

[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](#)

Łatka uchroni nas przed komarami



Amerykańscy naukowcy z Kalifornii stworzyli specjalną łątkę, która naklejana na ubrania lub plecaki sprawi, że staniemy się "niewidzialni" dla komarów. Będzie to pomocna broń w walce z malarią roznoszoną przez te owady - donosi Medical News Today.

Naukowcy przypominają: komary kierują się na źródło dwutlenku węgla wydzielanego przez ludzi i w ten sposób są nas w stanie "namierzyć" z dużej odległości. Jeśli zakłócimy źródło emisji dwutlenku węgla uchronimy się przed ukąszeniem komara. I temu służy produkt powstały w Olfactor Laboratories, Inc. przy współpracy z kalifornijskim uniwersytetem w Riverside.

Łątka zawiera specjalne nietoksyczne związki chemiczne, które zakłócają komarom możliwość dotarcia do wydzielanego przez nas dwutlenku węgla.

Technologie, którą okrywa tajemnica wspomagała fundacja Billa i Melindy Gatesów oraz Narodowy Instytut Zdrowia.

Malaria wiodzie prym wśród chorób tropikalnych. Światowa Organizacja Zdrowia podaje, że każdego dnia ta choroba uśmierca ok. 3000 afrykańskich dzieci. Za malarię nie jest odpowiedzialny ani wirus, ani bakteria, ale pierwotniaki z rodzaju Plasmodium (zarodźce) - mikroskopijne żyjątka przenoszone na człowieka przez komary.

Najprostszym sposobem profilaktyki jest unikanie zakażenia. Zaleca się szczelne zakrywanie swojej skóry ubraniem, należy też stosować moskitiery i repelenty - środki chemiczne odstrasżające owady.

Próbna partia łątek zostanie wysłana do Ugandy, gdzie przejdzie praktyczne testy. "Nasz wynalazek jest kolejnym produktem, który ma szansę ocalić życie wielu ludzi" - zapewnia Michelle Brown, szef działu naukowego i zarazem wiceprezydent Olfactor Laboratories, Inc.

Źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/18857.html>



27-03-2025

[Jak otworzyć laboratorium?](#)

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

[Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo](#)

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

[W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki](#)

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

Błonica - choroba groźna także dla dorosłych

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

[Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych](#)

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

[Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy](#)

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

Informacje dnia: [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

Partnerzy