

[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](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Zawsze aktualne informacje

Zapisz

[Laboratoria.net](#)
[Innowacje Nauka](#)
[Technologie](#)



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>



23-01-2018

[Dzień Wynalazków na Politechnice Krakowskiej](#)

Tegoroczna edycja Dnia Wynalazków na Politechnice Krakowskiej odbędzie się 2 marca.



23-01-2018

Student UJ współodkrywcą nietypowej gwiazdy

Odkrycia dokonali Adam Tużnik - student astronomii z Uniwersytetu Jagiellońskiego oraz Gabriel Murawski - miłośnik astronomii z Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.



23-01-2018

III konkurs ERA-NET Neuron Cofund

Do 8 marca 2018 r. trwa nabór wniosków w ramach III konkursu ERA-NET.



23-01-2018

W Rzeszowie powstaje szybowiec z napędem wodorowym

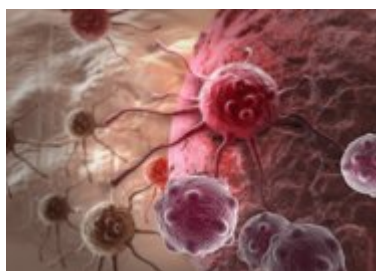
Motoszybowiec z napędem wodorowym powstaje na Politechnice Rzeszowskiej.



23-01-2018

[NCN: ułatwienia w realizacji grantów](#)

Narodowe Centrum Nauki wprowadza pakiet zmian w zasadach realizacji grantów.



23-01-2018

[Niestabilność chromosomowa nowotworów](#)

Niestabilność genomu, jedna z cech charakterystycznych nowotworów złośliwych, była tematem badań w projekcie europejskim.



23-01-2018

[Konkurs astrofotografii](#)

Insight Astronomy Photographer of the Year to największy na świecie konkurs dla osób zajmujących się astrofotografią.



23-01-2018

Struktura chromatyny a naprawa DNA

Struktura chromatyny jest bardzo dynamiczna i zmienia się podczas naprawy genomu w zależności od zadania, szczególnie w przypadku uszkodzenia DNA.

Informacje dnia: [Dzień Wynalazków na Politechnice Krakowskiej Student UJ współodkrywcą nietypowej gwiazdy III konkurs ERA-NET Neuron Cofund W Rzeszowie powstaje szybowice z napędem wodorowym NCN: ułatwienia w realizacji grantów Niestabilność chromosomowa nowotworów](#) [Dzień Wynalazków na Politechnice Krakowskiej Student UJ współodkrywcą nietypowej gwiazdy III konkurs ERA-NET Neuron Cofund W Rzeszowie powstaje szybowice z napędem wodorowym NCN: ułatwienia w realizacji grantów Niestabilność chromosomowa nowotworów](#) [Dzień Wynalazków na Politechnice Krakowskiej Student UJ współodkrywcą nietypowej gwiazdy III konkurs ERA-NET Neuron Cofund W Rzeszowie powstaje szybowice z napędem wodorowym NCN: ułatwienia w realizacji grantów Niestabilność chromosomowa nowotworów](#)

Partnerzy