



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*

**12 września 2022 r.**

(poniedziałek)

**godz. 12:00**

**Sala Wykładowa im. Stefana Ślopka**

**mgr inż. Karolina Piekarska**

**„ROLA KIR, ICH LIGANDÓW HLA-C I HLA-G ORAZ AMINOPEPTYDAZ SIATECZKI  
ŚRÓDPLAZMATYCZNEJ W NAWRACAJĄCYCH NIEPOWODZENIACH  
IMPLANTACJI ZARODKA PO ZAPŁODNIENIU POZAUSTROJOWYM”**

*Promotor:*

**Dr hab. Izabela Nowak**

Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. L. Hirsztfelda  
PAN, Wrocław

*Recenzenci:*

**Prof. dr hab. Rafał Kurzawa**

Katedra i Zakład Ginekologii i Zdrowia Prokreacyjnego,  
Wydział Nauk o Zdrowiu, Pomorski Uniwersytet Medyczny,  
Szczecin

**Prof. dr hab. Jacek Nowak**

Instytut Hematologii i Transfuzjologii, Warszawa

*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 Gamian

DYREKTOR INSTYTUTU  
prof. dr hab. Andrzej Gamian

Wrocław, dnia 30 sierpnia 2022 r.