

### [Akceptuję](#)

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](#)

## Suszone płytki krwi

Gdy się skaleczymy, uruchomiona zostaje skomplikowana reakcja kaskady wzajemnie oddziaływujących na siebie białek. Ostatecznie powstaje skrzep, utworzony w znacznej części z małych fragmentów wyspecjalizowanych komórek, zwanych płytkami krwi. Płytki uwalniają czynniki wzrostu, pod wpływem których tworzy się warstwa nowej skóry.

Naukowcy z University of California w Davis proponują wykorzystanie odwodnionych próżniowo (liofilizowanych) płytek krwi do gojenia ran. Po usunięciu z krwi osocza wypłukuje się wszelkie inne krwinki i pozostawia tylko płytki.

Do płytek dodaje się polimery i cukry, a następnie odwadnia w próżni. Powstały proszek można stosować bezpośrednio na rany albo nasycić nim bandaże i opatrunki.

[PAP/Onet](http://laboratoria.net/aktualnosci/5084.html)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/5084.html>



26-09-2023

## **MEiN: 400 mln zł na badania w dwóch konkursach**

Projekty badawcze: OPUS 26 + LAP/Weave oraz SONATA 19.



26-09-2023

## **Produkcja mięsa komórkowego coraz tańsza**

Na całym świecie coraz więcej firm angażuje się w produkcję mięsa komórkowego.



26-09-2023

## **Tegoroczny wrzesień jest cały czas**

## [najcieplejszy od ponad 100 lat](#)

Powiedział PAP rzecznik IMGW Grzegorz Walijewski.



26-09-2023

## [Skuteczność terapii trudnodostępnych nowotworów](#)

Odpowiednie aminokwasy mogą poprawić ich skuteczność.



26-09-2023

## [Lockdown pokazał, jak ważna jest zieleń za oknem](#)

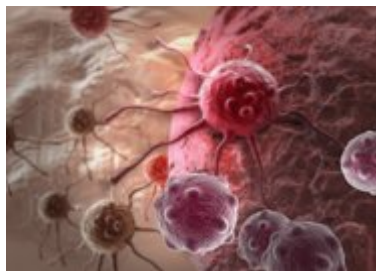
Nawet, jeśli to jedynie podziwianie przyrody za oknem.



26-09-2023

## [Badania potwierdzają pozytywny wpływ lasu](#)

Na zdrowie i samopoczucie ludzi.



26-09-2023

## [Drugi w historii przeszczep serca świni człowiekowi](#)

Na uniwersytecie w Maryland.



26-09-2023

## [Naukowcy przedstawili przepis na życie](#)

Biolodzy przedstawili kilkaset chemicznych recept.

**Informacje dnia:** [MEiN: 400 mln zł na badania w dwóch konkursach](#) [Produkcja mięsa komórkowego coraz tańsza](#) [Tegoroczny wrzesień jest cały czas najcieplejszy od ponad 100 lat](#) [Skuteczność terapii trudnodostępnych nowotworów](#) [Lockdown pokazał, jak ważna jest zieleń za oknem](#) [Badania potwierdzają pozytywny wpływ lasu](#) [MEiN: 400 mln zł na badania w dwóch konkursach](#) [Produkcja mięsa komórkowego coraz tańsza](#) [Tegoroczny wrzesień jest cały czas najcieplejszy od ponad 100 lat](#) [Skuteczność terapii trudnodostępnych nowotworów](#) [Lockdown pokazał, jak ważna jest zieleń za oknem](#) [Badania potwierdzają pozytywny wpływ lasu](#)

**Partnerzy**