

[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](#)

Dźwięczący żel do mycia ciała



Czy kosmetyk do ciała można usłyszeć? Okazuje się, że tak. Zespół naukowców z Uniwersytetu Technologiczno-Humanistycznego pod kierunkiem prof. Mariana Sułka opracował preparat przeznaczony do mycia ciała w formie dźwięczącego żelu.

Kosmetyk, który powstał w laboratoriach UTH, można "usłyszeć" gdy znajduje się w opakowaniu. Po nawet lekkim uderzeniu wydaje on specyficzny, jakby metaliczny dźwięk. Żel ten oczywiście ma też właściwości pielęgnacyjno-ochronne. Jak czytamy na etykiecie, po myciu pozostawia skórę gładką i jędrną, chroni ją przed niekorzystnym działaniem czynników środowiskowych. Przez wiele miesięcy przygotowywał go zespół, w skład którego weszli: dr Tomasz Wasilewski, Urszula Piotrowska, Anna Bąk-Sowińska i dr Emilia Klimaszewska.

- Dlaczego jest on dźwięczący? Tworzą się w nim struktury ciekłokrystaliczne, które mają właściwości mechaniczne - opowiada prof. Sułek. - Atrakcyjna, niespotykana na polskim rynku forma produktu może być przesłanką do adresowania produktu do najmłodszych konsumentów, ale ma to też właściwości użytkowe. Gdy naniesiemy go na ciało, bardzo łatwo się rozprowadza - dodaje.

Źródło: www.farmacom.com.pl

<http://laboratoria.net/technologie/17787.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