

[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>



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](#) [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