

### [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](#)

## Białko beta katenina i leczenie raka skóry

Joerg Huelsken wraz z kolegami z Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, badał nabłonkowego raka skóry u myszy. Naukowcy zaobserwowali, że przeszczepienie materiału wyizolowanego z komórek macierzystych tego nowotworu, myszom zdrowym wywołuje u nich identyczny rodzaj raka.

Badacze odkryli, że białkiem kluczowym dla utrzymania groźnych komórek macierzystych

nowotworu skóry jest beta katenina. U myszy pozbawionych tego białka przy pomocy metod inżynierii genetycznej, guzy kurczą się ponieważ komórki nie otrzymują dłużej sygnału o potrzebie podziałów. Odkrycie to może przyczynić się do opracowania terapii nowotworów nabłonkowych u ludzi. Autorzy wykazali, że komórki raka łuskowatokomórkowego (ludzki odpowiednik nowotworów badanych u myszy) również korzystają z sygnalizacji przez beta kateninę. Ponieważ komórki macierzyste odpowiedzialne za procesy odnowy zdrowej, normalnej skóry nie są zależne od działania beta kateniny, hamowanie aktywności tego białka wydaje się być obiecującą metodą leczenia raka skóry przez ograniczenie podziałów komórek macierzystych nowotworu.

[PAP / Onet.pl](http://laboratoria.net/aktualnosci/5040.html)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/5040.html>



17-05-2019

## [Kawosze są wrażliwi na zapach kawy](#)

Osoby, które regularnie piją kawę, potrafią wyczuć zapach nawet znikomych ilości ich ulubionego napoju.



17-05-2019

## [Najlepszy przyjaciel wirusa grypy: niska wilgotność powietrza](#)

Ludzie częściej chorują na grypę, a nawet umierają z jej powodu, właśnie w miesiącach zimowych - to niska wilgotność powietrza.



17-05-2019

## **Badania profilaktyczne ratują życie**

Regularne wykonywanie badań profilaktycznych w kierunku nowotworów pozwala wcześniej wykryć chorobę i uratować życie.



15-05-2019

## **Migrena może sprzyjać powikłaniom ciąży**

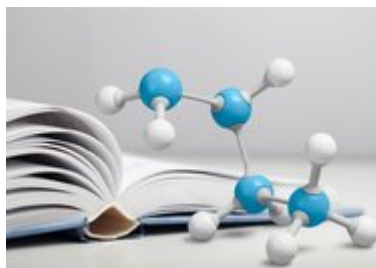
U kobiet, które cierpią na migrenę, częściej dochodzi do powikłań ciąży - informuje pismo „Headache”.



15-05-2019

## **Witamina D powstaje nawet przy stosowaniu kremu z filtrem UV**

Badania pokazały, że kremy z filtrami przeciwsłonecznymi pozwalają na produkcję dużych ilości witaminy D.



15-05-2019

## **Można będzie wytworzyć jeszcze cięższe pierwiastki**

W laboratoriach w niedługim czasie możliwe będzie wytworzenie dwóch nowych pierwiastków superciężkich oraz kilku nowych izotopów pierwiastków już odkrytych.



15-05-2019

## [Wzrost zgłoszeń badań klinicznych leków w Polsce w 2019 r.](#)

W pierwszych miesiącach 2019 r. aż o 40 proc. zwiększyła się liczba wniosków dotyczących rozpoczęcia w naszym kraju badań klinicznych.



15-05-2019

## [Jak segregować odpady?](#)

Od 1 lipca 2017 r. wszedł w życie Wspólny System Segregacji Odpadów (WSSO), obowiązujący na terenie całego kraju.

**Informacje dnia:** [Kawosze są wrażliwi na zapach kawy](#) [Najlepszy przyjaciel wirusa grypy: niska wilgotność powietrza](#) [Badania profilaktyczne ratują życie](#) [Migrena może sprzyjać powikłaniom ciąży](#) [Witamina D powstaje nawet przy stosowaniu kremu z filtrem UV](#) [Można będzie wytworzyć jeszcze cięższe pierwiastki](#) [Kawosze są wrażliwi na zapach kawy](#) [Najlepszy przyjaciel wirusa grypy: niska wilgotność powietrza](#) [Badania profilaktyczne ratują życie](#) [Migrena może sprzyjać powikłaniom ciąży](#) [Witamina D powstaje nawet przy stosowaniu kremu z filtrem UV](#) [Można będzie wytworzyć jeszcze cięższe pierwiastki](#) [Kawosze są wrażliwi na zapach kawy](#) [Najlepszy przyjaciel wirusa grypy: niska wilgotność powietrza](#) [Badania profilaktyczne ratują życie](#) [Migrena może sprzyjać powikłaniom ciąży](#) [Witamina D powstaje nawet przy stosowaniu kremu z filtrem UV](#) [Można będzie wytworzyć jeszcze cięższe pierwiastki](#)

### Partnerzy



- 
- [Baza wiedzy](#)
- [Forum](#)
- [Humor](#)

- [Regulamin](#)
- [Oferta reklamy](#)
- [O nas](#)
- 

Copyright © 2013 by Laboratoria.net | Aktualizacja: 17.05.2019 10:41