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, 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 różnorakich 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. Czeka 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 w reszcie, 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 Chrząszcz

Źródło: http://www.nature.com

http://laboratoria.net/home/12585.html
Informacje dnia: 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 Palacze mają w brzuchu więcej tłuszczu 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 Palacze mają w brzuchu więcej tłuszczu 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 Palacze mają w brzuchu więcej tłuszczu

Partnerzy