

Katedra i Klinika Pneumonologii, Onkologii  
i Alergologii  
Uniwersytetu Medycznego w Lublinie  
ul. Jaczewskiego 8  
Lublin 20-950  
tel. (81) 724 44 31, (81) 724 42 93  
fax (81) 724 48 23  
kierownik:  
Prof. dr hab. Janusz Milanowski



Department of Pneumology, Oncology  
and Allergology  
Medical University of Lublin  
Poland, Lublin 20-950  
Jaczewskiego 8  
tel. (+48-81) 724 44 31, (+48-81) 724 42 93  
fax (+48-81) 724 48 23  
Head:  
Prof. Janusz Milanowski MD, PhD

e-mail: pulm.dept@umlub.pl

Lublin, dnia 30.03.2022 r.

**Wniosek o wyróżnienie rozprawy doktorskiej pani magister Agnieszki Szczygieł pt.: „Ocena aktywności przeciwnowotworowej chemioimmunoterapii z udziałem nanokoniugatów metotreksatu oraz szczepionek na bazie komórek dendrytycznych z wyciszoną ekspresją receptora IL-10”**

Zgodnie z wytycznymi Rady Naukowej Instytutu Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu wnioskuję o wyróżnienie rozprawy doktorskiej pani magister Agnieszki Szczygieł.

Recenzowana przeze mnie rozprawa dotyczy bardzo aktualnego trendu badań naukowych poświęconych wpływu terapii skojarzonej, z wykorzystaniem chemioterapii oraz terapii adoptywnej, na przeciwnowotworową aktywność układu immunologicznego w modelu zwierzęcym. Doktorantka dokonała wyboru bardzo oryginalnej tematyki. Zaplanowana w rozprawie doktorskiej metodyka, warsztat badawczy oraz przeprowadzona część doświadczalna z całą pewnością przekonują mnie, że Doktorantka skoncentrowała się na podjętej tematyce w sposób bardzo całościowy i wyczerpujący.

W opinii recenzenta, uzyskane przez Doktorantkę wyniki badań naukowych cechuje wyjątkowa wartość oraz możliwość przełożenia ich na praktykę kliniczną. Pani Agnieszka Szczygieł z ogromną rzetelnością przeprowadziła szereg hodowli komórkowych, doświadczeń na modelach zwierzęcych, umiejętnie łącząc część techniczną pracy z zastosowaniem badanych terapii w praktyce. Doktorantka koncentrowała się na wielu punktach uchwytu mechanizmu działania badanych związków, uzyskując tym samym kompleksowy obraz aktywności przeciwnowotworowej ocenianej terapii skojarzonej. Wyniki uzyskane przez Doktorantkę mogą w przyszłości dać podstawy do wielokierunkowych badań nad zastosowaniem nowych połączeń terapii adoptywnej z chemioterapią, co w leczeniu chorób nowotworowych jest tematem jeszcze nie do końca poznany.

Praca zrealizowana jest z dużą starannością, jeszcze raz pragnę podkreślić szerokie spektrum zastosowanych technik laboratoryjnych oraz właściwy dobór metod badawczych, co zwraca moją szczególną uwagę. Recenzowana rozprawa doktorska jest napisana bardzo poprawnym językiem naukowym.

Zwracam się o wyróżnienie recenzowanej rozprawy doktorskiej Pani magister Agnieszki Szczygieł.

Z wyrazami szacunku  
Prof. dr hab. n. med. Kamila Wojas-Krawczyk  
Katedra i Klinika Pneumonologii, Onkologii i Alergologii  
Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

Prof. dr hab. n. med. Kamila Wojas-Krawczyk  
DIAGNOSTA LABORATORYJNY  
specjalista laboratoryjnej  
immunologii medycznej