



INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ  
im. Ludwika Hirsfelda  
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**

**27 października 2022 r.**  
(czwartek)

**godz. 13:30**

**Sala Wykładowa im. Stefana Ślopka**

**mgr inż. Paweł Krawczyk**

**„NEURYTOGENEZA KOMÓREK PC12-TET-ON  
WARUNKOWANA INDUKOWANĄ EKSPRESJĄ GENÓW KODUJĄCYCH WARIANTY  
RECEPTOROWEJ KINAZY TYROZYNOWEJ TRKC”**

**Promotor:** **Dr hab. Janusz Matuszyk**  
Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. L. Hirsfelda  
PAN we Wrocławiu

**Recenzenci:** **Prof. dr hab. Ewa Marcinkowska**  
Zakład Biotechnologii Białek, Wydział Biotechnologii  
Uniwersytetu Wrocławskiego

**Dr hab. n. farm. Joanna Gdula-Argasińska**  
Katedra Farmakobiologii, Wydział Farmaceutyczny,  
Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków

*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://hirsfeld.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 12 października 2022 r.