



INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ  
im. Ludwika Hirszfelda  
POLSKIEJ AKADEMII NAUK  
Centrum Doskonałości : IMMUNE  
Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, POLSKA  
Telefon: (+48-71) 337 11 72, (+48-71) 370 99 30 Fax: (+48-71) 337 21 71  
www.iitd.pan.wroc.pl

*uprzejmie zawiadamia*  
*o publicznej obronie rozprawy doktorskiej*

**31 maja 2023 r.**  
(środa)

**godz. 12:00**

**Sala Wykładowa im. Stefana Ślopka**

**mgr Monika Cuprych-Belter**

**„SYNTEZA ORAZ BADANIE AKTYWNOŚCI BIOLOGICZNEJ IZOTIOCYJANIANÓW  
WOBEĆ LINII KOMÓRKOWYCH RAKA PĘCHERZA MOCZOWEGO”**

*Promotorzy:* **Prof. dr hab. Joanna Wietrzyk**  
Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. L. Hirszfelda PAN, Wrocław

**Dr hab. inż. Marcin Sieńczyk**  
Katedra Chemii Organicznej i Medycznej,  
Wydział Chemiczny Politechniki Wrocławskiej

*Recenzenci:* **Prof. dr hab. Alina Grzanka**  
Collegium Medicum w Bydgoszczy, Uniwersytet M. Kopernika w Toruniu

**Prof. dr hab. Marek Murias**  
Katedra i Zakład Toksykologii,  
Uniwersytet Medyczny im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu

**Prof. dr hab. Piotr Przybylski**  
Zakład Chemii Produktów Naturalnych, Wydział Chemii,  
Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu

*Publiczna obrona doktorska zostanie przeprowadzona w trybie stacjonarnym z dopuszczeniem w wyjątkowych przypadkach wykorzystania technologii informatycznych umożliwiających transmisję obrazu i dźwięku w czasie rzeczywistym oraz bezpośrednią komunikację uczestników wydarzenia, a jednocześnie zapewniających kontrolę przebiegu obrony i jej rejestrację. Zgodnie z art. 63 pkt. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2020 r. o szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz.U. 2020, poz. 695) obrona będzie rejestrowana.*

Rozprawa doktorska, streszczenie i recenzje, są udostępnione na stronach Instytutu :

<https://hirszfeld.pl/instytut/rada-naukowa/postepowania-doktorskie/>

[http://bip.iitd.pan.wroc.pl/10002/Rozprawy\\_doktorskie/](http://bip.iitd.pan.wroc.pl/10002/Rozprawy_doktorskie/)

DYREKTOR INSTYTUTU

prof. dr hab. Andrzej Gamian

Wrocław, dnia 20 kwietnia 2023 r.