

[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](#)

Elektrostymulacja w walce z chorobą lokomocyjną



Elektryczna stymulacja odpowiednich regionów mózgu prawdopodobnie może łagodzić objawy choroby lokomocyjnej - informuje pismo Neurology.

Choroba lokomocyjna zdarza się zarówno osobom podróżującym samolotem, jak i statkiem czy samochodem. Uważa się, że przyczyną nudności i bólu głowy są sprzeczne komunikaty ze strony odpowiedzialnego za zachowanie równowagi błędnika oraz oczu. Osoby z uszkodzonym błędnikiem nie cierpią na chorobę lokomocyjną.

Naukowcy z londyńskiego Imperial College przeprowadzili badania nad leczeniem choroby lokomocyjnej poprzez elektrostymulację mózgu. Prąd elektryczny o niewielkim natężeniu zakłóca sygnały wysyłane przez błędnik.

Aby wywołać chorobę lokomocyjną u 20 ochotników umieszczano na specjalnym, chyboczącym się krześle, które w pięć minut powoduje mdłości u każdego. Połowa badanych poddana została właściwej terapii, pozostali - pozorowanej.

Wyniki uzyskane podczas testów (mdłości pojawiały się średnio o 207 sekund później) sugerują, że metoda może być równie skuteczna, co dotychczas stosowane leki - jednak bez wywoływania senności.

Komentujący wyniki eksperci zastrzegają, że niezbędne będzie przeprowadzenie badań na większej grupie badanych. Zespół z Imperial College chce także wypróbować stymulację mózgu jako remedium na pojawiające się podczas chemioterapii nowotworów nudności oraz bóle głowy związane z używaniem gogli do wirtualnej rzeczywistości.

Źródło: www.pap.pl

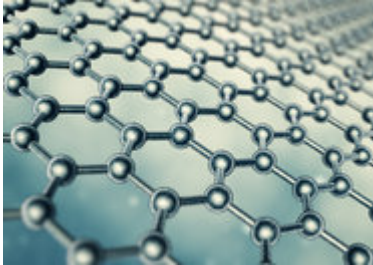
<http://laboratoria.net/aktualnosci/24132.html>



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