|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Konkurs** | **Temat** | **Kierownik projektu** | **Jednostka** | **Dofinansowanie** |
| 1. | **OPUS** | [Wykorzystanie niskocząsteczkowych inhibitorów w zależnym od kinazy PERK szlaku UPR do leczenia raka jelita grubego](https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2016-09-15/streszczenia/356268-pl.pdf) | **prof. dr hab. Adam Dziki** | Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Wydział Wojskowo-Lekarski | **1 370 050,00 zł** |
| 2. | [Profil i funkcja długich niekodujących RNA w przebiegu autoimmunologicznej demielinizacji](https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2016-09-15/streszczenia/358120-pl.pdf) | **dr hab. Marcin Mycko** | Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Wydział Lekarski | **1 596 600,00 zł** |
| 3. | [Wpływ (5'R) i (5'S) 5',8-cyklo-2'-deoksypuryn na naprawę uszkodzeń zespolonych DNA](https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2016-09-15/streszczenia/351575-pl.pdf) | **dr hab. Bolesław Karwowski** | Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Wydział Farmaceutyczny | **867 682,00 zł** |
| 4. | [Ocena pierwotnych i wtórnych zaburzeń molekularnych warunkujących oporność na leki z grupy inhibitorów proteasomu (bortezomib, carfilzomib) i innych leków przeciwszpiczakowych u chorych na szpiczaka plazmocytowego](https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2016-09-15/streszczenia/356373-pl.pdf) | **prof. dr hab. Tadeusz Robak** | Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Wydział Lekarski | **1 015 564,00 zł** |
| 5. | **SONATA** | [Inhibitory białek antyapoptotycznych z rodziny BCL-2 jako związki wzmacniające hamowanie aktywności BRAFV600E w komórkach czerniaka.](https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2016-09-15/streszczenia/355768-pl.pdf) | **dr Mariusz Hartman** | Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Międzywydziałowa Katedra Chemii i Biochemii Medycznej | **748 670,00 zł** |
| 6. | **PRELUDIUM** | [Zmiany poziomu ekspresji mikroRNA kodowanego przez wirus Epsteina-Barr u chorych na stwardnienie rozsiane](https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2016-09-15/streszczenia/357108-pl.pdf) | **lek. Marcin Marek Bakalarz** | osoba fizyczna/opiekun: prof. Krzysztof Selmaj | **150 000,00 zł** |
| 7. | [Wpływ szlaku Notch na progresję i ryzyko wznowy raka jelita, nerki oraz płuc.](https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2016-09-15/streszczenia/356981-pl.pdf) | **mgr inż. Dorota Jędroszka** | osoba fizyczna/opiekun: prof. Andrzej Bednarek | **100 200,00 zł** |
| 8. | [Ocena wpływu mykotoksyny zearalenonu na metabolizm, stres oksydacyjny i inwazyjność komórek prawidłowych i nowotworowych gruczołu krokowego, z uwzględnieniem roli receptorów estrogenowych w tym procesie.](https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2016-09-15/streszczenia/352748-pl.pdf) | **mgr Karolina Kowalska** | osoba fizyczna/opiekun: dr hab. Agnieszka Piastowska-Ciesielska | **99 900,00 zł** |
| 9. | [Szlak Notch w progresji i mechanizmie powstawania wznowy raka piersi, jajnika i prostaty](https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2016-09-15/streszczenia/356220-pl.pdf) | **mgr Magdalena Orzechowska** | osoba fizyczna/opiekun: prof. Andrzej Bednarek | **100 200,00 zł** |
| 10. | [Rola hormonów tkanki tłuszczowej w patogenezie i leczeniu przetok okołoodbytniczych](https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2016-09-15/streszczenia/352923-pl.pdf) | **lek. Marcin Włodarczyk** | osoba fizyczna/opiekun: prof. Jakub Fichna | **150 000,00 zł** |
| 11. | **POLONEZ** | [Development of novel bioinformatics software for analysis of genetic variation in non-coding elements of the human genome: case of a rare monogenic disorder.](https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2016-09-15/streszczenia/354693-pl.pdf) | **dr Paweł Sztromwasser** | osoba fizyczna/partner naukowy: dr hab. prof. nadz. Wojciech Fendler | **859 464,00 zł** |

**Łączna kwota dofinansowania: 7 058 330,00 zł**