



GDAŃSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY

Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej

Dr hab. Piotr Kowalski, prof. nadzw. GUMed

Katedra i Zakład Chemii Farmaceutycznej

Al. Gen. Hallera 107, 80-416 GDAŃSK

e-mail: piotr.kowalski@gumed.edu.pl

tel. 58-349-12-36

Gdańsk, 17-05-2019

WNIOSEK O WYRÓŻNIENIE

rozprawy doktorskiej mgr Szymona Plewy pt.

„Metabolomika celowana w analizie złożonych matryc biologicznych”

Niniejszym wnioskuję do Wysokiej Rady Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu o przyznanie wyróżnienia przedłożonej mi do oceny rozprawie doktorskiej pana magistra Szymona Plewy pt. „Metabolomika celowana w analizie złożonych matryc biologicznych”

Badania stanowiące temat rozprawy doktorskiej Autor przeprowadził w oparciu o nowoczesną platformę analityczną wykorzystującą chromatografię cieczową sprzężoną z tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS) oraz strategię analityczno-bioinformatyczne, które zostały dostosowane do specyfiki każdej z badanych matryc i do zastosowanych metod analitycznych. Na wyróżnienie zasługuje bardzo wysoki poziom badań z zakresu metabolomiki zaprezentowany w pracy. Dodatkowym argumentem przemawiającym za wyróżnieniem oprócz potwierdzenia doskonałego warsztatu badawczego zaprezentowanego w dysertacji jest lista czterech znakomitych publikacji wydanych w czasopismach JCR o współczynniku oddziaływania (IF = 9.752, MNiSW= 100 pkt), w których Doktorant jest pierwszym bądź drugim autorem.

Jako recenzent, który wnikliwie zapoznał się z treścią przedstawionej do oceny rozprawy doktorskiej, z pełną odpowiedzialnością mogę stwierdzić, że zarówno unikalna tematyka, jak i całokształt prac badawczych, wykonanych i przejrzyste przedstawionych przez Doktoranta w tej starannie sporządzonej rozprawie, wyraźnie przewyższa przeciętne wymagania stawiane pracom doktorskim w zakresie nauk farmaceutycznych.

Dr hab. Piotr Kowalski, prof. nadzw.

**PROFESOR NADZWYCAJNY
KATEDRY I ZAKŁADU CHEMII FARMACEUTYCZNEJ**

Piotr Kowalski
dr hab. n. farm. Piotr Kowalski, prof. nadzw. GUMed

gm