

[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](#)

Alkohol intensyfikuje działanie niektórych leków



Alkohol może wzmacniać działanie niektórych leków - wynika ze szwedzkich badań, o których informuje pismo "Molecular Pharmaceutics ". W przypadku co najmniej kilkudziesięciu farmaceutyków efekt ten może być nawet trzykrotny!

Alkohol w połączeniu z lekami jest niebezpieczny dla zdrowia, m.in. z powodu zagrożenia uszkodzeniem wątroby czy krwawieniem z przewodu pokarmowego. Najnowsze badania szwedzkie wskazują, że może to mieć również związek z tym, iż nasila działanie niektórych medykamentów.

Grupa badaczy pod kierunkiem dr Christel Bergstroem dowiodła, że napoje alkoholowe lub czysty etanol mogą zwielokrotnić siłę działania leków - zarówno tych wydawanych na receptę, jak i ogólnie dostępnych. Alkohol wpływa bowiem na sposób, w jaki reagują one z produkowanymi w organizmie enzymami.

Na rynku jest dostępnych około 5 tys. takich. leków. Część z nich w normalnych warunkach nie rozpuszcza się w przewodzie pokarmowym - zwłaszcza w żołądku i jelitach. Szwedzcy badacze postanowili sprawdzić, czy etanol zmienia ten stan rzeczy. Wiadomo bowiem, że lek, który łatwo się rozpuszcza, działa szybciej. Pozytywna odpowiedź na tak postawione pytanie dowodziłaby więc, że w połączeniu z alkoholem działanie niektórych specyfików może być silniejsze.

Aby zweryfikować swoje przypuszczenia, specjaliści wykorzystali symulowane środowisko jelita cienkiego, w którym porównali czasy rozpuszczania wybranych leków w obecności alkoholu oraz bez niego.

Okazało się, że prawie 60 proc. z 22 badanych leków rozpuszczało się znacznie szybciej, kiedy alkohol był obecny. Ponadto naukowcy stwierdzili, iż w przypadku niektórych farmaceutyków - tych o kwaśnym odczynie - różnice w szybkości rozpuszczania są bardzo znaczne, a więc i efekt wzmacniającego alkoholu jest dużo silniejszy.

Do takich substancji należą np.: warfaryna (stosowana jako środek przeciwzakrzepowy), tamoksyfen (stosowany w leczeniu niektórych form raka, np. raka sutka) oraz naproksen (lek o działaniu przeciwbólowym, przeciwzapalnym i przeciwgorączkowym).

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/14143.html>



14-01-2025

Targi LABS EPXO 2025

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

Nanotechnologia w medycynie

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

Uważaj na zimno

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

Indeks sytości i gęstość odżywcza

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

Głęboki sen oczyszcza mózg

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie

Informuje pismo „Nutrients“.

Informacje dnia: [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Partnerzy