

[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

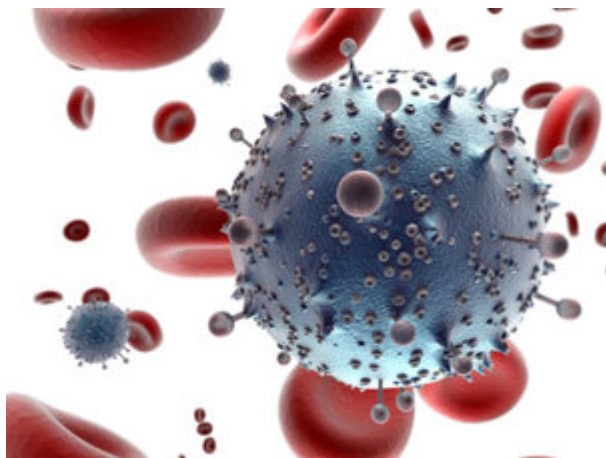
Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Globalna sieć bibliotek wirusa



Bezprecedensowe wysiłki zostały podjęte w celu skoordynowania metod przechowywania i dostępu do kolekcji wirusów w skali światowej. Fundusze unijne pomogły stworzyć łatwo dostępne archiwum wirusów, w którym zgromadzono dużą kolekcję w ramach globalnej sieci.

Skuteczna walka z zakażeniami wirusowymi wymaga dogłębnej znajomości mechanizmów ich działania, a do tego niezbędny jest dostęp do konkretnych szczepów. W projekcie [EVA](#) (European virus archive) ustanowiono dużą sieć renomowanych ośrodków bezpiecznie przechowujących wirusy. Ciągłe poszerzany katalog internetowy przyczyni się do propagowania wiedzy o kolekcji i korzystania z niej oraz ze związanych z nią produktów.

W ramach projektu EVA opracowano procedury zachowania najwyższych standardów bezpieczeństwa pracy z wirusami, a odpowiednią jakość zapewniają wytyczne dotyczące najlepszych praktyk oraz audyty. Zasoby ośrodków włączonych do sieci są wykorzystywane do namnażania i długoterminowego przechowywania wirusów.

Naukowcy z projektu EVA szacują, że w małych kolekcjach laboratoriów rozsianych na całym świecie znajduje się ponad 10 000 wirusów. Wiele z nich zostałoby utraconych dla nauki, gdyby nie scalenie i koordynacja zbiorów pozwalająca utworzyć kolekcję wysokiej jakości.

W witrynie projektu działa przyjazny dla użytkownika katalog EVA z dostępem do baz danych, których przybywa wraz z przyłączaniem się kolejnych laboratoriów. W trakcie transportu wirusów oraz produktów pochodnych, takich jak segmenty genów, obowiązują najwyższe standardy bezpieczeństwa.

Początkowo celem projektu EVA było stworzenie platformy obejmującej tylko Europę. Sieć została jednak poszerzona o wszystkie większe zbiory z całego świata. Sieć EVA rozrosła się z 9 do 27 członków z krajów Unii Europejskiej (Niemcy, Włochy, Holandia) oraz spoza niej (Chiny, Rosja, RPA i Turcja).

Projekt EVA został też zintegrowany z siecią Global Outbreak Alert and Response Network działającą w ramach Światowej Organizacji Zdrowia na rzecz zwalczania chorób wirusowych w krajach rozwijających się. To umożliwi dostęp Europejskiej Sieci Badań nad Silnie Patogennymi Czynnikiemami (ERINHA) do silnie patogennych wirusów stwarzających zagrożenie biologiczne poziomu 4. Należą do nich wirusy Ebola i gorączki Lassa. Projekt EVA współpracuje też ze Światową Organizacją ds. Zdrowia Zwierząt (OIE), ponieważ do sieci dołączyło kilka instytucji weterynaryjnych.

Sieć EVA nadal się rozrasta. W przyszłości oczekuje się, że dołączą do niej partnerzy z Australii i USA. Na [stronie internetowej](#) zamieszczane są najnowsze informacje na temat ognisk chorób wirusowych, szczególnie gdy wirus pojawia się w nowej dla siebie lokalizacji geograficznej.

Laboratoria w krajach rozwijających się uzyskały tym samym dostęp do nowoczesnych ośrodków i mogą wnieść swój wkład w powiększanie puli wirusów i odczynników. Działania te powinny pomóc w bardziej skutecznym radzeniu sobie z zagrożeniem, jakie stanowią choroby wirusowe.

Źródło: www.cordis.europa.eu

<http://laboratoria.net/aktualnosci/24997.html>



07-11-2024

PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

[Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#)

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

[Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#)

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

[Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy