

# Fundusz Wspierania Nauki: cykl wykładów prof. Zhendonga Jina z USA

Uniwersytet Śląski w Katowicach będzie gościć prof. Zhendonga Jina z The University of Iowa (USA), który wygłosi wykłady i poprowadzi seminaria online z zakresu syntezy chemicznej. Naukowców zajmujących się dziedziną reprezentowaną przez prof. Zhendonga Jina wyróżniono wieloma Nagrodami Nobla, na przestrzeni XX i XXI wieku otrzymało ją blisko 20 badaczy z całego świata.

Profesor Zhendong Jin jest światowej klasy naukowcem zajmującym się badaniami na styku chemii i biologii, w szczególności syntezą złożonych związków chemicznych pochodzenia naturalnego o zastosowaniach medycznych. Od dziesięciu lat pracuje nad rozwojem leków przeciwnowotworowych nowej generacji – przeciwko nowotworom złośliwym, na które do tej pory nie istnieje skuteczna farmakoterapia. Z powodzeniem, wraz ze swoim zespołem, stworzył innowacyjną technologię opracowywania leków, inspirowaną produktami naturalnymi. Jego zespół opracował dwa bardzo obiecujące farmaceutyki antyrakowe pierwszej klasy. Prof. Zhendog Jin jest pracownikiem UI College of Pharmacy w Iowa City w USA.

W ramach projektu pn. „Development of novel anticancer agents / Rozwój nowych leków przeciwnowotworowych” zaplanowano wykłady, które będą odbywać się w maju i czerwcu 2021 roku w godz. od 16.00 do 18.00:

- „Totalna synteza karpanonu (O.L. Chapman)” – 17 maja 2021 roku,
- „Totalna synteza progesteronu (W.S. Johnson)” – 20 maja 2021 roku,
- „Totalna synteza rezerpiny (R.R. Woodward)” – 24 maja

- 2021 roku,
- „Totalna synteza prostaglandyn F<sub>2α</sub> i E<sub>2</sub> (E.J. Corey)” – 27 maja 2021 roku,
  - „Totalna synteza strychniny (L.E. Overman)” – 31 maja 2021 roku,
  - „Totalna synteza taxolu (K.C. Nicolaou)” – 2 czerwca 2021 roku.

Wykłady odbywać się będą w formie zdalnej na platformie Zoom.  
Link do rejestracji: [formularze.us.edu.pl/spotaknia\\_naukowe](https://formularze.us.edu.pl/spotaknia_naukowe).

---



**Górnośląsko  
-Zagłębiowska  
Metropolia**

Projekt „Development of novel anticancer agents / Rozwój nowych leków przeciwnowotworowych” został dofinansowany przez Górnośląsko-Zagłębiowską Metropolię w ramach Programu „Metropolitalny Fundusz Wspierania Nauki” w latach 2019–2022. Kwota dofinansowania wyniosła 15 741,00 zł.

Źródło: Uniwersytet Śląski w Katowicach