



UNIwersYTET JAGIELLOŃSKI
COLLEGIUM MEDICUM

Kraków, 23 kwiecień 2020

Szanowny Pan

Prof. dr hab. Edmund Grześkowiak

Dziekan Wydziału Farmaceutycznego

Uniwersytetu Medycznego

im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Zgodnie z Uchwałą nr 71 dot. wyróżnienia rozpraw doktorskich na Wydziale Farmaceutycznym Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu wnioskuję do Wysokiej Rady Wydziału Farmaceutycznego w Poznaniu o wyróżnienie pracy doktorskiej Pani mgr farm. Karoliny Kilińskiej pt. *„Ocena trwałości wybranych analogów karbapenemu oraz inhibitorów dehydropeptydazy poddanych sterylizacji radiacyjnej”*, wykonanej pod kierunkiem dr hab. Przemysława Zalewskiego w Katedrze i Zakładzie Farmakognozji Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu.

Przedmiotem pracy była ocena trwałości wybranych karbapenemów oraz inhibitorów dehydropeptydazy poddanych sterylizacji radiacyjnej. Ustalono mechanizm oddziaływania promieniowania jonizującego na substancje objęte planem badań wraz z określeniem potencjalnych zmian w ich strukturze. Oceniono również wpływ dawki rekomendowanej na trwałość i właściwości mikrobiologiczne wybranych leków w fazie stałej.

Tematyka badawcza pracy doktorskiej jest niezwykle aktualna i cenna nie tylko ze względu na jej walor poznawczy, ale również możliwości wykorzystania uzyskanych wyników w praktyce. W realizacji poszczególnych celów badawczych Pani mgr farm. Karolina Kilińska wykazała się znajomością nowoczesnych i zaawansowanych metod badawczych oraz umiejętnością wielodyscyplinarnej współpracy. Zaplanowanie i przeprowadzenie odpowiednich badań, analiza uzyskanych wyników oraz ich poprawna interpretacja wymagały od Doktorantki zaangażowania oraz dogłębnej analizy literatury i metodologii.



UNIwersytet Jagielloński
COLLEGIUM MEDICUM

Na szczególną uwagę zasługuje także dorobek naukowy Doktorantki. Pani mgr farm. Karolina Kilińska opublikowała stanowiące podstawę dysertacji wyniki badań w pięciu publikacjach w recenzowanych czasopismach o zasięgu międzynarodowym, o współczynniku oddziaływania IF łącznie 7.461, co odpowiada 225 punktom MNiSW.

W związku z powyższym wnoszę o wyróżnienie rozprawy doktorskiej Pani mgr farm. Karoliny Kilińskiej.

Katedra Chemii Nieorganicznej
i Analitycznej UJ CM
Monika Dąbrowska
dr hab. Monika Dąbrowska
adiunkt

Dr hab. n. farm. Monika Dąbrowska