

LP.	KIEROWNIK PROJEKTU	WYDZIAŁ	MIEJSCE ZATRUDNIENIA	TYTUŁ PROJEKTU	INSTYTUCJA	RODZAJ KONKURSU	NR PROJEKTU LUB NR UMOWY	OD	DO	KWOTA
1.	prof. dr hab. Marek Arkadiusz Murias	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Toksykologii	Nowe metody badania mechanizmu działania fotoczułaczy <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i>	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 8	UMO-2014/15/B/NZ5/01488	24.07.2015	23.01.2021	848 121,00 zł
2.	dr Michał Kryjewski	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	Modyfikowane aza-BODIPY jako potencjalne fotoczułacze o aktywności przeciwbakteryjnej i przeciwrzybczej	Narodowe Centrum Nauki	SONATA 10	UMO-2015/19/D/NZ7/00401	11.07.2016	10.01.2021	507 000,00 zł
3.	mgr Marcelina Jaworska	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Genetyki i Mikrobiologii Farmaceutycznej	Ukryte patogeny- identyfikacja czynników etiologicznych zakażeń układu moczowego u pacjentów dializowanych i po przeszczepie nerki z zastosowaniem sekwencjonowania 16S rRNA	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 10	UMO- 2015/19/N/NZ6/01780	22.07.2016	21.07.2021	150 000,00 zł
4.	dr Katarzyna Kulcenty	Wydział Medyczny	Katedra i Zakład Elektoradiologii	Wpływ płynu pooperacyjnego od chorych po śródoperacyjnej radioterapii na obniżenie potencjału nowotworowego jako niebezpośredniego efektu odpowiedzi na napromienianie	Narodowe Centrum Nauki	SONATA 10	UMO- 2015/19/D/NZ5/02190	13.07.2016	12.07.2021	481 040,00 zł
5.	prof. dr hab. Julian Malicki	Wydział Medyczny	Katedra i Zakład Elektoradiologii	Dawkę promieniowania jonizującego oraz nasilenie i rodzaj uszkodzeń biologicznych <i>in vitro</i> w wiązkę rozproszonego promieniowania jonizującego poza polem promieniowania	Narodowe Centrum Nauki	Opus 10	UMO-2015/19/B/NZ7/03811	11.07.2016	10.07.2021	1 044 200,00 zł
6.	dr hab. Witold Szaflarski	Wydział Medyczny	Katedra i Zakład Histologii i Embriologii	Badanie nad mechanizmami formowania się ciałek stresowych wiążących RNA, ich struktury oraz roli w rozwoju oporności wielokowej w komórkach nowotworowych	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 9	UMO-2015/17/B/NZ7/03043	21.01.2016	20.01.2021	997 200,00 zł
7.	dr Urszula Oleksiewicz	Wydział Medyczny	Zakład Immunologii Nowotworów	Rola czynników represyjnych KRAB-ZNF (Kruppel-associated box-zinc finger proteins) w modulowaniu profilu epigenetycznego komórek nowotworowych	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 9	UMO-2015/17/B/NZ2/03689	19.01.2016	18.01.2021	1 092 800,00 zł
8.	prof. dr hab. Jacek Mackiewicz	Wydział Lekarski	Klinika Onkologii Klinicznej i Doświadczalnej	Długie niekodujące RNA (lncRNA) jako markery skuteczności terapii u chorych na zaawansowanego czerniaka z mutacją w genie BRAF	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 11	UMO-2016/21/B/NZ7/01773	18.01.2017	17.01.2021	804 972,00 zł
9.	dr Anna Sowińska- Seidler	Wydział Lekarski	Katedra i Zakład Genetyki Medycznej	Długie niekodujące RNA (lncRNA) jako markery skuteczności terapii u chorych na zaawansowanego czerniaka z mutacją w genie BRAF	Narodowe Centrum Nauki	SONATA 11	UMO-2016/21/D/NZ5/00064	18.01.2017	17.01.2022	763 600,00 zł
10.	dr Jarosław Piskorz	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	Modyfikowane pochodne borowo-diprometanowe (BODIPY) o selektywnej aktywności fotodynamicznej względem komórek nowotworowych oraz bakterijnych	Narodowe Centrum Nauki	SONATA 11	UMO-2016/21/D/NZ7/01540	6.02.2017	5.02.2021	862 450,00 zł
11.	prof. dr hab. Joanna Twarowska-Hauser	Wydział Medyczny	Zakład Genetyki w Psychiatrii	Mechanizmy molekularne działania litu w depresji i manii: model zwierzęcy i analiza kliniczna w chorobie afektywnej dwubiegunowej	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 11	UMO-2016/21/B/NZ5/00148	3.02.2017	2.02.2022	1 415 840,00 zł
12.	dr hab. Violetta Krajca- Kuźniak	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Biochemii Farmaceutycznej	Ścieżka Nr12-ARE jako chemoprewencyjny i/lub terapeutyczny punkt uchwytu naturalnie występujących fitozwiązków w nowotworach wątroby i tarczycy	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 11	UMO-2016/21/B/NZ5/01390	13.02.2017	12.02.2021	918 140,00 zł
13.	prof. dr hab. Tomasz Gośliński	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Technologii Chemicznej Środków Leczniczych	Remediacja wody z wykorzystaniem hybrydowego materiału opartego na tlenku tytanu (TiO ₂) i porfirynoidach	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 11	UMO-2016/21/B/NZ9/00783	27.02.2017	26.02.2021	898 700,00 zł
14.	prof. dr hab. Wanda Baer- Dubowska	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Biochemii Farmaceutycznej	Modulacja ekspresji i aktywacji czynników transkrypcyjnych Nr12 i Nr13- kapaB przez nowe syntetyczne pochodne triterpenoidy i ich koniugaty – potencjalne czynniki chemioprewencyjne i terapeutyczne	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 11	UMO-2016/21/B/NZ7/01758	14.02.2017	13.02.2021	941 800,00 zł
15.	prof. dr hab. Maciej Glowacki	Wydział Lekarski	Klinika Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej	Indukcja spadku odporności mechanicznej kości udowej pod wpływem steroidowych i niesteroidowych leków przeciwzapalnych oraz próba przeciwdziałania demineralizacji kości poprzez zastosowanie modyfikowanych miRNA	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 11	UMO2016/21/B/NZ7/02748	3.03.2017	2.03.2021	620 750,00 zł
16.	mgr Paulina Pecyna	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Genetyki i Mikrobiologii Farmaceutycznej	Charakterystyka i określenie roli elementu bakteriennego mikrobiomu jelit w etiologii zespołu jelita drażliwego z zastosowaniem sekwencjonowania 16S rRNA	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 11	UMO-2016/21/N/NZ5/01423	8.03.2017	7.03.2021	150 000,00 zł
17.	KONSORCIUM z Uniwersytetu im. A. Mickiewicza (konsorcjant) UMP- LIDER dr hab. Monika Dmitrak- Węglarz	Wydział Medyczny	Zakład Genetyki w Psychiatrii	Czynniki genetyczne i deficyty funkcji wykonawczych jako podłoża zwiększonego ryzyka choroby z deficytem uwagi (Attention-Deficit/ Hyperactivity Disorder, ADHD)	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 11	UMO-2016/21/B/NZ5/00492	22.03.2017	21.03.2021	1 258 819,00 zł
18.	dr Małgorzata Maria Kaluźna	Wydział Lekarski	Katedra i Klinika Endokrynologii, Przemiany Materii i Chorób Wewnętrznych	Poszukiwanie nowych czynników genetycznych biorących udział w etiopatogenezie izolowanego hipogonadizmu hipogonadotropowego przy użyciu zaawansowanych metod analizy genomu	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 11	UMO-2016/21/N/NZ5/00511	20.03.2017	19.03.2021	150 000,00 zł
19.	prof. dr hab. Aleksander Jamsheer	Wydział Lekarski	Katedra i Zakład Genetyki Medycznej	Badanie niekodujących regulatorów wariantów liczby kopii jako przyczyn wrodzonych wad kończyn u ludzi	Narodowe Centrum Nauki	SONATA BIS 6	UMO-2016/22/E/NZ5/00270	27.03.2017	26.03.2022	1 810 800,00 zł
20.	mgr Michał Stefan Lach	Wydział Medyczny	Katedra i Zakład Elektoradiologii	Rola egzosomów indukowanych promieniowaniem jonizującym na inwazyjność komórek raka piersi	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 11	UMO-2016/21/N/NZ4/03694	6.04.2017	5.04.2021	149 524,00 zł
21.	prof. dr hab. Aleksandra Szczepankiewicz	Wydział Lekarski	Pracownia Badań Komórkowych i Molekularnych	Poszukiwanie markerów miRNA związanych z zaostrzeniem choroby oskrzelowo-płucnej u dzieci chorych na mukowiscydozę	Narodowe Centrum Nauki	SONATA BIS 6	UMO-2016/22/E/NZ5/00383	13.04.2017	12.04.2022	1 573 203,00 zł
22.	KONSORCIUM z Uniwersytetu im. A. Mickiewicza (konsorcjant) UMP- LIDER dr Paulina Skupin- Mrugałska	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	Liposomalne systemy typu „theranostic” wykorzystane w obrazowaniu magnetyczno-rezonansowym i terapii fotodynamicznej	Narodowe Centrum Nauki	SONATA 11	UMO-2016/21/D/NZ7/01607	25.04.2017	24.04.2021	847 150,00 zł
23.	mgr Joanna Szymczak (Nowicka)	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	Kompleksy metalowanych ftalocjanin z materiałem mezooporowatym SBA-15 i ich potencjalne zastosowanie w badaniach biomimetycznych	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 11	UMO-2016/21/N/NZ7/02695	28.04.2017	27.04.2021	150 000,00 zł
24.	prof. dr hab. Radosław Januchowski	Wydział Medyczny	Katedra i Zakład Histologii i Embriologii	Ocena roli nowotworowych komórek macierzystych w produkcji macierzy zewnątrzkomórkowej i oporności raka jajnika na cytostatki	Narodowe Centrum Nauki	SONATA BIS 6	UMO-2016/22/E/NZ5/00381	18.05.2017	17.05.2021	1 467 000,00 zł
25.	dr hab. Piotr Janusz	Wydział Lekarski	Klinika Chorób Kregosłupa i Ortopedii Dziecięcej	Wpływ czynników epigenetycznych na predyspozycję do występowania oraz na postać kliniczną skoliozy idiopatycznej - badanie globalnej i metylacji DNA oraz lokalnej metylacji wysp CpG genów receptorów estrogenowych typu 1 i typu 2 oraz genu ladybird homeobox 1	Narodowe Centrum Nauki	SONATA 12	UMO-2016/23/D/NZ5/02606	17.07.2017	16.07.2021	765 500,00 zł
26.	dr Izabela Skibińska	Wydział Nauk o Zdrowiu	Katedra i Zakład Biologii Komórki	System transdukcji sygnału estrogenowego związany z białkiem PELP1 w męskim układzie rozrodczym	Narodowe Centrum Nauki	SONATA 12	UMO-2016/23/D/NZ5/02604	14.07.2017	13.07.2021	239 998,00 zł
27.	KONSORCIUM z Uniwersytetem im. A. Mickiewicza (LIDER) UMP- konsorcjant prof. dr hab. Judyta Cielecka- Piontek	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Chemii Farmaceutycznej	Innowacyjne układy dostarczania dedykowane aktywnym substancjom farmaceutycznym, których działanie wymaga algorytmów częstego dawkowania	Narodowe Centrum Nauki	SONATA 12	UMO-2016/23/D/NZ7/01347	19.07.2017	18.07.2021	519 000,00 zł
28.	prof. dr hab. Andrzej Mackiewicz	Wydział Medyczny	Katedra Biotechnologii Medycznej	Ocena wpływu normalizacji unaczynienia guza na skuteczność terapeutycznych szczepionek czerniakowych w modelu mysim	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 12	UMO-2016/23/D/NZ7/01347	18.07.2017	17.07.2021	1 300 390,00 zł

29.	mgr Magdalena Socha	Wydział Lekarski	Katedra i Zakład Genetyki Medycznej	Identyfikacja wariantów strukturalnych z wykorzystaniem całonowych mikromacierzy oligonukleotydowych (array-CGH) w grupie pacjentów z wrodzonymi wadami kończyn	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 12	UMO-2016/23/N/NZ/02362	25.07.2017	24.07.2021	150 000,00 zł
30.	prof. dr hab. Janusz Cezary Witowski	Wydział Medyczny	Katedra i Zakład Patofizjologii	Wpływ IL-17 na produkcję VEGF przez komórki mezotelium otrzewnowego w kontekście dializoterapii otrzewnowej	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 12	2016/23/B/NZ/03711	24.08.2017	23.08.2021	836 400,00 zł
31.	dr hab. Jan Franciszek Matysiak	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	Charakterystyka wybranych produktów pszczelich w oparciu o techniki omikowe	Narodowe Centrum Nauki	SONATA 12	UMO-2016/23/D/NZ/03949	29.08.2017	28.08.2021	1 199 810,00 zł
32.	prof. dr hab. Iwona Halina Mozer-Lisewska	Wydział Medyczny	Katedra i Klinika Chorób Zakaźnych, Hepatologii i Nabytych Niedoborów Odporności	Ocena układu immunologicznego w odniesieniu do stanu klinicznego chorych na wirusowe zapalenie wątroby typu C poddanych terapii bezinterferonowej	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 12	UMO-2016/23/B/NZ/01497	29.08.2017	28.08.2021	1 528 300,00 zł
33.	lek. Aleksandra Krygier	Wydział Lekarski	Katedra i Klinika Endokrynologii, Przemiany Materii i Chorób Wewnętrznych	Heocydyna w chorobach tarczycy	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 12	UMO-2016/23/N/NZ/02573	30.08.2017	29.08.2020	149 540,00 zł
34.	KONSORCIUM Lider - dr hab. Monika Paulina Dmitrak-Węglarz Partner - Instytut Medycyny Pracy Łódź	Wydział Medyczny	Zakład Genetyki w Psychiatrii	Patofizjologia depresji: molekularna regulacja homeostazy melatoniny	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 12	UMO-2016/23/B/NZ/02634	4.09.2017	3.09.2021	1 194 500,00 zł
35.	dr Ewelina Stelcer	Wydział Medyczny	Katedra i Zakład Elektromedycyny	Wpływ terapii przeciwnowotworowych na stabilność genetyczną chondrocytów różnicowanych z ludzkich pluripotencjalnych komórek macierzystych	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 12	2016/23/N/NZ/01892	10.10.2017	9.12.2020	149 920,00 zł
36.	mgr inż. Ewelina Bukowska-Olech	Wydział Lekarski	Katedra i Zakład Genetyki Medycznej	Identyfikacja nowych zmian genetycznych przedwczesnego zaostrzenia szwów czaszkowych u dzieci przy zastosowaniu nowoczesnych technik sekwencjonowania oraz porównawczej hybrydyzacji całonomowej do mikromacierzy	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 12	UMO-2016/23/N/NZ/02577	11.10.2017	10.10.2020	150 000,00 zł
37.	mgr inż. Wojciech Langwiński	Wydział Lekarski	Klinika Pneumonologii, Alergologii Dziecięcej i Immunologii Klinicznej	Identyfikacja mikroRNA związanych z alergicznym stanem zapalnym w drogach oddechowych na modelu zwierczym astmy i alergicznego nieżytu nosa	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 12	2016/23/N/NZ/03246	23.10.2017	22.10.2020	146 060,00 zł
38.	dr Beata Narożna	Wydział Lekarski	Klinika Pneumonologii, Alergologii Dziecięcej i Immunologii Klinicznej	Identyfikacja potencjalnych celów dla mikroRNA-328 i ich rola w regulacji procesów naprawczych nabłonka oddechowych in vitro	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 13	2017/25/N/NZ/00332	7.02.2018	6.02.2022	179 980,00 zł
39.	Prof. dr hab. Jarosław Walkowiak	Wydział Lekarski	Klinika Gastroenterologii Dziecięcej i Chorób Metabolicznych	Metylacja DNA jako czynnik modyfikujący odpowiedź na leki przeciwnowotworowe u pacjentów z nieswoistymi zapaleniami jelit	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 13	UMO-2017/25/B/NZ/02783	7.02.2018	6.02.2021	1 978 980,00 zł
40.	dr hab. Dominik Dytfeld	Wydział Lekarski	Katedra i Klinika Hematologii i Transplantacji Szpiku	Proteomiczna ocena komórek szpiczaka plazmocytozy jako celu określenia białek oraz szlaków sygnałowych zaangażowanych w nabytą oporność na inhibitory proteasomów	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 13	UMO-2017/25/B/NZ/01827	9.02.2018	8.02.2021	1 151 464,00 zł
41.	prof. dr hab. Marcin Ruciński	Wydział Medyczny	Katedra i Zakład Histologii i Embriologii	Rola adropiny w regulacji funkcji fizjologicznej kory nadnercza szczura	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 13	UMO-2017/25/B/NZ/00065	20.02.2018	19.02.2021	1 383 646,00 zł
42.	mgr Aleksandra Glapa-Nowak	Wydział Lekarski	Klinika Gastroenterologii Dziecięcej i Chorób Metabolicznych	Zależność pomiędzy nasileniem ekspresji choroby i długością telomerów w mukowiscydozie - od genetyki do prognozowania?	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 13	UMO-2017/25/N/NZ/02126	15.02.2018	14.02.2021	155 800,00 zł
43.	prof. dr hab. Krzysztof Książek	Wydział Medyczny	Katedra i Klinika Hipertensjologii, Angiologii i Chorób Wewnętrznych	Spontaniczne starzenie się komórek raka jajnika jako niedocena determinanta progresji nowotworu: badania na modelach in vitro i in vivo	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 13	UMO-2017/25/B/NZ/00122	03.04.2018	02.04.2021	1 393 120,00 zł
44.	dr Małgorzata Kujawska	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Toksykologii	Urolityna A jako metabolit elagatanin o potencjalnej aktywności neuroprotektynowej - poszukiwanie mechanizmów działania w modelu choroby Parkinsona	Narodowe Centrum Nauki	SONATA 13	UMO-2017/26/D/NZ/00748	13.04.2018	12.04.2021	587 975,00 zł
45.	dr Patrycja Czerwińska	Wydział Medyczny	Katedra Biotechnologii Medycznej	Rola wielodomowego białka TRIM28 w mechanizmach utrzymujących populację komórek o fenotypie nowotworowych komórek macierzystych	Narodowe Centrum Nauki	SONATA 13	UMO-2017/26/D/NZ/00848	4.06.2018	3.06.2022	1 284 055,00 zł
46.	Karolina Matuszewska	Wydział Lekarski	Katedra i Zakład Genetyki Medycznej	Identyfikacja jednogennych przyczyn poronień nawracających, z wykorzystaniem techniki sekwencjonowania nowej generacji (NGS)	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 14	UMO-2017/27/N/NZ/01061	29.06.2018	28.06.2021	206 920,00 zł
47.	dr Karol Jopek	Wydział Medyczny	Katedra i Zakład Histologii i Embriologii	Rola endogennej urolityny II kory nadnerczy szczura. Określenie mechanizmu regulacji jej sekrecji	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 14	UMO-2017/27/N/NZ/02707	27.06.2018	26.06.2021	210 000,00 zł
48.	prof. dr hab. Andrzej Bręborowicz	Wydział Medyczny	Katedra i Zakład Patofizjologii	Ocena biogłówności dializy otrzewnowej- mezotelium otrzewnowe- śródbłonek tętnicy	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 14	UMO-2017/27/B/NZ/01675	29.06.2018	28.06.2021	658 800,00 zł
49.	Katarzyna Sowa- Kasprzak	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Chemii Organicznej	Modulowanie struktury i właściwości kurkuminy z wykorzystaniem triterpenowych modyfikatorów olejowych	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 14	UMO-2017/27/N/NZ/02423	3.09.2018	2.05.2021	139 540,00 zł
50.	dr Olaf Thalmann	Wydział Lekarski	Klinika Gastroenterologii Dziecięcej i Chorób Metabolicznych	Ślady molekularne w "omikach" ludzi epoki Neolitu pozostawione przez procesy adaptacyjne a początek chorób związanych z nowoczesnym stylem życia	Narodowe Centrum Nauki	SONATA BIS 7	UMO-2017/26/E/NZ/00851	3.09.2018	2.09.2023	3 692 400,00 zł
51.	prof. dr hab. Maciej Glowacki	Wydział Lekarski	Klinika Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej	Podłużna ocena zmian w funkcjonowaniu psychosocjalnym chorych z młodzieńczą skoliozą idiopatyczną przed, w trakcie i po przebytym leczeniu. Badanie ilościowe i jakościowe.	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 14	UMO-2017/27/B/NZ/02109	3.09.2018	2.09.2021	229 618,00 zł
52.	prof. dr hab. Jarosław Walkowiak	Wydział Lekarski	Klinika Gastroenterologii Dziecięcej i Chorób Metabolicznych	Aktywność fizyczna wystarczająca dla zachowania funkcji poznawczych przy wsparciu technologii mobilnych: nowe paradygmaty w zdrowiu publicznym	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 14	UMO-2017/27/B/NZ/02924	8.10.2018	7.10.2022	999 010,00 zł
53.	dr hab. Witold Szafarski	Wydział Medyczny	Katedra i Zakład Histologii i Embriologii	Badanie nad mechanizmami formowania się ciałek stresowych wiążących RNA, ich struktury oraz roli w rozwoju oporności wielokomórkowej w komórkach nowotworowych	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 9	UMO-2015/17/B/NZ/03043	21.01.2016	20.01.2021	997 200,00 zł
54.	mgr Edyta Kawka	Wydział Medyczny	Katedra i Zakład Patofizjologii	Przebieg nabłonkowo-mezenchymalny starzejących się ludzkich komórek mezotelium otrzewnowego	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 15	UMO-2018/29/N/NZ/02504	28.01.2019	27.01.2022	209 600,00 zł
55.	Lek. Tadeusz Kubicki	Wydział Lekarski	Katedra i Klinika Hematologii i Transplantacji Szpiku	Związek TXNDC5 i karlekulin z zmniejszeniem stresu ER umożliwiający opornym komórkom szpiczaka plazmocytozy ominięcie blokady proteasomu	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 15	UMO-2018/29/N/NZ/00651	18.02.2019	19.02.2022	210 000,00 zł
56.	dr hab. Witold Szafarski	Wydział Medyczny	Katedra i Zakład Histologii i Embriologii	Badanie wpływu nowych mechanizmów działania białek krypt komórkowych oraz czynników regulujących biosyntezę białka na rozwój oporności wielokomórkowej w chorobach nowotworowych	Narodowe Centrum Nauki	SONATA BIS 8	UMO-2018/30/E/NZ/00614	2019-03-29	2024-03-28	1 999 000,00 zł
57.	dr Agnieszka Rawluszko-Wieczorek	Wydział Medyczny	Katedra i Zakład Histologii i Embriologii	Regulacja epigenetyczna odpowiedzi na hipoksję w raku jelita grubego	Narodowe Centrum Nauki	HARMONIA 10	UMO-2018/30/M/NZ/00831	2019-04-12	2022-04-11	1 419 060,00 zł
58.	KONSORCIUM: UAM - Lider UMP - Partner, Kierownik: prof. Ewa Florek	Wydział Farmaceutyczny	Laboratorium Badań Środowiskowych	Zastosowanie biomimetycznych pokryw w zaawansowanej terapii raka wątroby	Narodowe Centrum Nauki	SONATA 14	2018/31/D/ST/02434	21.06.2019	20.06.2022	295 400,00 zł
59.	KONSORCIUM UMP (Lider) z Instytutem Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk oraz Warszawskim Uniwersyteciem Medycznym. Kierownik: prof. dr hab. Marzena Magdalena Gajęcka	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Genetyki i Mikrobiologii	Wielopoziomowe badanie molekularne na podstawie laserowej mikrospektroskopii w celu identyfikacji biomarkerów i celów terapeutycznych w stożku rogówki	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 16	2018/31/B/NZ/03280	24.07.2019	23.07.2022	2 357 488,00 zł
60.	prof. dr hab. Andrzej Bręborowicz	Wydział Medyczny	Katedra i Zakład Patofizjologii	Efekty dożylnej suplementacji żelaza na czynność mezotelium	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 16	2018/31/B/NZ/00776	28.06.2019	27.06.2022	752 000,00 zł

61.	dr Marta Machnik	Wydział Medyczny	Zakład Immunologii Nowotworów	ZNF695 i ZNF714 - czynniki z rodziny KRAB-ZFP kształtujące epigenetyczny krajobraz komórek raka płuca.	Narodowe Centrum Nauki	SONATA 14	2018/31/D/NZ3/03790	08.07.2019	07.07.2022	1 173 280,00 zł
62.	dr hab. Bartosz Kempisty	Wydział Medyczny	Katedra i Zakład Anatomii Prawidłowej	Badanie właściwości sekrecyjnych oraz zdolności do różnicowania komórek	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 16	2018/31/B/NZ5/02475	22.07.2019	21.07.2022	1 303 800,00 zł
63.	KONSORCIUM: UAM - Lider UMP - Partner, kierownik: prof. Ewa Florek	Wydział Farmaceutyczny	Laboratorium Badań Środowiskowych	Opracowanie nowoczesnych nanomateriałów dla potrdnej terapii raka wątrobykomórkowego	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 16	2018/31/B/ST8/02460	03.09.2019	02.09.2022	275 800,00 zł
64.	dr Katarzyna Teresa Pękacka-Falkowska	Wydział Lekarski	Katedra i Zakład Historii i Filozofii Nauk Medycznych	Działalność naukowa i kolekcjonerska gdańskich naturalistów Christoph'a oraz Johanna Christoph'a Gottwaldów: kwerenda	Narodowe Centrum Nauki	MINIATURA 3	2019/03/X/H53/00104	10.10.2019	03.08.2021	45 314,00 zł
65.	dr Anna Siemiątkowska	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Farmacji Fizycznej i Farmakokinetyki	Stopień aktywacji układu odpornościowego podczas terapii atezolizumabem mierzony poziomem wybranych rozpuszczalnych białek w surowicy krwi	Narodowe Centrum Nauki	MINIATURA 3	2019/03/X/NZ6/00406	07.11.2019	06.11.2020	49 995,00 zł
66.	dr Damian Skrypnik	Wydział Medyczny	Katedra i Zakład Leczenia Otyłości, Zaburzeń Metabolicznych oraz Dietetyki Kliniczne	Wpływ rehabilitacji kardiologicznej na stężenie miokin we krwi u pacjentów po przebyłym ostrym zespole wieńcowym,	Narodowe Centrum Nauki	MINIATURA 3	2019/03/X/NZ7/00432	07.11.2019	06.03.2021	50 000,00 zł
67.	dr Anna Wawrocka	Wydział Lekarski	Katedra i Zakład Genetyki Medycznej	Poszukiwanie przyczyn zrodnienia barwnikowego siatkówki w wyselekcjonowanych przypadkach rodzinnych choroby, metodą sekwencjonowania eksomu, WES (Whole-Exome Sequencing),	Narodowe Centrum Nauki	MINIATURA 3	2019/03/X/NZ2/00547	22.11.2019	21.11.2020	48 800,00 zł
68.	dr Robert Kleszcz	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Biochemii Farmaceutycznej	Ocena synergistycznego działania przeciwnowotworowego ównoczesnej inhibicji ścieżki sygnałowej Wnt i metabolizmu energetycznego glukozy w komórkach raka języka	Narodowe Centrum Nauki	MINIATURA 3	2019/03/X/NZ7/00650	22.11.2019	21.11.2020	49 720,00 zł
69.	Dr Katarzyna Wszolek	Wydział Nauk o Zdrowiu	Klinika Zdrowia Matki i Dziecka	Ocena wpływu zastosowania oksytocyny syntetycznej w czasie trwania porodu na kompetencje noworodka w zakresie umiejętności ssania piersi oraz wybrane parametry biochemiczne w surowicy krwi matki	Narodowe Centrum Nauki	MINIATURA 3	2019/03/X/NZ7/00296	05.11.2019	22.02.2021	45 155,00 zł
70.	dr Maciej Stawny	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Chemii Farmaceutycznej	Poszukiwanie zależnych od składu czynników porostowych na zawartość związków polifenolowych w biomasie z kultur pedowych nikołajka alpejskiego (Fryngium alpinum L.)	Narodowe Centrum Nauki	MINIATURA 3	2019/03/X/NZ7/01569	19.12.2019	18.12.2020	45 430,00 zł
71.	dr Małgorzata Kikowska	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej i Biotechnologii Roślin	Ocena wpływu elicytacji biotecznej kwasami porostowymi na zawartość związków polifenolowych w biomasie z kultur pedowych nikołajka alpejskiego (Fryngium alpinum L.)	Narodowe Centrum Nauki	MINIATURA 3	2019/03/X/NZ7/01846	19.12.2019	18.12.2020	50 000,00 zł
72.	dr Anna Skorczyk-Werner	Wydział Lekarski	Katedra i Zakład Genetyki Medycznej	Poszukiwanie nowych przyczyn wrodzonej ślepoty Lebera (LCA) u polskich pacjentów	Narodowe Centrum Nauki	MINIATURA 3	2019/03/X/NZ2/00770	19.12.2019	18.12.2020	49 500,00 zł
73.	dr Aleksandra Śliwa	Wydział Nauk o Zdrowiu	Katedra i Zakład Biologii Komórki	Analiza wariantów transkrypcyjnych genów podjednostki beta gonadotropiny kosmówkowej (CGβ) i CGβ2 w porównaniach	Narodowe Centrum Nauki	MINIATURA 3	2019/03/X/NZ4/01447	19.12.2019	18.12.2020	42 449,00 zł
74.	dr Marta Napierała	Wydział Farmaceutyczny.	Katedra i Zakład Toksykologii	Badanie in vivo biodystrybucji nanocząstek opartych na polidogaminie	Narodowe Centrum Nauki	MINIATURA 3	2019/03/X/NZ7/01940	19.12.2019	08.06.2021	49 940,00 zł
75.	lek. Anna Majewska	Wydział Lekarski	Katedra Otolaryngologii, Chirurgii Głowy i Szyi oraz Onkologii Laryngologicznej	Identyfikacja nowych mutacji u pacjentów z przywójkami głowy i szyi (HNPGU) w celu nowatorskiego prognozowania przebiegu klinicznego choroby	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 17	2019/33/N/NZ5/00872	27.02.2020	26.02.2023	210 000,00 zł
76.	dr hab. Tomasz Trzeciak	Wydział Medyczny	Katedra Ortopedii i Traumatologii	Wpływ mikrośrodowiska płynu stawowego na przeżywalność, różnicowanie i starzenie się progenitorów chondrocytów	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 17	2019/33/B/NZ5/01989	06.02.2020	05.02.2023	1 999 405,00 zł
77.	migr inż. Agnieszka Sobocka	Wydział Medyczny	Katedra i Klinika Chirurgii Głowy, Szyi i Onkologii Laryngologicznej	Mikro RNA hsa-miR-6510-3p jako potencjalny supresor nowotworowy w raku płaskonabłonkowym głowy i szyi	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 17	2019/33/N/NZ5/00514	27.02.2020	26.02.2023	209 972,00 zł
78.	KONSORCIUM: UMP - Lider Wojskowy Instytut Medyczny - Partner, kierownik: prof. dr hab. Andrzej Adam Mackiewicz	Wydział Medyczny	Katedra Biotechnologii Medycznej	Wpływ immunomodulacji na patogenezę endometriozy w modelach doświadczalnych	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 18	2019/35/B/NZ6/04395	09.06.2020	17.06.2023	2 082 000,00 zł
79.	KONSORCIUM: UMP - Lider Instytut Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk - Partner WUM - Partner kierownik: dr inż. Justyna Anna Karolak	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Genetyki i Mikrobiologii Farmaceutycznej	Poznanie podłoża genetycznego letalnych rozwojowych chorób płuc u noworodków w oparciu o techniki sekwencjonowania następnej generacji i analizę funkcjonalną wybranych wariantów w regionach regulatorowych specyficznych dla płuca	Narodowe Centrum Nauki	SONATA 15	2019/35/D/NZ5/02896	09.06.2020	21.07.2023	693 396,00 zł
80.	KONSORCIUM: UMP - Lider UP - Partner, kierownik: Prof. dr hab. Aleksandra Maria Szczepankiewicz	Wydział Lekarski	Pracownia Badań Komórkowych i Molekularnych	Wpływ diety wysokotłuszczowej i wysokowęglowodanowej na profil molekularny stanu zapalnego na modelu zwierzęcym otyłości w astmie	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 18	2019/35/B/NZ5/02906	09.06.2020	21.07.2024	2 209 800,00 zł
81.	prof. dr hab. Julian Czesław Malicki	Wydział Medyczny	Katedra i Zakład Elektrowizji	Indywidualna odpowiedź biologiczna guza w raku piersi na promieniowanie protonowe w zależności od czynników Molekularnych i mikrośrodowiska	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 18	2019/35/B/NZ7/04342	09.06.2020	14.09.2024	2 126 640,00 zł
82.	prof. dr hab. Tomasz Adam Gośliński	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Technologii Chemicznej Środków Leczniczych	Koniugaty kurkuminoidów i polifenoli jako potencjalne terapeutyki do leczenia	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 18	2019/35/B/NZ7/01165	09.06.2020	24.06.2024	2 495 563,00 zł
83.	Michał Klimont		Zakład Radiologii Pediatrycznej	Analiza obrazów radiologicznych metodami uczenia maszynowego w wybranych problemach klinicznych	Narodowe Centrum Nauki	ETIUDA 8	UMO-2020/36/T/NZ5/00515	01.10.2020	30.09.2021	117 568,00 zł