

[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](#)

Grzyby halucynogenne blokują mózg

Naukowcy z Imperial College London (Anglia) przebadali mózgi osób znajdujących się pod wpływem psylocybiny, czyli alkaloidu występującego naturalnie w tzw. halucynogennych grzybach. Analizy te wykonano, aby odkryć sposób działania środków psychodelicznych.

Okazało się, że wbrew panującej opinii, tego typu związki nie „poszerzają” wcale możliwości naszego umysłu. Ich działanie jest wręcz przeciwne i polega na blokowaniu aktywności dwóch kluczowych regionów mózgu: środkowej kory przedczołowej (ang. medial prefrontal cortex; mPFC) oraz tylnej kory obręczy (ang. posterior cingulate cortex; PCC). Obszary te regulują naszą świadomość i samoświadomość. Zaburzenie ich funkcjonowania wywołuje zatem zmiany w poczuciu czasu i przestrzeni oraz tajemnicze wizje złożone z geometrycznych wzorów.

Z wcześniejszych badań wiadomo, że mPFC jest wyjątkowo aktywny u osób cierpiących na depresję. Czy znany od wieków narkotyk będzie można wykorzystać jako lekarstwo na to powszechnie występujące zaburzenie psychiczne? Naukowcy nie zaprzeczają. Zgodnie podkreślają jednak, że jest jeszcze zbyt wcześnie na wysuwanie aż tak śmiałych wniosków.

Źródło: <http://www.e-biotechnologia.pl>
<http://laboratoria.net/aktualnosci/12670.html>



23-02-2021

[Picie, palenie i narkotyki, czyli jak wcześniej zachorować na serce](#)

W szczególności problem ten dotyczy młodych kobiet.



23-02-2021

[Wykazano związek COVID-19 ze zmianami w oczach](#)

Znaczące nieprawidłowości w gałkach ocznych osób z ciężką postacią COVID-19 odkryli radiolodzy.



23-02-2021

Jedna na pięć osób ma mutację, która pomaga przetrwać zimno

Prawie 20% osób ma nie działający gen odpowiedzialny za produkcję w mięśniach białka alfa-aktyniny-3.



23-02-2021

Kobiety mają niższe prawidłowe ciśnienie krwi

Odkryli naukowcy z Cedars-Sinai Smidt Heart Institute (USA).



23-02-2021

Nuda przewlekła wiąże się z ryzykiem

Wiązać się może z uzależnieniami, depresją, agresywną jazdą samochodem, hazardem.



23-02-2021

[23 lutego - Ogólnopolski Dzień Walki z Depresją](#)

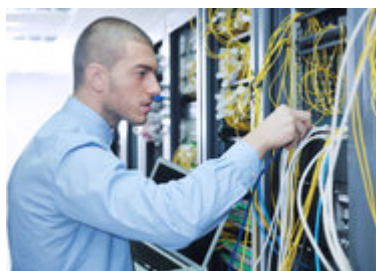
Celem dnia jest zwiększenie świadomości na temat tego schorzenia, jego objawów, konieczności diagnozowania i leczenia.



18-02-2021

[Styl życia w ciąży wpływa na geny dziecka](#)

Międzynarodowy zespół wykazał związek między ruchem i dietą, a działaniem genów płodów.



18-02-2021

[Osoby narcystyczne mniej chętne do przestrzegania dystansu](#)

Narcyzi są mniej skłonni do samoizolacji.

Informacje dnia: [Picie, palenie i narkotyki, czyli jak wcześniej zachorować na serce Wykazano związek COVID-19 ze zmianami w oczach Jedna na pięć osób ma mutację, która pomaga przetrwać zimno](#) [Kobiety mają niższe prawidłowe ciśnienie krwi](#) [Nuda przewlekła wiąże się z ryzykiem](#) [23 lutego - Ogólnopolski Dzień Walki z Depresją](#) [Picie, palenie i narkotyki, czyli jak wcześniej zachorować na serce Wykazano związek COVID-19 ze zmianami w oczach Jedna na pięć osób ma](#)

[mutację, która pomaga przetrwać zimno Kobiety mają niższe prawidłowe ciśnienie krwi Nuda przewlekła wiąże się z ryzykiem 23 lutego – Ogólnopolski Dzień Walki z Depresją Picie, palenie i narkotyki, czyli jak wcześniej zachorować na serce Wykazano związek COVID-19 ze zmianami w oczach Jedna na pięć osób ma mutację, która pomaga przetrwać zimno Kobiety mają niższe prawidłowe ciśnienie krwi Nuda przewlekła wiąże się z ryzykiem 23 lutego – Ogólnopolski Dzień Walki z Depresją](#)

Partnerzy