

[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](#)

Niepozorna część mózgu pomaga nam w podejmowaniu decyzji



Niewielka część mózgu zwana uzdeczką (habenula), którą dotychczas kojarzono z depresją i posiadaniem osobowości unikającej, może odgrywać ważną rolę w procesie podejmowania decyzji - poinformowali naukowcy na łamach pisma "Nature Neuroscience".

Podczas swoich badań naukowcy z Uniwersytetu Kolumbii Brytyjskiej w Vancouver (Kanada) obserwowali szczury, które musiały wybierać - albo otrzymywać jeden smakołyk (nagrodę), który był zapewniony, albo cztery smakołyki, które nie zawsze się pojawiały. Gryzonie częściej wybierały większą nagrodę, jeżeli koszty (w tym wypadku czas oczekiwania) były niższe, a mniejszą - jeżeli ryzyko było większe.

Wcześniejsze analizy wskazywały, że dezaktywacja uzdeczki spowoduje, iż szczury będą wybierały większe porcje bez względu na ryzyko. Stało się jednak inaczej. Gryzonie nie przejawiały jakiegokolwiek chęci wyboru i decydowały się raz na jedną, raz na drugą opcję, nie bacząc na ryzyko.

Jak zauważa autor badań prof. Stan Floresco, rola jąder bocznych uzdeczki nie była dotąd w pełni rozumiana, a nowe dane mogą mieć implikacje dla leczenia depresji, a także innych zaburzeń psychicznych związanych z problemami w zakresie podejmowania decyzji.

"Głęboka stymulacja mózgu, która dezaktywuje uzdeczkę, ma łagodzić objawy depresji u ludzi. Nasze wyniki sugerują jednak, że poprawa niekoniecznie jest wynikiem lepszego samopoczucia, lecz tego, że pacjenci po prostu nie zwracają tak dużej uwagi na czynniki, które wprowadzają ich w stany depresyjne" - mówi prof. Floresco.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/20083.html>



12-08-2022

Bezpieczna chemia pomaga ratować zabytki literatury

Dla ratowania książek opracowują nowe metody przy projektowaniu leków.



12-08-2022

Znaleziono obiecujące kombinacje leków przeciw SARS-CoV-2

Dzięki temu leczenie COVID-19 ma być skuteczniejsze.



12-08-2022

Niedobory snu prowadzą u dzieci do zmian w mózgu

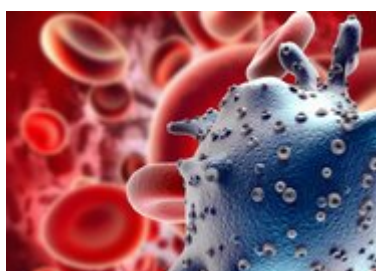
To wynik badania z udziałem ponad 8 tys. młodych ochotników.



12-08-2022

[Przeciwciała monoklonalne zapobiegają malarii u dorosłych](#)

Wskazują wyniki badań przeprowadzonych w USA.



12-08-2022

[Antyszczepionkowcy zagrażają programowi szczepień](#)

Ostrzega Prof. Hotez w "Nature".



12-08-2022

[Prosty i tani materiał sprawnie chwyta CO2](#)

Badacze z Berkeley (USA) wytworzyli doskonały materiał.



12-08-2022

[NASK ostrzega przed dezinformacją](#)

Temat sytuacji epidemicznej w kraju oraz rzekomej "ukrainizacji Polski"



12-08-2022

[Monitoring ścieków powinien być standardem w miastach](#)

Naszą bolączką jest to, że nie prowadzimy takiego monitoringu w miastach.

Informacje dnia: [Bezpieczna chemia pomaga ratować zabytki literatury](#) [Znaleziono obiecujące kombinacje leków przeciw SARS-CoV-2](#) [Niedobory snu prowadzą u dzieci do zmian w mózgu](#) [Przeciwciała monoklonalne zapobiegają malarii u dorosłych](#) [Antyszczepionkowcy zagrażają programowi szczepień](#) [Prosty i tani materiał sprawnie chwyta CO2](#) [Bezpieczna chemia pomaga ratować zabytki literatury](#) [Znaleziono obiecujące kombinacje leków przeciw SARS-CoV-2](#) [Niedobory snu prowadzą u dzieci do zmian w mózgu](#) [Przeciwciała monoklonalne zapobiegają malarii u dorosłych](#) [Antyszczepionkowcy zagrażają programowi szczepień](#) [Prosty i tani materiał sprawnie chwyta CO2](#)

Partnerzy