

[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](#)

Apple Watch ułatwi badania medyczne

Nowy zegarek firmy Apple w połączeniu z oprogramowaniem ResearchKit powinien pozwolić na prowadzenie badań medycznych w prosty sposób i na ogromną skalę - informuje „New Scientist”.

Zaprezentowany na konferencji firmy Apple inteligentny zegarek ma być dostępny w USA dopiero od 24 kwietnia i w cenie od 349 do ... 17 tys. \$. Oprócz odbierania rozmów i maili, ma umożliwiać także monitorowanie parametrów życiowych użytkownika, na przykład tętna.

Przeznaczony dla iPhone'a program ResearchKit może korzystać z danych zebranych przez zegarek i pozwala jego użytkownikowi brać bezpośredni udział w badaniach medycznych. Na razie istnieje pięć aplikacji - do badań nad chorobą Parkinsona, cukrzycą, astmą, rakiem piersi oraz chorobami serca. Firma zadbała o możliwość przesyłania danych od setek milionów osób bezpośrednio do instytucji badawczych - od University of Oxford po szpital Xuanwu w Pekinie.

Dotychczas prowadzone na wielką skalę badania medyczne były bardzo kosztowne i czasochłonne, często także przeprowadzano je w mało realistycznych warunkach laboratoryjnych. Dzięki zegarkowi zbieranie danych stanie się równie proste, co publikowanie zdjęć i filmów na Instagramie i będą one dotyczyły prawdziwego życia.

Firma Apple zapewnia, że sama nigdy nie będzie mieć dostępu do poufnych danych dotyczących zdrowia użytkowników jej produktów - trafiają wprost do instytucji badawczych. Ogromna skala badań pozwoli na przykład sprawdzić, czy ludność stosuje się do zdrowotnych zaleceń specjalistów.

Źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/23195.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