



Gdańsk, 2017-04-19

**Uzasadnienie wyróżnienia rozprawy doktorskiej
przygotowanej przez mgr farm. Agnieszkę Klupeczyńską**

Rozprawa doktorska pt. „Zastosowanie nowoczesnych strategii metabolomicznych i proteomicznych w charakterystyce raka płuca” przygotowana została przez Panią mgr Agnieszkę Klupeczyńską jako cykl sześciu publikacji. Pięć z nich to publikacje oryginalne, natomiast jedna stanowi publikację o charakterze przeglądowym. Cykl obejmuje publikacje zamieszczone w czasopismach o uznaniu międzynarodowym z sumarycznym IF = 16,537.

Rozprawa doktorska zasługuje na wyróżnienie ze względu na to, że wszystkie publikacje oryginalne stanowią istotny wkład badawczy i doświadczalny w dziedzinie metabolomiki i nowoczesnej bioanalitiky. Posługując się nowoczesną metodologią badawczą prace dostarczają wyniki wskazujące na pozyskanie wyraźnie nowej wiedzy. Dyskusja dotycząca w szczególności metabolitów zidentyfikowanych w ramach przeprowadzonej analizy metabolomicznej (celowanej i częściowo także niecelowanej) wskazuje bezpośrednie kierunki molekularne dla dalszych badań, które mogą być dalej jeszcze intensywniej eksplorowane także przez społeczność międzynarodową.

Podsumowując, praca doktorska Pani mgr. Agnieszki Klupeczyńskiej stanowi wzorowy przykład podejścia badawczego opartego na publikacjach włączających się w globalną polemikę naukową; stąd mój wniosek o jej wyróżnienie.

KIEROWNIK
Katedry i Zakładu
Chemii Farmaceutycznej
prof. dr hab. Tomasz Bączek