

**Lista rankingowa projektów badawczych z udziałem polskich zespołów zakwalifikowanych do finansowania w ramach konkursu JPND 2024**

Data publikacji: 28 października 2024 r.

| Lp | Tytuł   | Kierownik                                      | Nazwa podmiotu   | Srodki przyznane polskiemu wnioskodawcy (PLN) | Tytuł w języku angielskim   |
|----|---|--|--|---|---|
| 1  | Choroba IgLON5: tauopatia neurozapalna oraz encefalopatia: od stanu zapalnego do wczesnego leczenia neurodegeneracji  | dr Natalia Eleonora Małek-Chudzik              | Politechnika Wroclawska                                    | <b>1 037 000</b>                              | IgLON5 disease: NeuroInflammatory Tauopathy and Encephalopathy: the Model for Inflammation towards early treatment of NeuroDegeneration             |
| 2  | Badanie wpływu somatycznej liczby powtórzeń nukleotydów na ilościowy marker progresji choroby (mowa) we wczesnych stadiach schorzeń genetycznych związanych z obecnością mutacji dynamicznych | dr Grzegorz Przemysław Witkowski               | Wojskowy Instytut Medycyny Lotniczej                       | <b>683 115</b>                                | Exploring the impact of somatic expansion rates on quantitative progression marker candidates (Voice) in early stages of Repeat Expansion Disorders |
| 3  | Zastosowanie obrazowania wielowymiarowego i sztucznej inteligencji do wczesnego wykrywania amyloidu w jego naturalnym środowisku  | prof. dr hab. Aleksandra Maria Szczepankiewicz | Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu | <b>1 668 359</b>                              | Integrating multimodal, multiscale imaging and artificial intelligence for early amyloid detection in their native environment                      |