

HERO

Najwyższą ocenę ekspertów i rekomendację do finansowania w pierwszym konkursie Wirtualnego Instytutu Badawczy otrzymał projekt „**Horyzont doskonałości w zastosowaniach matrycowego RNA w immunoOnkologii [HERO]**”.

17 stycznia 2022 roku w siedzibie Łukasiewicz - PORT podpisano umowę o finansowaniu Zespołu Badawczego. Wartość finansowania wynosi blisko 70 ml zł.

Celem projektu jest opracowanie technologii terapeutycznego mRNA o wysokiej skuteczności i jej zastosowanie w immunoterapii nowotworów. Projekt zdobył uznanie przede wszystkim ze względu na dużą wartość naukową oraz wysoki potencjał komercjalizacyjny spodziewanych wyników - technologia mRNA jest obecnie jednym z najbardziej innowacyjnych kierunków rozwoju w branży farmaceutycznej i stanowi przedmiot jej poważnego zainteresowania. Wysoko oceniono również kompetencje członków zespołu, którzy mają w swoim dorobku liczne sukcesy naukowe oraz znaczące osiągnięcia w komercjalizacji.

Zadanie badawcze będzie realizowane przez naukowców z konsorcjum czterech czołowych polskich jednostek badawczych. Zespół Badawczy tworzą:

- **prof. dr hab. Andrzej Dziembowski - Lider Zespołu Badawczego** / Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie (MIBMiK)
- **prof. dr hab. Marcin Nowotny** / Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie (MIBMiK)
- **prof. dr hab. Marta Międzyńska** / Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie (MIBMiK)
- **prof. dr hab. Jacek Jemielity** / Uniwersytet Warszawski
- **dr hab. Joanna Kowalska** / Uniwersytet Warszawski
- **prof. dr hab. Robert Hołyst** / Instytut Chemii Fizycznej PAN
- **prof. dr hab. Jakub Gołąb** / Warszawski Uniwersytet Medyczny (WUM)
- **prof. dr hab. med. Dominika Nowis** / Warszawski Uniwersytet Medyczny (WUM)

PROF. DR HAB. ANDRZEJ DZIEMBOWSKI O PROJEKCIE HERO

PROF. DR HAB. MARTA MIĄCZYŃSKA O PROJEKCIE HERO

Autor:wib Opublikowano:11.03.2022 