

[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 żółtaczk mechaniczna, mocznica białaczkowa, 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>



03-10-2024

Studenci poszerzają wiedzę medyczną

Dzięki grze w wirtualnej rzeczywistości.



03-10-2024

[Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji](#)

Informuje Ministerstwo Cyfryzacji.



03-10-2024

[Psycholog o pomocy powodzianom](#)

Mamy naturalną potrzebę pomagania ludziom.



03-10-2024

[Muzyka pomocna w leczeniu osób](#)

Z zaburzeniami wynikającymi z używania narkotyków czy alkoholu.



03-10-2024

[Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#)

Podobnie jest też w innych krajach.



03-10-2024

[Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#)

Odpowiednio zaprogramowane bakterie produkują leki, białka i żywność.



03-10-2024

[Mikrożele zmieniające właściwości podczas druku 3D](#)

Dla lepszego poznania raka piersi.



03-10-2024

System ewaluacji działalności naukowej wymaga zmian

Poważniejsze zmiany powinny wejść w życie od następnego okresu.

Informacje dnia: [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji](#) [Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#) [Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#) [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji](#) [Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#) [Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#) [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji](#) [Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#) [Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#)

Partnerzy