



INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ  
im. Ludwika Hirsztfelda  
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**

**24 listopada 2022 r.**  
(czwartek)

**godz. 11:00**

**Sala Wykładowa im. Stefana Ślopka**

**mgr inż. Joanna Jarosz**

**„CHARAKTERYSTYKA SYNGENICZNYCH MODELI PRZERZUTUJĄCEGO  
MYSIEGO RAKA PROSTATY TRAMP-C1 I TRAMP-C2  
ZE SZCZEGÓLNYM UWZGLĘDNIENIEM ROLI UKŁADU ODPORNOŚCIOWEGO I IL-33”**

*Promotor:*

**Prof. dr hab. Joanna Wietrzyk**

Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. L. Hirsztfelda  
PAN we Wrocławiu

*Recenzenci:*

**Prof. dr hab. Jarosław Czyż**

Zakład Biologii Komórki, Wydział Biochemii, Biofizyki i  
Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków

**Dr hab. Antonina Mazur**

Zakład Patologii Komórki, Wydział Biotechnologii  
Uniwersytetu Wrocławskiego

*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://hirsztfeld.pl/instytut/rada-naukowa/przewody-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 Gąsien

Wrocław, dnia 10 listopada 2022 r.