

[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](#) [Szkozenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



[Strona główna](#) > [Start](#)

Nature 481, 7380 (2012)



W numerze Nature z 12 stycznia w jednym z artykułów czytamy o nadzwyczaj szczerym raporcie dotyczącym bezpieczeństwa elektrowni atomowych we Francji i o tym, czy w świetle katastrofy w Fukushima należałoby zaostrzyć przepisy bezpieczeństwa. Temat ten powraca zresztą w tym numerze kilka razy w podobnym kontekście. Elektrownie atomowe, takie jak Tricastin będą musiały zbudować systemy awaryjne, które będą działać nawet po ewentualnej katastrofie. W innym artykule przyglądamy się problemowi głuchoty u osób w podeszłym wieku i jej możliwym medycznym podłożom odkrytym przez Davida Ornitza i jego ekipę. Kolejny artykuł dotyka

problemu wymierania gatunków. Jak się okazuje, ocieplanie się klimatu może spowodować wyginiecie znacznie większej liczby gatunków niż do tej pory przypuszczano. Poza tym czytamy o tym jak rozróżnianie kolorów pomaga naczelnym w łapaniu ofiar, a konkretnie owadów. Naczelne posiadające trzy typy fotoreceptorów odpowiedzialnych za rozróżnianie barw łapia więcej ofiar niż te posiadające tylko dwa ich rodzaje. Oprócz tego przyjrzeć się możemy przyczynom zmniejszania się sprawności działania mózgu w miarę jego starzenia. Wystarczy spadek aktywności jednego genu, aby zmniejszyła się zdolność neuronów do regulowania siły połączeń między nimi, co jest cechą charakterystyczną spadku zdolności poznawczych. To tylko niektóre z wielu interesujących artykułów w tym numerze. Ciekawe, co autorzy naszykują dla nas za tydzień?

Opracowała: Katarzyna Chrzęszcz

Źródło: <http://www.nature.com>

<https://laboratoria.net/home/12441.html>

Informacje dnia: [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny](#) [Torbay Pharma](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny](#) [Torbay Pharma](#) [Mity na temat epilepsji](#)

Partnerzy