

[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 wzmacniający 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>



09-09-2024

[Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#)

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

Galaktyki są dużo większe, niż sądzono

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy