

### [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](#)

## Żel kurkuminowy do leczenia oparzeń

Jakiś czas temu na łamach pisma BioDiscovery ukazała się publikacja o zastosowaniu żelu

**kurkuminowego, który jak się okazuje, bardzo dobrze działa na problemy ze skórą (m.in. na oparzenia). Wcześniej stosowano doustne tabletki z tą substancją, które nie działały jednak najlepiej, ponieważ okazało się, że słabo się ona wchłania.**

Dr Madalene Heng z University of California w Los Angeles wyjaśnia, że formuła żelu pozwala kurkuminie (barwnikowi otrzymywanemu przez ekstrakcję kłączy ostryżu długiego przy użyciu kurkumy i rozpuszczalników) lepiej hamować kinazę fosforylasy i penetrować skórę. Twierdzi, że barwnik ma bardzo silne właściwości przeciwzapalne, a do tego jest naturalnym inhibitorem enzymu zwanego kinazą fosforylasy.

Enzym ten jest odpowiedzialny za gojenie się ran, a jego ekspresja zachodzi w ciągu 5 minut od urazu. Jest inicjatorem aktywacji NF- $\kappa$ B, czyli kompleksu białkowego i czynnika transkrypcyjnego, który z kolei uruchamia ponad 200 genów odpowiedzialnych za namnażanie fibroblastów, stan zapalny, przekształcenie fibroblastów w miofibroblasty i w końcu za powstanie tkanki bliznowatej

Dr Heng zaprezentowała w swojej analizie przykłady swoich pacjentów, których oparzenia lekkiego-umiarkowanego stopnia zostały poddane leczeniu żelem. Aczkolwiek, żel kurkuminowy jest przez nią na razie stosowany jako dodatek do innych leków.

Źródło: [Science Daily](#)

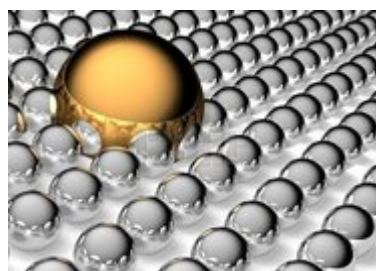
<http://laboratoria.net/aktualnosci/27021.html>



14-01-2025

## [Targi LABS EPXO 2025](#)

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

## [Nanotechnologia w medycynie](#)

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

## **Uważaj na zimno**

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

## **Indeks sytości i gęstość odżywcza**

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

## **Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana**

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

# Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

# Głęboki sen oczyszcza mózg

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

# Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie

Informuje pismo „Nutrients“.

**Informacje dnia:** [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

**Partnerzy**