

[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](#)

Polski Kongres Genetyki w Gdańsku

Kongres poprzedziły poniedziałkowe warsztaty pod hasłem "Choroby genetyczne - diagnostyka, możliwości leczenia, aspekty etyczne".

Jak mówi przewodniczący komitetu organizacyjnego kongresu prof. Grzegorz Węgrzyn, na kongres i poprzedzające go warsztaty zaproszono czołowych genetyków z Polski i zagranicy.

"Dla ludzi, którzy nie są związani zawodowo z genetyką interesujące mogły być zwłaszcza warsztaty dotyczące chorób genetycznych. W końcu statystycznie każdy z nas jest nosicielem przynajmniej kilku genów, które mogą zdecydować o chorobie genetycznej dzieci" - zwraca uwagę prof. Węgrzyn.

Naukowiec podkreśla, że zaczynamy mieć możliwość skutecznego leczenia chorób genetycznych. "To jeszcze bardzo niedawno wydawało się czymś nieprawdopodobnym" - mówi.

Możliwości te niosą nowe wyzwania, poczynając od poprawnego, szybkiego zdiagnozowania choroby (nieraz bardzo rzadko spotykanej) i opracowania skutecznych metod jej leczenia, na kosztach leków kończąc.

Cenę leków podnoszą m.in. skomplikowana technologia produkcji i wysokie nakłady na badania.

Obrady gdańskiego kongresu podzielono na cztery sesje tematyczne: genetykę człowieka, zwierząt, roślin i mikroorganizmów.

Podczas sesji "Genetyka człowieka" poruszane będą m.in. zagadnienia farmakogenetyki, neurogenetyki, epidemiologii genetycznej; na sesji "Genetyka zwierząt" - m.in. mutacje, diagnostyka genetyczna, inżynieria genetyczna i biotechnologia.

Problematyka sesji "Genetyka roślin" obejmuje m.in. mapowanie genetyczne i genetykę populacyjną, a sesji "Genetyka mikroorganizmów" - m.in. diagnostykę, terapię, inżynierię genetyczną, biotechnologię.

"Kongres w tym kształcie zorganizowany jest po raz pierwszy" - zwraca uwagę profesor. W jego ramach znalazły się organizowane już wcześniej cykliczne imprezy, takie jak zjazdy: Polskiego Towarzystwa Genetycznego i Polskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka .

Warsztaty poświęcone chorobom genetycznym to nowa forma. Miały one przybliżyć wszystkim zainteresowanym metody leczenia oraz diagnozowania niektórych chorób genetycznych.

Jak spodziewa się prof. Węgrzyn, drugim obok warsztatów ciekawym elementem sympozjum będzie środowowa sesja "Genetyka i media".

"Spróbujemy na niej pokazać, jak niektóre zagadnienia z dziedziny genetyki są prezentowane w mediach, na przykład budząca coraz większy strach żywność genetycznie modyfikowana. Tak naprawdę nie należy się jej bać" - mówi naukowiec.

Jego zdaniem, największą bolączką polskiej genetyki są za małe nakłady na rozwój tej nauki.

"To znacznie ogranicza rozwój genetyki. Mamy jednak ośrodki, w których poziom badań i uzyskiwane wyniki stoją na światowym poziomie. Takie ośrodki są na przykład w Warszawie, Poznaniu, Krakowie, lub Gdańsku" - dodaje prof. Węgrzyn.

Kongres zakończy się w czwartek.

PAP - Nauka w Polsce, Krzysztof Klinkosz
<http://laboratoria.net/aktualnosci/3496.html>



04-08-2022

[Sama obecność człowieka niszczy ostoje dziewiczej przyrody](#)

Zawlekamy choroby i niszczymy „Zaginiony Świat”.



04-08-2022

[Grafen zamiast grafitu dla ochrony urządzeń elektronicznych](#)

Dobry absorber powinien w dużym stopniu pochłaniać energię.



04-08-2022

[Polscy naukowcy pracują nad nieinwazyjną metodą wykrywania złóż](#)

Metoda ma dostarczyć dodatkowych informacji.



03-08-2022

[Nowy sposób walki z retinopatią barwnikową](#)

Jak zahamować śmierć fotoreceptorów?



03-08-2022

[IMGW radzi, jak chronić się przed upałami](#)

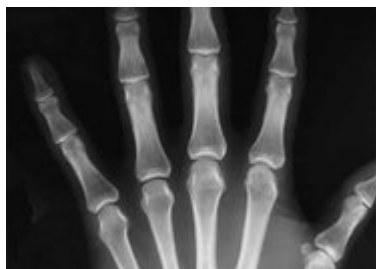
Pić dużo i unikać zbędnego wysiłku.



03-08-2022

[Końskie dawki suplementów ogromnym problemem](#)

Ostrzega lekarz endokrynolog.



03-08-2022

Gips na złamaną rękę to przeżytek!

Polscy inżynierowie szykują tanie ortezy z druku 3D



28-07-2022

Manifest Popularyzatora Nauki już gotowy

Manifest Popularyzatora Nauki właśnie trafił do odbiorców.

Informacje dnia: [Sama obecność człowieka niszczy ostoje dziewiczej przyrody](#) [Grafen zamiast grafitu dla ochrony urządzeń elektronicznych](#) [Polscy naukowcy pracują nad nieinwazyjną metodą wykrywania złóż](#) [Nowy sposób walki z retinopatią barwnikową](#) [IMGW radzi, jak chronić się przed upałami](#) [Końskie dawki suplementów ogromnym problemem](#) [Sama obecność człowieka niszczy ostoje dziewiczej przyrody](#) [Grafen zamiast grafitu dla ochrony urządzeń elektronicznych](#) [Polscy naukowcy pracują nad nieinwazyjną metodą wykrywania złóż](#) [Nowy sposób walki z retinopatią barwnikową](#) [IMGW radzi, jak chronić się przed upałami](#) [Końskie dawki suplementów ogromnym problemem](#)

Partnerzy