



**INSTYTUT  
GENETYKI CZŁOWIEKA**  
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

Poznań, 07.05.2017

ul. Strzeszyńska 32  
60-479 Poznań

tel. +48/61/657 91 00  
fax +48/61/823 32 35  
e-mail: igcz@man.poznan.pl

[www.igcz.poznan.pl](http://www.igcz.poznan.pl)

dr hab. Małgorzata Jarmuż-Szymczak, prof. nadzw. PAN  
Zakład Genetyki Nowotworów  
[malgorzata.jarmuz-szymczak@igcz.poznan.pl](mailto:malgorzata.jarmuz-szymczak@igcz.poznan.pl)

Prof. dr hab. Lucjusz Zaprutko  
Dziekan Wydziału Farmaceutycznego  
Uniwersytetu Medycznego  
im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu

#### WNIOSEK O WYRÓŻNIENIE ROZPRAWY DOKTORSKIEJ

Ze względu na znaczenie poznawcze i możliwość praktycznego wykorzystania wyników pracy badawczej Pana mgr Roberta Kleszcza w tym wykazanie, iż genami docelowymi najbardziej podatnymi na modulację ścieżki Wnt w płaskonabłonkowych nowotworach głowy i szyi (HNSCC) są geny Axin2 oraz *MMP7* (ocena ich ekspresji umożliwi określenie aktywności ścieżki Wnt w tych nowotworach) oraz wskazanie potencjalnych terapeutycznych punktów uchwytu szlaku Wnt w komórkach HNSCC zwracam się z wnioskiem do Wysokiej Rady Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu o wyróżnienie rozprawy doktorskiej Pana mgr farm. Roberta Kleszcza pt. "Modulacja kanonicznej ścieżki Wnt w komórkach płaskonabłonkowych głowy i szyi - poszukiwanie nowych strategii terapeutycznych".

Część pracy doktorskiej została przyjęta do druku w czasopiśmie *Advances in Clinical and Experimental Medicine* posiadającym IF (Kleszcz R., Paluszczak J., Krajka-Kuźniak V., Baer-Dubowska W. - „Inhibition of c-MYC transcription factor modulates the expression of glycolytic and glutaminolytic enzymes in FaDau hypopharyngeal carcinoma cells”).

Praca doktorska ma charakter nowatorski, wnosi konkretną wiedzę i może się przyczynić do dalszego rozwoju tej dziedziny naukowej.

Z wyrazami szacunku

M. Jarmuż-Szymczak

Małgorzata Jarmuż-Szymczak