

[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

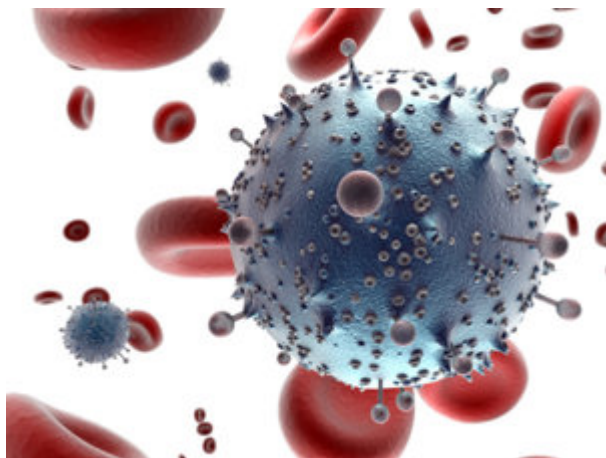
zapisz się



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

[Strona główna](#) > [Nowe technologie](#)

Nakładka na smartfona wykryje HIV



Naukowcy z Uniwersytetu w Columbii stworzyli urządzenie, które umożliwia po podłączeniu do smartfona dokonać diagnozy dotyczącej obecności wirusa HIV w badanym organizmie.

Nowoczesne urządzenie może być wykorzystywane również przy diagnozowaniu innych chorób wenerycznych typu np.: kiła. Procedura diagnozowania polega na nakłuciu palca badanej osobie i pobraniu próbki krwi do jednorazowego, plastikowego pojemniczka, po czym włożeniu pojemniczka do urządzenia i oczekiwaniu na wynik (czas oczekiwania około 15 minut).

Przenośne testy na HIV kosztują tysiące dolarów natomiast koszt zakupu nowoczesnego urządzenia na obecność HIV w 15 minut wynosi około 34 dolarów.

Badacze uważają, że nowe urządzenia wykrywające obecność wirusa HIV, może uratować wiele osób w Afryce. Jednak takie diagnozy na obecność wirusa należy wykonywać bardzo szybko aby udało się wyleczyć chorych.

Źródło: [Washington Post](#)

<http://laboratoria.net/technologie/23078.html>

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