

[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>



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego

[Narodzenia](#)

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

[Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#)

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

[Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

[Świąteczna apteczka](#)

Szczypta umiaru i coś na zgagę



23-12-2024

[Radioaktywny pluton się nie ukryje](#)

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

[Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy