



ZAKŁAD BIOCHEMII FARMACEUTYCZNEJ
UNIWERSYTET MEDYCZNY W BIAŁYMSTOKU
Kierownik: dr hab. Marzanna Cechowska-Pasko

ul. Adama Mickiewicza 2A, 15-222 Białystok,
tel.: (0-85) 748 56 91, e-mail: mapasko@gmail.com

Białystok, dnia 21.10.2015 r.

List rekomendacyjny

Doktorant, Pan Wiesław Abramowicz w ramach wykonywanego projektu ocenił cytotoksyczność iksazomibu i kwasu ursolowego, wyizolował całkowite RNA, wykonał analizę transkryptomu metoda mikromacierzową materiału genetycznego pochodzącego z komórek raka jasnokomórkowego nerki linii Caki-2 poddanych działaniu iksazomibu, kwasu ursolowego oraz obu tych związków jednocześnie. Przeprowadził analizę statystyczną uzyskanych wyników.

Pan Wiesław Abramowicz przeprowadził eksperyment sekwencjonowania nowej generacji materiału pochodzącego z guza raka jasnokomórkowego nerki oraz z obszaru zdrowej nerki w ramach warsztatów poświęconych wykorzystaniu analizy genomu w badaniach nowotworowych "Genome-wide methods in cancer genetics" prowadzonych pod kierownictwem Prof. dr hab. n. med. Rafała Płoskiego (Zakład Genetyki Medycznej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego) finansowanych w ramach projektu BASTION.

Doktorant Pan Wiesław Abramowicz ukończył kursy „Real-Time PCR” oraz „Real-Time PCR II – oznaczenia ilościowe” oraz kurs on-line pt. "Data Analysis for Genomics" prowadzony przez Panów Rafael A Irizarry, PhD i Michael I Love, PhD z Uniwersytetu Harvarda.

KIEROWNIK
Zakładu Biochemii Farmaceutycznej

Marzanna Cechowska-Pasko
dr hab.n.farm. Marzanna Cechowska-Pasko