



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

11 września 2020 r.
(piątek)

godz. 12:00

Sala Wykładowa im. Stefana Ślopka
(Aula Instytutu)

mgr Karolina Ucieklak

***„Wspólne elementy w strukturze antygenów cukrowych bakterii z
rodzaju *Bordetella* jako uniwersalne składniki szczepionek”***

Promotor: **Dr hab. Tomasz Niedziela**
Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej
im. Ludwika Hirsfelda PAN, Wrocław

Recenzenci: **Dr hab. Iwona Komanińska**
Katedra Genetyki i Mikrobiologii, Instytut Nauk Biologicznych,
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin

Prof. dr hab. Antoni Różalski
Instytut Mikrobiologii, Biotechnologii i Immunologii, Wydział Biologii
i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Łódzki, Łódź

Rozprawa doktorska, streszczenie i recenzje, są udostępnione na stronach Instytutu :
https://www.iitd.pan.wroc.pl/pl/Institute/RadaNaukowa/przewody_doktorskie.html
http://bip.iitd.pan.wroc.pl/10002/Rozprawy_doktorskie/

Wrocław, dnia 25 sierpnia 2020 r.

DYREKTOR INSTYTUTU


prof. dr hab. Andrzej Gamin