

[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](#)

Australijskie drzewa jadowite jak pająki

Kłujące drzewa znane wśród Australijczyków jako gympie-gympie wytwarzają podobną toksynę co pająki i skorpiony - informuje pismo "Science Advances".

Łacińska nazwa groźnego drzewa to *Dendrocide excelsa*. Występuje głównie w lasach deszczowych północno-wschodniego stanu Queensland. Dorasta 40 metrów wysokości, a jego szerokie, owalne lub sercowate liście pokryte są kłującymi włoskami przypominającymi budową i działaniem igły do zastrzyków.

Ten, kto dotknie liścia *Dendrocide excelsa* odczuwa intensywne pieczenie, które po kilku godzinach zmienia się w ból porównywany do przytrzaśnięcia drzwiami samochodu. Ból taki może się utrzymywać kilka dni, a nawet tygodni. Pierwsza pomoc polega na pozbyciu się wbitych w ciało włosków, czego najłatwiej dokonać za pomocą plastrów do depilacji. Badający gypie-gypie specjaliści zabezpieczają ręce grubymi rękawicami dla spawaczy. Choć nie było to łatwe, rdzenni Australijczycy używali włókien z tej rośliny do produkcji sieci i lin. Wiele australijskich zwierząt nic sobie nie robi z włosków i zjada zarówno liście, jak i owoce.

Zespół prof. Iriny Vetter z University of Queensland odkrył, że neurotoksyny wytwarzane przez kłujące drzewa (nazwane przez nich „gypietides”) są bardzo podobne do toksyn pajaków i skorpionów. Ich struktura molekularna przypomina węzeł, co pozwala na splątanie się i wielokrotne atakowanie receptorów bólu u ofiary. Badacze mają nadzieję, że poznanie mechanizmu związanego z bólem ułatwi jego zwalczanie.

Źródło: pap.pl

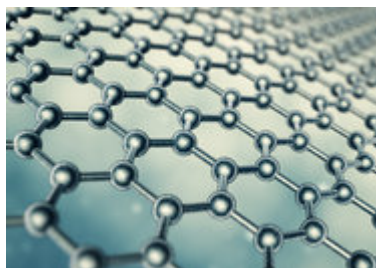
<http://laboratoria.net/aktualnosci/30021.html>



02-07-2024

[Ekran dotykowy bez problematycznego indu](#)

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

[Świat atomów i cząsteczek](#)

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć “całego słonia”



02-07-2024

[Żyjemy w czasach multitożsamości](#)

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

[Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#)

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

[Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#)

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu

Informuje "Nature".



02-07-2024

Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

Rząd planuje, aby minister mógł odwołać dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach](#)

[multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy