

[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](#)



[Strona główna](#) > [Start](#)

Nature 481, 7382 (2012)



26 stycznia ukazał się kolejny numer tygodnika "Nature", poświęconego zagadnieniom świata nauki, badań i eksperymentów, a także kwestiom politycznym, które ten świat kształtują. W najnowszym numerze jeden z głównych artykułów poświęcony jest tematowi wolnego dostępu do literatury naukowej, a konkretnie tej dotyczącej różnorodnych badań. Jego autor uważa, że rządy na całym świecie powinny wygospodarować środki finansowe na urzeczywistnienie tego pomysłu. Przedstawia nadzieje i wyzwania, które ta wizja za sobą pociąga, ma ona zresztą według niego nie tylko ogromne znaczenie dla rozwoju nauki, ale także poparcie ze strony polityków.

Jak co tydzień, w sekcji „Research Highlights” znajdziemy artykuły opisujące najnowsze odkrycia i wynalazki naukowców z całego świata. Czekają nas również ciekawy artykuł z zakresu immunologii. Możemy się z niego dowiedzieć, dlaczego cukrzycy są bardziej podatni na choroby serca oraz miażdżycę naczyń krwionośnych. Jak się okazuje, przyczyną mogą być dwie powiązane grupy komórek odpornościowych. Co więcej, w innym „medycznym” artykule czytamy o tym, jak komórki, które podtrzymują guzy nowotworowe mogą okazać się pomocne dla chorego- hamują bowiem rozrastanie się guza. Dlatego też chemioterapia, która niszczy ten rodzaj komórek może nieumyślnie spowodować przerzuty nowotworu.

Z innego artykułu, poświęconego neurologii, możemy dowiedzieć się, że genetyczne i środowiskowe czynniki mogą działać synergistycznie i zwiększać tym samym ryzyko wystąpienia różnych zaburzeń w rozwoju mózgu. I wreszcie, dla odpoczynku od spraw związanych ze zdrowiem- artykuł o globalnym ociepleniu i o tym, czy klimat faktycznie jest tak wrażliwy na działanie gazów cieplarnianych? Odpowiedź na to i inne pytania znajdziemy już w tym numerze.

Opracowała: Katarzyna Chrzęszcz

Źródło: <http://www.nature.com>

<https://laboratoria.net/home/12585.html>

Informacje dnia: [Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#)

Partnerzy