

[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>



27-03-2025

Jak otworzyć laboratorium?

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

Błonica - choroba groźna także dla dorosłych

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

Informacje dnia: [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

Partnerzy