



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

8 kwietnia 2019 r.
(poniedziałek)

godz. 12:00

Sala Wykładowa im. Stefana Ślopka
(Aula Instytutu)

mgr inż. Edyta Wysokińska

**„Mechanizm toksyczności nanocząstek lantanowców
wobec wybranych komórek układu odpornościowego”**

Promotor: **Dr hab. Wojciech Kałas**
Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej
im. Ludwika Hirszfelda PAN, Wrocław

Recenzenci: **Prof. dr hab. Anna Goździcka-Józefiak**
Zakład Wirusologii Molekularnej, Instytut Biologii Eksperymentalnej
Uniwersytetu im. A. Mickiewicza, Poznań

Dr hab. Jolanta Saczko
Zakład Biologii Molekularnej i Komórkowej
Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Analityki Medycznej
Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich, Wrocław

Rozprawa oraz jej oceny są wyłożone do wglądu w Bibliotece Instytutu.
Streszczenie rozprawy, łącznie z recenzjami, znajduje się również na stronie Instytutu:
http://www.iitd.pan.wroc.pl/pl/Institute/RadaNaukowa/przewody_doktorskie.html

Dyrektor Instytutu


Dr hab. Jacek Rybka

Wrocław, dnia 19 marca 2019 r.