



Poznań, dn. 26.10.2015 r.

Profesor Piotr Zielenkiewicz
Dyrektor IBB PAN
Profesor Michał Dadlez
Kierownik Laboratorium Spektrometrii Mas IBB PAN

Wyrażam zdecydowanie poparcie dla wniosku IBB PAN o przyznanie środków na zakup spektrometru mas najnowszej generacji, charakteryzującego się większą czułością i szybkością skanowania. Nowy aparat o lepszych parametrach technicznych umożliwi uzyskanie znacznie większej ilości informacji z tej samej próbki, tym samym pozwoli to na szybsze otrzymanie istotnych rezultatów, w znaczący sposób przyspieszając postęp naszych badań.

Moja grupa naukowa w badaniach zajmuje się m.in. identyfikacją neurohormonów peptydowych u chrząszczy oraz identyfikacją i charakterystyką cholinergicznym receptorów muskarynowych u owadów.

Uważam, że Laboratorium Spektrometrii Mas IBB PAN bardzo dobrze spełnia misję umożliwienia polskim jednostkom naukowym i badaczom wykonywania analiz proteomicznych na najwyższej jakości spektrometrach mas, jednocześnie zapewniając merytoryczne wsparcia w zakresie przygotowania materiału i analizy danych MS. Czas oczekiwania na wynik jest krótki, co jest bardzo ważne dla konkurencyjności naszych badań. Uważam też, że funkcjonowanie laboratorium referencyjnego oferującego analizy proteomiczne jest bardzo ważne dla rozwoju nauk biologicznych w Polsce. W moim odczuciu Laboratorium dotychczas w pełni wywiązywało się z pełnienia tej misji, dobrze wykorzystało dotychczas uzyskane fundusze aparaturowe, toteż w pełni popieram starania tej jednostki o zakup aparatury, tak, aby mogła ona kontynuować działanie na najwyższym możliwym poziomie.

Z poważaniem


dr Szymon Chowański

ul. Umultowska 89, Collegium Biologicum, 61-614 Poznań
NIP 777 00 06 350, REGON 000001293
tel. +48 61 829 55 56, fax. +48 61 829 56 36
biologia@amu.edu.pl