki trzeba jeszcze potwierdzić w realnych warunkach. Jednak wskazują one, że przetestowanego promieniowania prawdopodobnie można używać do ochrony ludzi w różnych miejscach, w tym szpitalach i przychodniach.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/30023.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](#)

## **Partnerzy**