

Kraków, 4.11.2015



UNIWERSYTET
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Prof. dr hab. Anna Lityńska
Zakład Biochemii Glikokoniugatów
Instytut Zoologii
Uniwersytet Jagielloński
ul. Gronostajowa 9
30-378 Kraków

Profesor Piotr Zielenkiewicz
Dyrektor IBB PAN

Profesor Michał Dadlez
Kierownik Laboratorium Spektrometrii Mas IBB PAN

Wydział

Biologii i Nauk o Ziemi

Wyrażam poparcie dla wniosku IBB PAN o przyznanie środków na zakup spektrometru mas najnowszej generacji, charakteryzującego się większą czułością i szybkością skanowania. Cechy te umożliwią uzyskanie znacznie większej ilości informacji z tej samej próbki, a tym samym szanse uzyskania szybko istotnych rezultatów, krytycznie przyspieszając postęp naszych badań.

Instytut Zoologii

Moja grupa naukowa prowadzi badania nad rolą glikozylacji w procesie nowotworzenia. Identyfikacja białek o zmienionej glikozylacji metodą spektrometrii mas w Laboratorium Spektrometrii Mas IBB PAN jest istotną częścią naszych badań umożliwiającą przejście do etapu interpretacji funkcjonalnej obserwowanych zmian składu cukrowego białek.

Katedra Fizjologii Zwierząt

Zakład Biochemii

Glikokoniugatów

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 oraz zapewnianie merytorycznego 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 biomedycznych w Polsce. W moim odczuciu Laboratorium dotychczas w pełni wywiązywało się z pełnienia tej misji, dobrze wykorzystując dotychczas uzyskane fundusze aparaturowe, toteż w pełni popieram starania tej jednostki o zakup aparatury, tak by mogła ona kontynuować działanie na najwyższym możliwym poziomie.

Kierownik
Zakładu Biochemii Glikokoniugatów

Prof. dr hab. Anna Lityńska

ul. Gronostajowa 9

30-387 Kraków

tel. 12 664 64 68

12 664 64 65

fax 12 664 51 01