|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Beneficjent** | **Jednostka** | **Tytuł projektu** | **Rodzaj współpracy** |
| 1. | dr Barbara Pucelik | Małopolskie Centrum Biotechnologii | Zastosowanie proteomiki w identyfikacji nowych celów terapeutycznych inhibitora AC27- ważnych w procesie odkrywania innowacyjnych leków przeciwcukrzycowych. | krajowa |
| 2. | prof. dr hab. Krzysztof Janeczko | Zakład Anatomii Porównawczej im. Henryka Hoyera | Badania traktograficzne struktury połączeń neuronalnych w dysplastycznym mózgu szczura | krajowa |
| 3. | dr Joanna Suraj-Prażmowska | Jagiellońskie Centrum Rozwoju Leków | Endoteliopatia krążenia systemowego i mózgowego w schizofrenii. Badania z wykorzystaniem unikalnego panelu biomarkerów śródbłonkowych. | krajowa |
| 4. | dr Agata Lichawska-Cieślar | Zakład Biochemii Ogólnej | Identyfikacja targetów białek z rodziny MCPIP w keratynocytach nowotworowych | międzynarodowa |
| 5. | dr Agnieszka Banaś | Zakład Biotechnologii Roślin | Rola białka TIMELESS Arabidopsis  | krajowa |
| 6. | dr Jakub Kwieciński | Department of Microbiology | Pulmonary glycosaminoglycan shedding as an inducer of neutrophil abnormalities promoting secondary pneumonia | międzynarodowa |
| 7.  | dr hab. Małgorzata Grzesiak | Zakład Endokrynologii | W poszukiwaniu znaczenia suplementacji witaminy D3 w zespole policystycznych jajników - analiza proteomu jajnika i okołojajnikowej tkanki tłuszczowej w szczurzym modelu zespołu policystycznych jajników | krajowa |
| 8. | dr Patryk Kuleta | Zakład Biofizyki Molekularnej | Strukturalne i funkcjonalne efekty wiązania się tlenku azotu do wysokospinowego hemu cn w cytochromie b6f | międzynarodowa |
| 9. | dr Przemysław Grudnik | Małopolskie Centrum Biotechnologii | Seeking for hypusination pathway inhibitor in Trichomonas vaginalis using crystallographic fragment screening approach.  | międzynarodowa |
| 10. | dr Magdalena Surman | Zakład Biochemii Glikokoniugatów | Porównawcza analiza proteomiczna egzosomów uwalnianych przez komórki wybranych linii nowotworowych i referencyjne komórki prawidłowe | krajowa |
| 11. | dr hab. Anna Ptak | Department of Reproduction Physiology and Toxicology | An evaluation of the roles small RNAs plays in preventing adverse effects of next-generation bisphenols in the ovary. | międzynarodowa |
| 12. | dr Edyta Podmokła | Zakład Anatomii Porównawczej im. Henryka Hoyera | Globalne ocieplenie i zmienność wzorców zapasożycenia u dziko żyjących ptaków z perspektywy ćwierćwiecza | międzynarodowa |
| 13. | dr Alicja Kamińska | Zakład Endokrynologii | Rola sygnalizacji z udziałem retinoidów w kontroli immunomodulacyjnych funkcji komórek Sertoliego | krajowa |
| 14. | dr Patrycja Kaczara | Jagiellońskie Centrum Rozwoju Leków | Rola peroksysomów w unikatowym mechanizmie adaptacyjnym komórek śródbłonka zatok wątroby (LSEC) do warunków hiperlipidemii | krajowa |
| 15. | dr Antonina Naskalska | Małopolskie Centrum Biotechnologii | Fagowe cząstki wirusopodobne prezentujące antygeny SARS-CoV-2 jako potencjalne aktywatory komórek dendrytycznych. | krajowa |
| 16. | dr Mariola Olkowicz | Jagiellońskie Centrum Rozwoju Leków | Unikatowe podejście analityczne oparte na technice SPME w połączeniu z profilowaniem multiomicznym w celu zdefiniowania biosygnatury metabolicznej w eksperymentalnym modelu niewydolności serca/ A unique analytical approach based on SPME in combination with multiomic profiling to define the metabolic biosignature in an experimental model of heart failure | międzynarodowa |
| 17. | dr hab. Agnieszka Rak | Pracownia Fizjologii i Toksykologii Rozrodu | Czy speksyna jest nowym regulatorem funkcji jajnika kobiet? Badania prowadzone na komórkach granulozy kobiet zdrowych i z patologią zespołem policystycznych jajników (PCOS).  | międzynarodowa |
| 18. | dr Michał Gabruk | Zakład Fizjologii i Biochemii Roślin | Podwójna rola światła w fotokatalizie enzymu LPOR | międzynarodowa |
| 19. | dr Sebastiann Pintscher | Zakład Biofizyki Molekularnej | Molekularna budowa powłoki globul siarkowych u siarkowych bakterii purpurowych | międzynarodowa |
| 20. | dr hab. Wirginia Krzyściak | Zakład Diagnostyki Medycznej | Rola transportera alaninowo-mleczanowego w endofenotypach schizofrenii. | międzynarodowa |
| 21. | dr hab. Małgorzata Przybyło | Zakład Biochemii Glikokoniugatów | Wpływ statusu glikozylacji komórek ludzkiego czerniaka złośliwego na skład proteomu i funkcje uwalnianych przez nie mikropęcherzyków błonowych | krajowa |
| 22. | dr Anna Jagusiak | Zakład Chemii Fizjologicznej | Przeciwnowotworowy efekt działania dasatinibu i jego kompleksu z supramolekularnym nośnikiem na komórki raka pęcherza | międzynarodowa |
| 23. | dr Robert Ekiert | Zakład Biofizyki Molekularnej | Identyfikacja nowego szlaku transferu elektronów w Alternatywnym kompleksie III w bakteriach Flavobacterium johnsoniae  | krajowa |
| 24. | dr hab. Dariusz Dziga | Pracownia Metabolomiki | Pilotażowe badania nad funkcjonowaniem ogniwa paliwowego opartego na szczepach sinic, służącego do generowania energii elektrycznej i równoczesnej syntezy wartościowego białka na bazie ścieków. | międzynarodowa |
| 25. | dr Justyna Karkowska-Kuleta | Zakład Biochemii Porównawczej i Bioanalityki | Identyfikacja czynników wpływających na produkcję i wirulencję pęcherzyków zewnątrzkomórkowych przez patogenne grzyby z rodzaju Candida. | krajowa |
| 26. | dr Monika Bzowska | Zakład Biochemii Komórki | Badania biodystrybucji i biokompatybilności liposomów o ulepszonych właściwościach elastomechanicznych pod kątem wykorzystania w nanomedycynie . | krajowa |