

[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

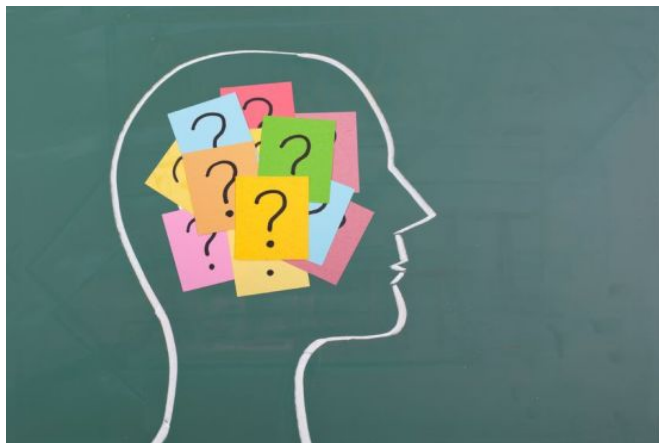
Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Geny mogą wpływać na problemy z zapamiętywaniem



Powtarzające się problemy z przypomnieniem sobie czyjegoś imienia czy trudności ze znalezieniem kluczy mogą mieć źródło w genach - przekonują niemieccy naukowcy na łamach pisma "Neuroscience Letters". Osoby posiadające wariant genu DRD2 mogą łatwiej popadać w rozkojarzenie i popełniać błędy wynikające z braku uwagi.

Już podczas wcześniejszych badań laboratoryjnych naukowcy z Uniwersytetu Bonn zauważyli, że gen DRD2, który pełni istotną funkcję w przekazywaniu sygnałów w obrębie płata czołowego, może być związany z błędami pamięci krótkotrwałej.

Podczas kolejnej analizy przeprowadzili ankietę, w której zapytali 500 osób, jak często przydarzały im się problemy z przypomnieniem sobie czyjegoś imienia czy miejsca, w którym zostawili jakiś przedmiot. Pytania dotyczyły także tego, jak długo badani są w stanie utrzymać koncentrację oraz jak szybko ich uwaga rozprasza się przy wykonywaniu danego zadania.

Każdy człowiek posiada jedną z dwóch wersji genu kodującego receptor dopaminy (DRD2). Wśród badanych osób około trzy-czwarte posiadało wersję z co najmniej jedną zasadą tyminową, a jedna-czwarta wyłącznie tę z zasadą cytozynową. Analiza wykazała, że ta pierwsza grupa była bardziej narażona na rozkojarzenie i problemy z przypominaniem sobie informacji. Druga wersja genu zdawała się natomiast chronić przed zapominalstwem - tłumaczy autor współautor badań dr Sebastian Markett.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/21018.html>



09-04-2026

Światło uwięzione w ultracienkiej siatce

Ten wynik otwiera drogę do nowych, płaskich elementów fotonicznych.



09-04-2026

Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu

Będzie można regenerować kości i stawy



09-04-2026

WAT z nowymi pracowniami dla Instytutu Radioelektroniki

Otrzymał nowy budynek z pracowniami i aulą dla studentów.



09-04-2026

Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki

Dwie trzecie z nich wyciąga inne wnioski.



09-04-2026

Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego

Bakterie rozprzestrzeniają się nie tylko w szpitalach.



09-04-2026

Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p

Przydatnym w leczeniu wielu schorzeń, jak choroby nowotworowe i autoimmunologiczne.



09-04-2026

Bez podstawowej wiedzy o roślinach

Wprowadzamy coraz więcej gatunków obcych inwazyjnych.



30-03-2026

Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia

Przyznał je 402 osobom.

Informacje dnia: [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#) [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#) [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#)

Partnerzy