

42	prof. dr hab. Aleksandra Szczepankiewicz	Wydział Lekarski	Pracownia Badań Komórkowych i Molekularnych	Analiza funkcjonalna miRNA na modelu zwierzęcym ex vivo zapalenia alergicznego dróg oddechowych	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM BIS 2	2020/39/O/N25/01804	01.10.2021	30.09.2025	484 200,00 zł
43	dr Jan Nowak	Wydział Lekarski	Klinika Gastroenterologii Dziecięcej i Chorób Metabolicznych	Wpływ mechanizmu-7 na transkrypty leucocytarne i komórek CD4+ we wrzodzącym zapaleniu jelita grubego: badanie randomizowane	Narodowe Centrum Nauki	SONATA 16	2020/39/D/N25/02720	11.06.2021	10.06.2024	758 208,00 zł
44	prof. dr hab. Judyta Cieleska-Piontek	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Farmakogenetyki	Układy polifenoli z prebiotycznymi nolinami jako połączenia z nieopornym potencjałem biologicznym działania	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM BIS 2	2020/39/O/N27/03441	01.10.2021	30.09.2025	536 300,00 zł
45	dr Magdalena Paczkowska-Walendowska	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Farmakogenetyki	Mukadecyjne systemy dostarczania polifenoli jako skuteczny sposób na zwiększenie ich przetrwałości w układzie	Narodowe Centrum Nauki	SONATA 16	2020/39/D/N27/01824	04.10.2021	03.10.2024	1 207 190,00 zł
46	prof. dr hab. Tomasz Gośliński	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Technologii Chemicznej Środków Leczniczych	Inteligentne polimerowe systemy dostarczania fotosensybilizatorów do komórek nowotworowych	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM BIS 2	2020/39/O/N27/00351	01.10.2021	30.09.2025	541 680,00 zł
47	dr Małgorzata Kucińska	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Toksykologii	Nowe strategie w leczeniu glejaka wielopostaciowego oparte o rozpylanie, celowaną kombinację wielolekową	Narodowe Centrum Nauki	SONATA 16	2020/39/D/N27/00789	15.06.2021	14.06.2024	1 726 935,00 zł
48	dr Joanna Sobiał	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Farmacji Fizycznej i Farmakokinetyki	Opracowanie metody oznaczania kwasu mykofenolowego w ślinie u dzieci z zespołem nerczycowym leczonych mykofenolemofe-tylu-badania wstępne	Narodowe Centrum Nauki	Miniatura 5	2021/05/X/N27/00353	01.10.2021	31.03.2023	45 540,00 zł
49	dr Karolina Sommerfeld-Klatta	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Toksykologii	Udział karbamazepinu-10,11-epoksydu i 10-hydroksylkarbazepiny w generowaniu stresu oksydacyjnego w przebiegu leczenia epilepsji	Narodowe Centrum Nauki	Miniatura 5	2021/05/X/N27/00448	02.11.2021	01.05.2023	48 950,00 zł
50	prof. dr hab. Janusz Witowski	Wydział Medyczny	Katedra i Zakład Patofizjologii	Przeciwdziałanie patologicznej aktywności cytokin i neoangiogenezy w celu zwiększenia dostępności i przedłużenia możliwości leczenia choroby nowotworowej	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 20-LAP	2020/39/N/N24/03550	16.12.2021	15.12.2025	1 888 400,00 zł
51	dr Aleksandra Szymczak-Tomczak	Wydział Medyczny	Katedra i Klinika Gastroenterologii, Dietetyki i Chorób Wewnętrznych	Polifenolom wywołanych genów szlaku metabolicznego witaminy D, witamina D a gęstość mineralna kości u chorych z nieswoistymi chorobami zapalnymi jelit	Narodowe Centrum Nauki	MINIATURA 5	2021/05/X/N28/00829	02.12.2021	01.06.2023	48 805,00 zł
52	dr Magdalena Łukaszewska-Kuska	Wydział Medyczny	Katedra i Klinika Protetyki Stomatologicznej i Gerostomatologii	Modyfikowana laserem powłoka ceramiczna na powierzchni tytanu	Narodowe Centrum Nauki	MINIATURA 5	2021/05/X/ST5/00773	02.12.2021	01.12.2023	49 775,00 zł
53	dr Joanna Maria Walczak-Sińska	Wydział Lekarski	Katedra i Zakład Genetyki Medycznej	Ocena fenotypu rzepki w komórkach nabłonka nerek pozyskanych z moczki pacjentów z zespołem Senebrenner (Craniocaudal dysplasia) i wariantami w genie WDR35.	Narodowe Centrum Nauki	MINIATURA 5	2021/05/X/N28/00897	02.12.2021	01.06.2023	49 995,00 zł
54	dr inż. Paweł Pięta	Wydział Nauk o Zdrowiu	Zakład Bioniki i Eksperymentalnej Biologii Medycznej	Synteza biblioteki oligonukleotydów funkcjonalizowanych perylemem do zastosowania w selekcji aptamerów - badania wstępne	Narodowe Centrum Nauki	MINIATURA 5	2021/05/X/ST5/00918	02.12.2021	01.06.2023	49 830,00 zł
55	mgr Mikolaj Czajkowski	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	RE-SENSE: Lipidowe nanocząstki z podwójnym ładunkiem w zwalczaniu oporności komórek niedrobnokomórkowego raka płuc na terapię spersonalizowaną	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 20	2021/41/N/N27/04105	04.01.2022	03.01.2025	210 000,00 zł
56	KONSORCIUM UMP (Partner) z Instytutem Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk (Lider) oraz Warszawskim Uniwersytem Medycznym (Partner) Kierownik ze strony UMP: dr hab. Justyna Karolak	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Genetyki i Mikrobiologii	Dostępność chromatinu oraz warianty sekwencji w elementach regulacyjnych w badaniach całego genomu w patogenezie raka wątroby	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 21	2021/41/B/N25/02245	13.01.2022	12.01.2025	882 285,00 zł
57	lek. Patryk Krafiński	Wydział Medyczny	Katedra Patomorfologii i Immunologii Klinicznej	Analiza ekspresji białek NANOS i PUMILO oraz markerów przemiany nabłonkowo-mezenchymalnej w nowotworach neuroendokrynnych przewodu pokarmowego przy pomocy analizy obrazu z wykorzystaniem uczenia maszynowego	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 20	2021/41/N/N27/03146	25.01.2022	24.01.2024	136 640,00 zł
58	lek. Natalia Misan	Wydział Medyczny	Klinika Perinatologii i Ginekologii	Ocena połączeń adhezyjnych śródbłonki, uszkodzenia neuronalnego oraz integralności bariery krew-mózg płodu w odpowiedzi na hipoksję i stres oksydacyjny w ciąży powikłanej ograniczeniem wzrostu płodu	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 20	2021/41/N/N25/04523	04.02.2022	03.02.2025	180 080,00 zł
59	mgr Beata Plewka	Wydział Farmaceutyczny	Pracownia Farmacji Praktycznej	Czy symulacja jako metoda nauczania wpływa na poczucie własnej skuteczności studentów farmacji według teorii Bandura?	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 20	2021/41/N/H56/01359	18.01.2022	17.01.2024	136 640,00 zł
60	mgr Weronika Porolnik	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	Nowe koniugaty pochodnych BODIPY oraz kompleksów rutenu jako fotouczulacze dla inaktywacji bakterii w modelu in vivo Caenorhabditis elegans	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 20	2021/41/N/N27/00371	10.01.2022	09.01.2025	208 600,00 zł
61	mgr Anna Stasłowska-Krzemien	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Farmakogenetyki	Wielofunkcyjne układy roślinne jako kompleksowy sposób działania neuroprotektynowego	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 20	2021/41/N/N27/01125	07.02.2022	06.02.2025	209 800,00 zł
62	mgr Szymon Tomczak	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Chemii Farmaceutycznej	Poprawa bezpieczeństwa terapeutycznego pacjentów nowotworowych żywnością pozajelitową. Wzajemny wpływ leków wspomagających terapię przeciwnowotworową i mieszaniny do żywienia pozajelitowego	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 20	2021/41/N/N25/01371	21.01.2022	20.01.2025	209 988,00 zł
63	mgr Łucja Zielińska-Tomczak	Wydział Nauk o Zdrowiu	Zakład Edukacji Medycznej	Ocena potencjału edukacyjnego mediów społecznościowych w zakresie edukacji zdrowotnej – badanie oparte na teorii społecznego uczenia się	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 20	2021/41/N/H56/01372	13.01.2022	12.01.2025	134 384,00 zł
64	KONSORCIUM UMP (Partner) z Uniwersytem Zielonogórskim (Lider) Kierownik ze strony UMP: dr hab. Małgorzata Kucińska	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Toksykologii	Analiza ekspresji SEMA3A, PCDH9 i 5L0D43 w progresji raka jajnika i oporności na leki cytotoksyczne	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 21	2021/41/B/N25/01128	21.01.2022	20.01.2026	755 820,00 zł
65	dr Karolina Wojtowicz	Wydział Medyczny	Zakład Histologii i Embriologii	Znaczenie fibroblastów związanych z nowotworem jajnika w oporności na leki cytostaticzne	Narodowe Centrum Nauki	MINIATURA 5	2021/05/X/N25/01024	15.12.2021	14.06.2023	49 885,00 zł
66	dr hab. Dawid Specht	Wydział Medyczny	Klinika Neonatologii	Występowanie oraz znaczenie kliniczne polimorfizmów (fosfolipazy A2, cyklooksygenazy 1, syntetazy prostaglandyny E2 oraz receptora EP4 u noworodków urodzonych przedwcześnie i przetrwałym przewodem tętniczym	Narodowe Centrum Nauki	MINIATURA 5	2021/05/X/N25/01430	15.12.2021	14.06.2023	49 999,00 zł
67	dr Małgorzata Tokłowicz	Wydział Nauk o Zdrowiu	Katedra i Zakład Biologii Komórki	Profil ekspresji wybranych miRNA: związek z predyspozycją do występowania skoliozy idyopatycznej i jej postaci klinicznej	Narodowe Centrum Nauki	MINIATURA 5	2021/05/X/N25/01420	15.12.2021	14.06.2023	43 285,00 zł
68	dr Magdalena Ratajczak	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Genetyki i Mikrobiologii Farmaceutycznej	Eradykacja drobnoustrojów wyizolowanych z ran przewlekłych tworzących wielogostkowy biofilm poprzez synergistyczny efekt terapii fotodynamicznej i różnych związków chemicznych – badanie in vitro	Narodowe Centrum Nauki	MINIATURA 5	2021/05/X/N25/01600	15.12.2021	14.06.2023	41 470,00 zł
69	dr inż. Monika Swierczewska	Wydział Medyczny	Zakład Histologii i Embriologii	Rola ścieżek sygnalizacyjnych macierzystych komórek nowotworowych Wnt/Wnt3a/betacatenin oraz Notch w rozwoju oporności na leki cytostaticzne w raku jajnika	Narodowe Centrum Nauki	MINIATURA 5	2021/05/X/N25/01150	15.12.2021	14.06.2023	49 699,00 zł
70	dr Agnieszka Horala	Wydział Lekarski	Klinika Onkologii Ginekologicznej	Profilowanie metabolomiczne moczku w celu poszukiwania biomarkerów raka jajnika - badanie splotów	Narodowe Centrum Nauki	MINIATURA 5	2021/05/X/N25/01588	15.12.2021	14.06.2023	49 995,00 zł
71	dr Jakub Glowacki	Wydział Medyczny	Klinika Ortopedii Ogólnej, Onkologicznej i Traumatologii	Ocena kolonizacji bakteryjnej chrząstki stawowej	Narodowe Centrum Nauki	MINIATURA 5	2021/05/X/N25/01628	15.12.2021	14.06.2023	49 940,00 zł
72	dr Paulina Skupin-Mrugalska	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	Asymetryczne frakcjonowanie w polu sil przepływu jako metoda łagodnej izolacji kompleksów nanocząstek lipidowych i proteinowych korony oraz badanie wpływu korony na wychwyty komórkowy i dostarczanie in vivo	Narodowe Centrum Nauki	SONATA BIS 11	2021/42/E/N27/00287	25.04.2022	24.04.2027	4 284 986,00 zł
73	dr hab. Tomasz Osmałek	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Technologii Postaci Leku	Druk 3D jako narzędzie do otrzymywania transdermalnych systemów mikrogłowych o zwiększonej skuteczności w leczeniu zaburzeń depresyjnych	Narodowe Centrum Nauki	SONATA BIS 11	2021/42/E/N27/00125	26.04.2022	25.04.2025	2 022 942,00 zł
74	Konsorcjum: UMP Lider Instytut Farmakologii PAN Kierownik ze strony UMP: dr hab. Małgorzata Kucińska	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Toksykologii	Nowatorskie zastosowanie grafenu w przeciwdziałaniu priornojowej propagacji alfasynukleiny w chorobie Parkinsona	Narodowe Centrum Nauki	SONATA BIS 11	2021/42/E/N27/00246	24.03.2022	23.03.2027	1 654 389,00 zł
75	prof. dr hab. Marcin Moskalowicz	Wydział Nauk o Zdrowiu	Pracownia Filozofii Zdrowia i Psychicznego	Kwantytatywna fenomenologia zaburzeń temporozesności	Narodowe Centrum Nauki	SONATA BIS 11	2021/42/E/H51/00106	20.04.2022	19.04.2027	1 730 471,00 zł
76	prof. dr hab. Violetta Krajka-Kulniak	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Biochemii Farmaceutycznej	Uspokajające nanofarmakologia kamabiolu z cieleksoyem lub 2,5-dimetylocetoksyem jako nowa opija terapeutyczna w leczeniu glejaka wielopostaciowego	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM BIS 3	2021/43/O/N25/02346	01.10.2022	30.09.2025	602 490,00 zł
77	dr hab. Maciej Stawny	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Chemii Farmaceutycznej	Karotenoidy inne niż prekursor prowitamin A jako nowa strategia terapeutyczna w chorobie wtórny związanej z niewydolnością przewodu pokarmowego (FAFO)	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM BIS 3	2021/43/O/N27/00690	01.10.2022	30.09.2025	606 950,00 zł
78	prof. dr hab. Jan Matysiak	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	Charakterystyka astmy wczesnodziecięcej oraz endotypów astmy związanych z alergią IgE-zależną z wykorzystaniem zintegrowanych strategii klinicznych, metabolomicznych i proteomicznych	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM BIS 3	2021/43/O/N25/00480	01.10.2022	30.09.2026	688 080,00 zł
79	prof. dr hab. Marek Murlas	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Toksykologii	Emulgacje światła, dostarczające tlen, ukierunkowane na komórki nowotworowe	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 22	2021/43/B/N27/02476	27.06.2022	26.06.2026	2 612 000,00 zł
80	dr Agnieszka Rawusko-Wieczorek	Wydział Medyczny	Zakład Histologii i Embriologii	Regulacja epigenetyczna odpowiedzi komórkowej zależnej od receptora estrogenowego beta w raku jelita grubego	Narodowe Centrum Nauki	SONATA 17	2021/43/D/N25/02295	24.06.2022	23.06.2025	1 792 760,00 zł
81	KONSORCIUM UMP (Lider) i Uniwersytem Przyrodniczym (Partner) Kierownik po stronie UMP: dr Damian Słrypnik	Wydział Medyczny	Katedra i Zakład Leczenia Otyłości, Zaburzeń Metabolicznych oraz Dietetyki Klinicznej	Rola miodocyny w naprawie uszkodzenia serca u pacjentów po zawałe mięśnia sercowego poddawanych rehabilitacji kardiologicznej	Narodowe Centrum Nauki	SONATA 17	2021/43/D/N27/00660	07.11.2022	06.11.2025	501 920,00 zł

82	dr Anna Florczak	Wydział Medyczny	Zakład Immunologii Nowotworów	Nowe strategie w leczeniu niedrobnokomórkowego raka płuca oparte o jedwabne nanonosiaki ukierunkowane na unaczynienie guza	Narodowe Centrum Nauki	SONATA 17	2021/43/D/NZ7/00622	26.09.2022	25.09.2025	1 899 103,00 zł
83	KONSORCIUM: Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk (Lider) Miłoz Ruskowski UMP Partner Kierownik po stronie UMP: prof. dr hab. Marek Bernard	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Chemii Organicznej	Poszukiwanie inhibitorów ludzkiej reduktazy 61-pyrrolino-5-karboksyglanu (PYCR1) jako cząsteczek wiodących w rozwoju nowych leków antynowotworowych.	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 22	2021/43/B/NZ7/01611	12.09.2022	11.09.2026	287 920,00 zł
84	KONSORCIUM UMP (Partner) z Uniwersytetem Zielonogórskim (Lider) Kierownik ze strony UMP: dr hab. Małgorzata Kucińska	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Toksykologii	Nowa strategia terapeutyczna zwiększająca wrażliwość na chemioterapię w leczeniu raka jajnika oparta o modulowanie aktywności kanonicznej i niekanonicznej ścieżki sygnałowej Sonic Hedgehog.	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 22	2021/43/B/NZ5/02564	27.06.2022	26.06.2026	1 198 650,00 zł
85	dr hab. Jacek Rafal Kujawski	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Chemii Organicznej	Interakcje pochodnych azolowych o aktywności przeciwyrybnej w otoczeniu chemicznym - studia eksperymentalne i obliczeniowe	Narodowe Centrum Nauki	MINIATURA 6	2022/06/X/NZ7/00227	06.08.2022	05.08.2023	49 999,00 zł
86	dr hab. Tomasz Goldkiewicz	Wydział Medyczny	Klinika Ginekologii	Zależne od płci zmiany w ekspresji genów w ludzkich komórkach śródobłoka szyjki populacji sztywnych estradiolem	Narodowe Centrum Nauki	MINIATURA 6	2022/06/X/NZ2/00593	01.10.2022	30.09.2023	49 500,00 zł
87	dr Marcin Skotnicki	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Technologii Postaci Leku	Wyjaśnienie mechanizmu zwiększenia stabilności fizycznej wybranych modelowych substancji leczniczych w ich układach ko-amoletycznych	Narodowe Centrum Nauki	MINIATURA 6	2022/06/X/ST5/00625	01.10.2022	30.09.2023	49 940,00 zł
88	dr hab. Magdalena Budziń	Wydział Medyczny	Katedra i Zakład Chemii Medycyny i Medycyny Laboratoryjnej	Analiza wartości predykcyjnej osi CCR2-CCl2 dla przewidywania odpowiedzi na chemioterapię neoadjuwantową w potrójnie ujemnym raku piersi.	Narodowe Centrum Nauki	MINIATURA 6	2022/06/X/NZ5/00598	01.10.2022	30.09.2023	30 140,00 zł
89	Konsorcjum: Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu - Lider Instytut "Centrum Zdrowia Matki Polki" - partner UMP - partner Kierownik po stronie UMP: dr hab. Marta Karaźniewicz Łada	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Farmacji Fizycznej i Farmakokinetyki	Zywnościowe źródła salicylanów a zaburzenia angiogenezy łożyska w preekampji.	Narodowe Centrum Nauki	OPUS 22	2021/43/B/NZ9/00177	29.09.2022	28.09.2026	129 300,00 zł
90	dr Kamil Kucharczyk	Wydział Medyczny	Zakład Immunologii Nowotworów	Opracowanie i ocena funkcjonalizowanych sfer kompozytowych jedwab/nanocząstki tlenku selenu w procesie indukcji zmiany fenotypu makrofażów z M2 do M1	Narodowe Centrum Nauki	MINIATURA 6	2022/06/X/NZ7/01632	23.11.2022	22.11.2023	49 500,00 zł
91	prof. dr hab. Piotr Eder	Wydział Medyczny	Katedra i Klinika Gastroenterologii, Dietetyki i Chorób Wewnętrznych	Kompleksowe poszukiwanie wspólnych biomarkerów zespołu jelita drażliwego i współwystępujących zaburzeń psychicznych: rola mikrobioty jelitowej, metabolomu, diety i czynników genetycznych	Narodowe Centrum Nauki	MINIATURA 6	2022/06/X/NZ2/01320	23.11.2022	22.11.2023	49 885,00 zł
92	dr hab. Maciej Stawny	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Chemii Farmaceutycznej	Poszukiwanie naturalnych bioaktywnych agonistów receptora farmazoidowego X i ich rola w niewydolności wątroby związanej z żywieniem pozajelitowym - badania in silico, in vitro i in vivo	Narodowe Centrum Nauki	OPUS-23	2022/45/B/NZ7/01056	10.01.2023	09.01.2027	3 985 130,00 zł
93	mgr Dawid Dorna	Wydział Farmaceutyczny	Katedra i Zakład Biochemii Farmaceutycznej	Inhibitory demetylacji histonów jako modulatory chemio-wrażliwości w terapii płaskonabłonkowych nowotworów: etwów i szwi	Narodowe Centrum Nauki	PRELUDIUM 21	2022/45/N/NZ7/01780	25.01.2023	24.01.2026	209 960,00 zł
94	dr Prachi Ghoderao	Wydział Medyczny	Zakład Immunologii Nowotworów	Inteligentny krok w walce z rakiem: synergiczny efekt jednoczesnego dostarczenia czynników chemo- i fototerapeutycznych za pomocą magneto-fluorescencyjnych wielofunkcyjnych nanorurek węglowych przeciwko przetrwałym komórkom raka.	Narodowe Centrum Nauki	POLONEZ BIS 2	2022/45/P/NZ7/03645	01.03.2023	28.02.2025	1 103 172,00 zł