

[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



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

Biolożka z Polski w finale konkursu Future Science Future Star Award

Dr Karolina Pierzynowska z Wydziału Biologii UG znalazła się wśród czwórki finalistów, którzy walczą o międzynarodową nagrodę Future Science Future Star Award. Na laureatkę z Polski można zagłosować w plebiscycie, który zakończy się za kilka tygodni.

Jak poinformowała Elżbieta Michalak-Witkowska z zespołu prasowego Uniwersytetu Gdańskiego, rozpoczął się ostatni etap konkursu, a tym samym - wyłonienie zwycięzcy, które odbywa się na zasadzie plebiscytu publiczności. Laureaci nagrody z Włoch, Pakistanu, Kamerunu oraz Polski

czekają na głosy. Zwycięzca otrzyma m.in. 1000 funtów na wsparcie swojej kariery.

Dr Karolina Pierzynowska z Katedry Biologii Molekularnej Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego prowadzi badania nad poszukiwaniem patomechanizmów oraz nowych strategii terapeutycznych dla chorób genetycznych i neurodegeneracyjnych.

„Tematem mojej pracy doktorskiej było opracowanie terapii dla choroby Alzheimera i Huntingtona z użyciem genisteiny, naturalnie występującego izoflawonu. Badania przeprowadzone zarówno na modelach in vitro, jak i na modelach mysich tej chorób wykazały wysokie bezpieczeństwo i dużą skuteczność tej terapii. Właśnie te badania zostały docenione przez komisję Future Science Future Star Award” - tłumaczy dr Pierzynowska, cytowana na łamach portalu internetowego gdańskiej uczelni.

Nagroda ta byłaby dla polskiej badaczki - jak uzasadniła - „kolejną motywacją do intensywnej pracy nad molekularnymi mechanizmami chorób neurodegeneracyjnych i rozwojem nowych terapii”. Za pięć lat polska biologka widzi siebie jako lidera własnej grupy badawczej, aby poprowadzić najwyższej jakości badania w dziedzinie neurobiologii molekularnej i komórkowej.

Międzynarodowa nagroda Future Science Future Star organizowana jest przez wydawnictwo „Future Science” i czasopismo „BioTechniques”. Jej celem jest wyróżnienie wybitnych naukowców zajmujących się naukami przyrodniczymi, których praca może mieć wpływ na ludzkie zdrowie, i którzy mają za sobą „szybki i intensywny start kariery naukowej”, a do prowadzonych przez siebie badań „podchodzą z ogromną pasją”.

Komisja sędziowska nagrody składa się z doświadczonych naukowców z całego świata. W bieżącej edycji konkursu w komisji zasiedli: Ian A Blair (University of Pennsylvania, USA), Ananda Bandyopadhyay (Bill & Melinda Gates Foundation, USA), Andy Tay Kah Ping (National University of Singapore) i Catherine Martel (Université de Montréal, Kanada).

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/edukacja/30806.html>

Informacje dnia: [Minął szczytowy okres Covid-19 pod względem liczby pacjentów Na oka dnia: siatkówka i naczyniówka bez sekretów dzięki udoskonaleniom tomografii](#) [Genetycznie zmieniony ryż lepiej sobie radzi przy zmianach klimatu](#) [Owady "wskażą", jak unikać wypadków samochodowych](#) [Jak zachęcać do paneli słonecznych? Sztuczna inteligencja pomogła w odkryciu nowych nanostruktur](#) [Minął szczytowy okres Covid-19 pod względem liczby pacjentów Na oka dnia: siatkówka i naczyniówka bez sekretów dzięki udoskonaleniom tomografii](#) [Genetycznie zmieniony ryż lepiej sobie radzi przy zmianach klimatu](#) [Owady "wskażą", jak unikać wypadków samochodowych](#) [Jak zachęcać do paneli słonecznych? Sztuczna inteligencja pomogła w odkryciu nowych nanostruktur](#)

Partnerzy