

[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](#)

Wielki katalog człowiekowatych



Największy jak dotąd katalog różnorodności genetycznej człowiekowatych - ludzi, szympanсів, goryli i orangutanów - opublikowano na łamach tygodnika „Nature”.

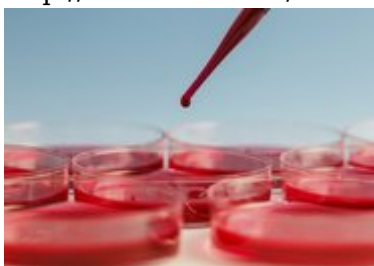
Dzięki skatalogowaniu różnorodności genetycznej człowiekowatych (Hominidae) można będzie prześledzić ich historię w ciągu ostatnich 15 mln lat w Afryce i Indonezji. Pomoże on również w ochronie zagrożonych gatunków, ponieważ można będzie dzięki niemu uwzględnić różnorodność genetyczną w obrębie zagrożonych populacji.

W projekcie uczestniczyło ponad 70 naukowców i ekologów. Zbadano 79 dzikich i trzymanyh w niewoli osobników, które reprezentowały sześć gatunków: szympansy, bonobo, orangutany sumatrzańskie, orangutany z Borneo, goryle wschodnie i goryle nizinne oraz siedem podgatunków. Uwzględniono również dziewięć próbek ludzkiego genomu.

Jak podkreślają badacze, dane te są kluczowe dla zrozumienia różnic pomiędzy gatunkami człowiekowatych oraz pomiędzy ludźmi a resztą naczelnych. Dzięki badaniom można będzie lepiej zrozumieć, jak przebiegała selekcja naturalna naczelnych, przyrosty i załamania populacji, jak odcisnęła się na nich geograficzna izolacja, migracje, zmiany klimatyczne i geologiczne.

Ponadto, wiedza na temat różnorodności genetycznej człowiekowatych przysłuży się zrozumieniu podatności na różne choroby wśród naczelnych. Taka wiedza ma znaczenie zarówno w przypadku ochrony dziko żyjących małp, jak i w badaniach nad ludzkim zdrowiem. Przykładem może być wirus ebola, śmiertelny zarówno dla ludzi, jak i dla goryli i szympanсів, czy wirus HIV, którego źródłem był małpi wirus SIV.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl
<http://laboratoria.net/aktualnosci/18668.html>



14-08-2024

Naukowcy wydrukowali naczynia krwionośne

Z pomocą techniki druku 3D.



14-08-2024

[Wiadomo, jak picie z przyjaciółmi działa na mózg](#)

Odpowiedź może mieć znaczenie dla terapii uzależnień.



14-08-2024

[Prawie 50 tys. Europejczyków zmarło z powodu upałów w 2023 r.](#)

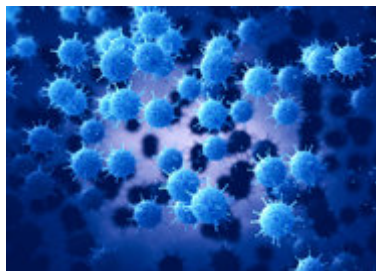
Zmiany klimatyczne należy postrzegać jako problem zdrowotny.



14-08-2024

[W Europie trwa sezon transmisji wirusa Zachodniego Nilu](#)

W tym roku do końca lipca zgłoszono 69 przypadków.



14-08-2024

Ryzyko zakażeń wirusem Zachodniego Nilu jest w Polsce znikome

Człowiek nie może się zarazić poprzez kaszel.



14-08-2024

Wirus Zachodniego Nilu nie przenosi się z człowieka na człowieka

Przenoszą go owady, takie jak komary czy meszki.



14-08-2024

Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem?

Jazda na rolkach przynosi liczne korzyści zdrowotne.



09-08-2024

1 sierpnia weszły w życie przepisy AI Act

Nowe prawo dzieli różne rodzaje AI na cztery grupy.

Informacje dnia: [Naukowcy wydrukowali naczynia krwionośne](#) [Wiadomo, jak picie z przyjaciółmi działa na mózg](#) [Prawie 50 tys. Europejczyków zmarło z powodu upałów w 2023 r.](#) [W Europie trwa sezon transmisji wirusa Zachodniego Nilu](#) [Ryzyko zakażeń wirusem Zachodniego Nilu jest w Polsce znikome](#) [Wirus Zachodniego Nilu nie przenosi się z człowieka na człowieka](#) [Naukowcy wydrukowali naczynia krwionośne](#) [Wiadomo, jak picie z przyjaciółmi działa na mózg](#) [Prawie 50 tys. Europejczyków zmarło z powodu upałów w 2023 r.](#) [W Europie trwa sezon transmisji wirusa Zachodniego Nilu](#) [Ryzyko zakażeń wirusem Zachodniego Nilu jest w Polsce znikome](#) [Wirus Zachodniego Nilu nie przenosi się z człowieka na człowieka](#) [Naukowcy wydrukowali naczynia krwionośne](#) [Wiadomo, jak picie z przyjaciółmi działa na mózg](#) [Prawie 50 tys. Europejczyków zmarło z powodu upałów w 2023 r.](#) [W Europie trwa sezon transmisji wirusa Zachodniego Nilu](#) [Ryzyko zakażeń wirusem Zachodniego Nilu jest w Polsce znikome](#) [Wirus Zachodniego Nilu nie przenosi się z człowieka na człowieka](#)

Partnerzy