

[Akceptuję](#)

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](#)

Białka z pszenicy przyczyną stanów zapalnych



Okazuje się, iż proteiny zawarte w pszenicy po pierwsze prowadzą do wrażliwości na gluten, która jest niezwiązana z celiakią, a po drugie przyczyniają się do pojawienia się stanów zapalnych w dużej ilości chorób chronicznych (astma, stwardnienie rozsiane, reumatoidalne zapalenie stawów).

Jak do tej pory skupioną swą uwagę na glutenie oraz jego wpływie na przewód pokarmowy. Przedstawiciele Uniwersytetu Jana Gutenberga podjęli badania na innej rodzinie białek, które występują w pszenicy. Zajęto się analizą inhibitorów amylazy i trypsyny (ATI). Okazało się, iż białka te prowadzą do stanów zapalnych poza przewodem pokarmowym, np. w nerkach, mózgu, śledzionie, węzłach chłonnych. Otrzymano również dowody o pogarszaniu przez ATI objawów takich chorób jak astma, stwardnienie rozsiane, reumatoidalne zapalenie stawów, toczeń rumieniowy oraz niealkoholowe stłuszczenie wątroby.

Pomimo tego, iż trypsyna stanowi do 4% białek pszenicy, niewątpliwie może wywoływać reakcje zapalne w układzie pokarmowym przenoszące się w późniejszym etapie na inne rejony organizmu.

Naukowcy sądzą, iż trypsyna może przyczyniać się w dużym stopniu do niezwiązanej z celiakią nietolerancji glutenu. Jest to sytuacja, gdyż osoba nie chorująca na celiakię, może odnosić korzyści z diety bezglutenowej. U takich ludzi pojawiają się objawy w rejonie brzucha np. bóle i nieregularne ruchy pęcherza. Jednak problemem jest odróżnienie wrażliwości na gluten od zespołu drażliwego jelita. Występują też przypadki, że we wrażliwości na gluten ukazują się objawy poza układem pokarmowym do których można zaliczyć ból głowy, stawów oraz egzema. Dochodzi do szybkiego ustąpienia objawów po odstawieniu glutenu, jednakże prawdopodobnie nie wywołuje je sam gluten. Szef grupy badawczej prof. Detlef Schuppan ma nadzieję, że badania przyczynią się lepszemu poznania i zdefiniowania tego co nazywamy nietolerancją glutenu.

Źródło: Science NewsLine

<http://laboratoria.net/aktualnosci/26268.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 zgage



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