

[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](#)

Drapanie zwiększa poziom swędzenia



Drapanie się pobudza wydzielanie serotoniny, co powoduje jeszcze dotkliwsze swędzenie - wynika z badań na myszach, o których informuje serwis „BBC News/Health”.

Typową reakcją na swędzenie jest drapanie się. Wywołuje ono ból, który zakłóca odbieranie wrażeń związanych ze swędzeniem, co daje chwilową ulgę. Jednak wkrótce przykre odczucia pojawiają się na nowo.

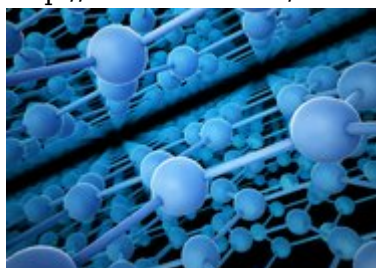
Zespół prof. Zhou-Feng Chena z Washington University wykazał na przykładzie myszy, że kolejne „cykle drapania” stają się coraz trudniejsze do przerwania ze względu na uwalnianą w mózgu serotoninę - „hormon szczęścia”. Serotonina łagodzi ból, ale także pobudza komórki rdzenia kręgowego wpływające na odczuwanie swędzenia.

Zablokowanie wydzielania serotoniny nie wchodzi w grę, ponieważ wpływa ona między innymi na procesy rozwojowe, starzenie się, metabolizm kości oraz nastroj. Być może uda się jednak zablokować reakcję na serotoninę komórek odpowiedzialnych za swędzenie.

Zdaniem dermatologów wyniki badań mogą pomóc w znalezieniu skutecznych metod radzenia sobie ze swędzeniem.

Silne swędzenie może być następstwem ukąszeń owadów, świerzbu, grzybicy i wielu innych chorób skóry. Objaw ten powodują także choroby układowe, takie jak żółtaczka mechaniczna, mocznica białaczka, czerwienica prawdziwa, jak również niektóre leki (na przykład barbiturany i salicylany). Czasami występuje pod koniec ciąży. U osób starszych częstą przyczyną uogólnionego swędzenia skóry jest jej suchość.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl
<http://laboratoria.net/aktualnosci/22486.html>



28-05-2024

Drżące nanorurki

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu

Informuje "Nature".



28-05-2024

ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

Testy na obecność HPV

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

Informacje dnia: [Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Partnerzy