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

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 Fukushimie 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 wyginięcie 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 łapią 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 Chrząszcz

Źródło: http://www.nature.com

http://laboratoria.net/home/12441.html
Informacje dnia: Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem? Polimer o właściwościach przeciwgrzybiczych Stypendia ministra nauki dla niemal 400 studentów Skuteczniejsze leczenie chorych na nowotwory krwi Tylko 36% transgranicznych wód podziemnych ma ochronę Technologia ultradźwiękowa w diagnostyce chorób Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem? Polimer o właściwościach przeciwgrzybiczych Stypendia ministra nauki dla niemal 400 studentów Skuteczniejsze leczenie chorych na nowotwory krwi Tylko 36% transgranicznych wód podziemnych ma ochronę Technologia ultradźwiękowa w diagnostyce chorób Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem? Polimer o właściwościach przeciwgrzybiczych Stypendia ministra nauki dla niemal 400 studentów Skuteczniejsze leczenie chorych na nowotwory krwi Tylko 36% transgranicznych wód podziemnych ma ochronę Technologia ultradźwiękowa w diagnostyce chorób

Partnerzy