

[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](#) [Szkozenia](#) [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](#)

Poziom kofeiny pomocny w diagnozie parkinsona



Osoby cierpiące na chorobę Parkinsona, po spożyciu kofeiny, mają we krwi wyraźnie niższe stężenie tej substancji, niż osoby zdrowe - wynika z badania zamieszczonego w internetowym wydaniu czasopisma „Neurology”.

Zdaniem naukowców z Uniwersytetu Juntendo w Tokio (Japonia) oraz Uniwersytetu w Toronto (Kanada) pomiar poziomu kofeiny we krwi może stanowić przydatny element procesu diagnozowania choroby Parkinsona, nawet na wczesnych etapach jej występowania.

Na podstawie badania prowadzonego na grupie 108 pacjentów z chorobą Parkinsona i 31 zdrowych ochotników w tym samym wieku specjaliści stwierdzili, iż pomiar stężenia kofeiny oraz jej metabolitów we krwi pozwala na prawidłowe rozpoznanie choroby w 98 przypadkach na 100.

Uczestnicy spożywali na co dzień takie same ilości kofeiny (równowartość dwóch filiżanek kawy). Mimo to u zdrowych osób jej stężenie wynosiło przeciętnie 79 pikomoli na 10 mikrolitrów krwi, a u osób z chorobą Parkinsona tylko 24 pikomole. Pacjenci z chorobą Parkinsona charakteryzowali się ponadto niższym poziomem dziewięciu spośród jedenastu badanych metabolitów.

Do ograniczeń badania można zaliczyć fakt, że w grupie badawczej nie uwzględniono osób będących w zaawansowanym stadium choroby. Co więcej wszyscy pacjenci biorący udział w badaniu znajdowali się pod wpływem leków, co mogło wpłynąć na jego ostateczne wyniki.

Źródło: www.pap.pl

ÂÂ

<http://laboratoria.net/aktualnosci/28050.html>



17-07-2018

[Life Science Open Space już w październiku w Krakowie](#)

Klaster LifeScience Kraków wraz z Partnerami zapraszają na konferencję, która odbędzie się w dniu

11 października 2018 roku w Centrum Kongresowym ICE w Krakowie



11-07-2018

Nowe spojrzenie na terapię chorób nerek

Uwaga naukowców zmagających się z chorobami nerek skupiona jest na komórkach macierzystych ale badane są także pozakomórkowe pęcherzyki uwalniane przez te komórki.



11-07-2018

Nowy lek daje nadzieje na skuteczną walkę z zespołem Retta

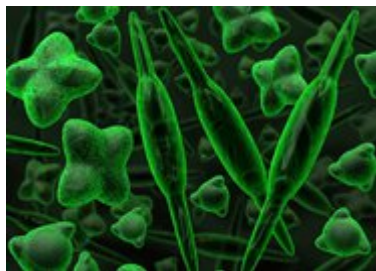
Naukowcy wykazali, że nowy lek może zmniejszyć objawy rzadkiej choroby genetycznej.



11-07-2018

Hamburgery sprzyjają astmie

Spożywanie pokarmów typu fast food, a zwłaszcza hamburgerów sprzyja astmie i innym chorobom alergicznym - informuje pismo „Respirology”.



11-07-2018

Komercyjny potencjał mikroskopijnych glonów

Mikroalgi są obiecującym surowcem do zrównoważonej produkcji żywności, pasz i produktów nieżywnościowych.



11-07-2018

Rosnący poziom oceanów to bilionowe straty

Powodzie spowodowane przez podnoszący się poziom mórz i oceanów będą powodowały na całym świecie straty w wysokości nawet 14 bilionów dolarów rocznie.



11-07-2018

Nawigacja budynków dla niewidomych

Prostą w obsłudze nawigację wewnątrz budynków, mającą ułatwić osobom niewidomym i słabo widzącym samodzielne dotarcie do celu zaprojektowali studenci Politechniki Łódzkiej.



11-07-2018

[Innowacyjne leki przeciw gruźlicy](#)

Rosnąca oporność na stosowane obecnie antybiotyki to jeden z najbardziej palących problemów związanych ze światową epidemią gruźlicy (ang. tuberculosis, TB).

Informacje dnia: [Life Science Open Space już w październiku w Krakowie Nowe spojrzenie na terapię chorób nerek](#) [Nowy lek daje nadzieje na skuteczną walkę z zespołem Retta](#) [Hamburgery sprzyjają astmie](#) [Komercyjny potencjał mikroskopijnych glonów](#) [Rosnący poziom oceanów to bilionowe straty](#) [Life Science Open Space już w październiku w Krakowie Nowe spojrzenie na terapię chorób nerek](#) [Nowy lek daje nadzieje na skuteczną walkę z zespołem Retta](#) [Hamburgery sprzyjają astmie](#) [Komercyjny potencjał mikroskopijnych glonów](#) [Rosnący poziom oceanów to bilionowe straty](#) [Life Science Open Space już w październiku w Krakowie Nowe spojrzenie na terapię chorób nerek](#) [Nowy lek daje nadzieje na skuteczną walkę z zespołem Retta](#) [Hamburgery sprzyjają astmie](#) [Komercyjny potencjał mikroskopijnych glonów](#) [Rosnący poziom oceanów to bilionowe straty](#)

Partnerzy



-
- [Baza wiedzy](#)
- [Forum](#)
- [Humor](#)
- [Regulamin](#)
- [Oferta reklamy](#)
- [O nas](#)
-

Copyright © 2013 by Laboratoria.net | Aktualizacja: 17.07.2018 13:43