

Lp.	Numer PSP	Kierownik projektu	Tytuł projektu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Kwota dofinansowania dla UJ CM	Instytucja finansująca	Rodzaj konkursu
1.	K/MNT/000098	Dr Małgorzata Wolak	Badanie udziału jonotropowych receptorów glutaminianergiczných w mechanizmie działania leków przeciwdepresyjnych	27.09.2019	26.09.2020	43 065,00 zł	NCN	MINIATURA 2
2.	K/PBD/000165	Dr hab. Lucyna Pomierny-Chamióło	Wpływ diety wysokotłuszczowej i wysokocukrowej matki na powstawanie zaburzeń w budowie receptorów NMDA potomstwa oraz regulacji ich aktywności w kontekście zaburzeń pamięci	11.07.2016	10.10.2020	588 058,00 zł	NCN	SONATA 10
3.	K/PBM/000506	Mgr Agnieszka Olejarsz-Maciej	Selektywność funkcjonalna nowych ligandów receptora histaminowego H4	12.10.2017	11.10.2020	99 940,00 zł	NCN	SONATA 12
4.	K/MNT/000103	Dr Natalia Szałaj	Synteza inhibitorów bakteryjnej sygnałowej peptydazy typu I z Escherichy coli.	07.11.2019	06.11.2020	49 500,00 zł	NCN	MINIATURA 3
5.	K/MNT/000104	Dr Gniewomir Latacz	Określenie działania antyoksydacyjnego i neuroprotektoryjnego silnych ligandów receptorów adenylinowych A1 i A2A o potencjalnym zastosowaniu w terapii chorób Alzheimera i Parkinsona	07.11.2019	06.11.2020	46 750,00 zł	NCN	MINIATURA 3
6.	K/KDU/000640	Mgr Anna Górka	Analiza Porównawcza zwilżalności substancji dostarczonych przez Zamawiającego w oparciu o badanie kąta zwilżania metodą siedzącej kropli	20.07.2020	30.11.2020	2 093,00 zł	zlecenie - firma zewnętrzna	
7.	K/PBO/000352	Dr Paula Zaręba	Pochodne aminokwasów - inhibitory wychwytu zwrotnego GABA o aktywności przeciwbólowej	13.07.2015	12.12.2020	691 943,00 zł	NCN	OPUS 8
8.	K/MNT/000119	Dr hab. Monika Dąbrowska	Ocena toksyczności produktów fototransformacji antybiotyków	18.12.2019	17.12.2020	49 038,00 zł	NCN	MINIATURA 3
9.	K/MNT/000120	Dr Krzysztof Więckowski	Wstępne badania aktywności cytostatycznej pochodnych chinazolin-2-onu o potencjalnym działaniu przeciwnowotworowym	18.12.2019	17.12.2020	47 300,00 zł	NCN	MINIATURA 3
10.	K/MNT/000121	Dr Anna Dziubina	W poszukiwaniu idealnych analgetyków. Pochodne 1Hizoindolo-1,3(2H)-dionu jako potencjalne środki przeciwbólowe	18.12.2019	17.12.2020	30 649,00 zł	NCN	MINIATURA 3

11.	K/MNT/000125	Dr Katarzyna Grychowska	Aktywność przeciwpyschotyczna podwójnych antagonistów receptorów 5-HT6/D3 w zwierzęcym modelu schizofrenii	18.12.2019	17.12.2020	49 500,00 zł	NCN	MINIATURA 3
12.	K/KDU/000388	Dr hab. Mirosław Krośniak	oznaczenia zawartości polifenoli, stężenia mikro- i makroelementów oraz określenia właściwości antyoksydacyjnych (DPPH, FRAP) w owocach odmian i klonów malin , jeżyn oraz truskawek	20.09.2017	20.12.2020	18 000,00 zł	zlecenie - firma zewnętrzna	
13.	K/PBO/000464	Prof. dr hab. Paweł Zajdel	Funkcjonalnie selektywni odwrotni agoniści receptora 5-HT6 oraz podwójne inhibitory 5-HT6/MAO-B - w poszukiwaniu nowych podejść terapeutycznych do leczenia choroby Alzheimera	24.01.2017	23.12.2020	1 337 400,00 zł	NCN	OPUS 11
14.	K/PBO/000532	Dr hab. Dorota Łażewska	Nowa perspektywa w terapii choroby Alzheimera - wielofunkcyjne ligandy receptora H3 histaminowego?	25.07.2017	24.12.2020	791 900,00 zł	NCN	OPUS 12
15.	K/PBO/000431	Prof. dr hab. Marcin Kołaczkowski	Poszukiwanie selektywnych funkcjonalnie agonistów receptora 5-HT1A jako nowych narzędzi farmakologicznych w opracowaniu terapii schorzeń psychiatrycznych i neurodegeneracyjnych	26.06.2016	27.12.2020	791 400,00 zł	NCN	OPUS 10
16.	K/KDU/000589	Dr Agnieszka Galanty	Opracowanie innowacyjnych produktów kosmetycznych z wykorzystaniem komórek macierzystych przez przedsiębiorstwo AERO BW	15.10.2019	30.12.2020	64 995,00 zł	zlecenie - firma zewnętrzna	
17.	K/KDU/000155	Dr hab. Sebastian Polak, prof. UJ	Komercjalizacja technologii wytworzonej w ramach Programu Lider przez dr Sebastiana Polaka oraz sprzedaż firmie Simcyp Limited of Sheffield, United Kingdom (Anglia)	11.03.2013	31.12.2020	300 000,00 GBP		
18.	K/SPB/000025	Prof. dr hab. Jacek Sapa	QPatch 16X - system do automatycznych badań elektrofizjologicznych	01.01.2019	31.12.2020	322 184,00 zł	MNISW	SPUB
19.	K/WZA/000002	Prof. dr hab. Barbara Malawska	Nowe reaktywatory butyrylocholinoesterazy jako pseudo-katalityczne wymiatacze związków fosforoorganicznych	01.04.2018	31.12.2020	404 801,25 zł	NCBIR	V4-KOREA
20.	Z/KDU/00023	Prof. dr hab. Katarzyna Kieć-Kononowicz	Wykonanie syntezy heterobiwalentnego A2A agonisty i D2 antagonisty jako liganda heterodimeru A2A-D2	08.09.2017	31.12.2020	30 000,00 zł	Karolinska Institut	
21.	K/PBO/000563	Dr hab. Krzysztof Kamiński	Nowe hybrydowe związki z układem pirolidyno-2,5-dionu lub imidazolidyno-2,4-dionu i ich wpływ na aktywność w ośrodkowym układzie nerwowym	03.01.2018	02.01.2021	575 200,00 zł	NCN	OPUS 13

22.	K/KDU/000636	Mgr Mateusz Kurek	Oracowania procesu granulacji fluidalnej	15.07.2020	15.01.2021	13 700,00 zł	zlecenie - firma zewnętrzna	
23.	K/PBD/000184	Dr hab. Agnieszka Zagórska	Synteza i właściwości farmakologiczne zróżnicowanych strukturalnie analogów PQ-10 jako wielofunkcyjnych ligandów o możliwości poprawy funkcji poznawczych w zwierzęcych modelach depresji, lęku i schizofrenii	23.01.2017	22.01.2021	637 790,00 zł	NCN	SONATA 11
24.	K/PBO/000463	Prof. dr hab. Barbara Malawska	Wielofunkcyjne inhibitory beta-secretazy o właściwościach hamujących agregację neurotoksycznego peptydu beta-amyloidu i białka tau	24.01.2017	23.01.2021	1 295 000,00 zł	NCN	OPUS 11
25.	K/PBM/000553	Mgr Kamil Piska	CBR1-zależny metabolizm i ABCB1-zależny wyrzut doksorubicyny - w poszukiwaniu nowego mechanizmu przełamania oporności komórek nowotworowych	26.01.2018	25.01.2021	180 000,00 zł	NCN	PRELUDIUM 13
26.	K/PBM/000551	Mgr Agnieszka Jankowska	Anilidowe pochodne długołańcuchowych amin cyklicznych jako wielofunkcyjne ligandy receptorów serotoninowych i inhibitory fosfodiesterazy 7 o potencjalnym zastosowaniu w terapii zaburzeń poznawczych i depresyjnych w chorobie Alzheimera	01.02.2018	31.01.2021	179 992,00 zł	NCN	PRELUDIUM 13
27.	K/PBD/000197	Dr Paulina Koczurkiewicz-Adamczyk	Nowe amidowe pochodne kwasu cynamonowego jako inhibitory reduktaz karbonylowych, modulujące aktywność doksorubicyny - nowa perspektywa w terapii nowotworów	08.02.2017	07.02.2021	630 680,00 zł	NCN	SONATA 11
28.	K/PBO/000377	Prof. dr hab. Kinga Sałat	Opracowanie metody optymalizacji dawkowania leków przeciwbólowych stosowanych jako terapia skojarzona bólu neuropatycznego z wykorzystaniem metod sztucznej inteligencji	12.02.2016	11.02.2021	441 800,00 zł	NCN	OPUS 9
29.	K/PBO/000483	Prof. dr hab. Elżbieta Pękała	Nowoczesna fotoprotekcja - opracowanie skutecznych i bezpiecznych filtrów UV w grupach pochodnych arylidenohydantoiny i kwasu cynamonowego	13.02.2017	12.02.2021	1 057 950,00 zł	NCN	OPUS 11
30.	K/PBD/000204	Dr Bartosz Pomierny	W poszukiwaniu nowych strategii terapeutycznych udaru niedokrwiennego mózgu. Określenie działania neuroprotekcynowego związku AP39, nowego donora H <sub>2</sub> S, w modelu ogniskowego udaru niedokrwiennego mózgu u szczura.	24.02.2017	23.02.2021	499 380,00 zł	NCN	SONATA 11
31.	K/PBD/000343	Dr hab. Anna Krupa	Układy przesycone jako uniwersalna platforma do rozwiązywania problemu trudnej rozpuszczalności substancji leczniczych	30.10.2020	23.02.2021	2 524 020,00 zł	NCN	SONATA BIS 9
32.	K/PBM/000619	Mgr Patryk Kasza	Nowe alkinowe pochodne barwników z grupy Saffirinium: znakowanie fluorescencyjne azydotyminy w ramach koncepcji click chemisty	25.02.2019	24.02.2021	136 740,00 zł	NCN	PRELUDIUM 15

33.	K/PBM/000487	Dr Katarzyna Szczepańska	Pochodne piperazyny jako aktywne ligandy receptorów H3 histaminowych - modelowanie molekularne, synteza, ewaluacja farmakologiczna	01.09.2017	28.02.2021	141 600,00 zł	NCN	KONKURS 23
34.	K/KDU/000625	Dr hab. Mirosław Krośniak	Oznaczenie zawartości polifenoli, oraz określenia właściwości antyoksydacyjnych (DPPH, FRAP) w owocach odmian suchodrzewu jadalnego, i ekspertyzy dotyczącej wartości prozdrowotnej (zawartości związków bioaktywnych) w tych odmianach.	06.04.2020	28.02.2021	6 000,98 zł	zlecenie - firma zewnętrzna	
35.	K/PMI/000327	Aneta Kaczor	Wykorzystanie przegrupowania Dimrotha w poszukiwaniu adjuwantów antybiotyków zwalczających lekooporność bakteryjną	22.09.2017	21.03.2021	219 445,00 zł	MNISW	DIAMENTOWY GRANT
36.	K/MNT/000102	Dr Anna Gawędzka	Ocena wpływu atorwastatyny na ekspresję genów zaangażowanych w proces atrofii mięśni szkieletowych	01.04.2020	31.03.2021	46 200,00 zł	NCN	MINIATURA 3
37.	K/PBD/000144	Dr hab. Krzysztof Kamiński	Poszukiwanie nowych substancji o działaniu przeciwdrgawkowym i przeciwbólowym wśród związków hybrydowych pochodnych piroolidyno-2,5-dionu	18.04.2016	17.04.2021	998 000,00 zł	NCN	SONATA BIS 5
38.	K/PBO/000434	Prof. dr hab. Anna Wesołowska	Ligandy receptorów 5-HT6 jako dodatek do przeciwpsychotycznej terapii schizofrenii -wpływ na masę ciała, parametry metaboliczne, zaburzenia kognitywne, zaburzenia nastroju	20.06.2016	19.06.2021	1 033 800,00 zł	NCN	OPUS 10
39.	K/PBO/000627	Dr Katarzyna Wójcik-Pszczoła	7,8-dipodstawione pochodne teofiliny będące silnymi inhibitorami wybranych izoenzymów PDE, jako nowe związki o potencjale ograniczającym przebudowę drzewa oskrzelowego w astmie - badania w modelach in vitro i in vivo	27.06.2018	26.06.2021	1 292 000,00 zł	NCN	OPUS 14
40.	K/PBO/000433	Dr hab. Katarzyna Młyniec	Neuroprotekcjna rola receptora GPR39 w ośrodkowym układzie nerwowym. Związek z chorobą Alzheimera	28.06.2016	27.06.2021	1 570 000,00 zł	NCN	OPUS 10
41.	K/PBO/000531	Dr hab. Magdalena Kotańska	Analiza i ocena skuteczności działania anorektycznego oraz bezpieczeństwa nowych ligandów receptora H3 histaminowego	14.07.2017	13.07.2021	632 100,00 zł	NCN	OPUS 12
42.	K/PBO/000638	Dr hab. Krzysztof Kamiński	Nowi antagoniści receptora waniloidowego typu 1 (TRPV1) w poszukiwaniu substancji o szerokim spektrum aktywności przeciwdrgawkowej i przeciwbólowej w badaniach przedklinicznych	31.07.2018	30.07.2021	1 528 266,00 zł	NCN	OPUS 14
43.	K/PBD/000247	Dr hab. Anna Więckowska	Nowe ligandy wielofunkcyjne hamujące cholinesterazy i blokujące receptory 5-HT6 - projektowanie, synteza i badania farmakologiczne związków o potencjalnym działaniu prokognitywnym	04.08.2017	03.08.2021	582 250,00 zł	NCN	SONATA 12

44.	K/PBD/000248	Dr hab. Agnieszka Szopa	Badania fitochemiczne, biotechnologiczne oraz ocena aktywności biologicznej gatunku Schisandra rubriflora - cytryniec czerwono kwiatowy	04.08.2017	03.08.2021	311 800,00 zł	NCN	SONATA 12
45.	K/PBD/000291	Dr Sabina Podlewska	Rozwój grupy niezasadowych ligandów receptora serotoninowego 5-HT7, pochodnych 2-(6-oksyo-3-fenilo-1,6-dihydropirydazyn-1-ylo)-N-fenylacetamidu, o zwiększonej stabilności metabolicznej	08.10.2018	14.10.2021	790 877,00 zł	NCN	SONATINA 2
46.	K/PBO/000640	Dr Elżbieta Menaszek	Wielofunkcyjne materiały kompozytowe wzbogacone naturalnymi związkami polifenolowymi do potencjalnych zastosowań w inżynierii tkankowej	22.10.2018	21.10.2021	375 200,00 zł	NCN	OPUS 13
47.	K/STP/000173	Dr hab. Agnieszka Gunia-Krzyżak	Stypendium dla wybitnego młodego naukowca	22.11.2018	31.10.2021	194 040,00 zł	MNISW	SMWN
48.	K/STP/000201	Dr hab. Karolina Pytka	Stypendium dla wybitnego młodego naukowca	13.11.2018	31.10.2021	194 040,00 zł	MNISW	SMWN
49.	K/SMF/000005	Prof. dr hab. Renata Jachowicz	Wpływ procesów fizycznych oraz substancji pomocniczych na charakterystykę właściwości substancji leczniczych trudno rozpuszczalnych w wodzie	19.11.2015	18.11.2021	2 489 000,00 zł	NCN	SYMFONIA 3
50.	K/KDU/000529	Dr hab. Mirosław Krośniak	Wykonania analiz chemicznych klonów maliny czarnej metodą spektrofotometryczną: DPPH, FRAP, ORAC, polifenole antocyjany.	22.01.2019	31.12.2021	22 464,00 zł	zlecenie - firma zewnętrzna	
51.	K/PBM/000617	Dr Artur Świerczek	Badania interakcji i zależności PK/PD inhibitorów fosfodiesteraz w mysim modelu autoimmunologicznego zapalenia wątroby	21.01.2019	20.01.2022	209 900,00 zł	NCN	PRELUDIUM 15
52.	K/PBO/000670	Prof. dr hab. Maciej Pawłowski	Wielofunkcyjne ligandy - antagoniści kanału TRPA1 i inhibitory fosfodiesteraz jako nowe podejście w terapii bólu i przewlekłych chorób układu oddechowego	21.01.2019	20.01.2022	1 264 800,00 zł	NCN	OPUS 15
53.	K/PBM/000681	Marcin Drop	Właściwości neuroprotektoryjne ligandów receptora 5-HT6 w grupie pochodnych 2-arylopirolu - nowy wgląd w strategię leczenia chorób neurodegeneracyjnych	17.02.2020	16.02.2022	139 700,00 zł	NCN	PRELUDIUM 33
54.	K/PBM/000618	Michał Abram	Nowe związki hybrydowe pochodne 2-(2,5-dioskopirolidyn-1-ylo)-propanamidu w poszukiwaniu substancji skutecznych w leczeniu padaczki lekoopornej	29.03.2019	28.03.2022	208 880,00 zł	NCN	PRELUDIUM 15

55.	K/PBD/000319	Dr Agata Siwek	Nowe hybrydowe ligandy receptora serotoninowego 5-HT6 i transportera SERT jako perspektywa terapeutyczna zaburzeń behawioralnych i poznawczych w chorobie Alzheimerera	11.07.2019	10.07.2022	870 500,00 zł	NCN	SONATA 14
56.	K/PBM/000649	Mgr Iwona Skiba-Kurek	Właściwości przeciwdrobnoustrojowe i antybiofilmowe nowych arylosulfonamidowych pochodnych wobec wielolekoopornych szczepów Staphylococcus epidermidis produkujących biofilm	11.07.2019	10.07.2022	209 200,00 zł	NCN	PREUDIUM 16
57.	K/PBO/000685	Prof.dr hab.inż Jadwiga Handzlik	Nieindolowe i niesulfonowe ligandy receptora 5-HT6 z grupy tymolowych pochodnych 1,3,5-triazyny jako starter w poszukiwaniu innowacyjnej terapii zaburzeń pamięci i nastroju	26.07.2019	25.07.2022	1 997 976,00 zł	NCN	OPUS 16
58.	K/PBO/000686	Dr hab. Katarzyna Młyniec	Nowe strategie farmakologiczne w depresji	26.07.2019	25.07.2022	2 075 000,00 zł	NCN	OPUS 16
59.	K/PMI/000436	Dr hab. Paweł Paško	Interakcje leków z pożywieniem – wiedza, świadomość, skuteczność i bezpieczeństwo	01.09.2020	31.08.2022	63 000,00 zł	MNISW	
60.	K/PBO/000684	Prof. dr hab. Renata Jachowicz	Badanie właściwości polimerowych matryc z substancjami leczniczymi otrzymanych techniką druku 3D	03.09.2019	02.09.2022	1 186 200,00 zł	NCN	OPUS 16
61.	K/PBO/000683	Dr hab. Sebastian Polak, prof. UJ	Terapia personalizowana - projekt i weryfikacja technologii optymalizacji i wytwarzania doustnych postaci leku o modyfikowanym uwalnianiu, z wykorzystaniem druku 3D, inteligencji obliczeniowej, oraz mechanistycznego modelowania farmakokinetycznego	02.10.2019	01.10.2022	621 200,00 zł	NCN	OPUS 16
62.	K/PBO/000744	Prof. dr hab. Paweł Zajdel	Potencjał terapeutyczny funkcjonalnie selektywnych ligandów receptora 5-HT7 w leczeniu depresji	02.03.2020	01.03.2023	1 635 300,00 zł	NCN	OPUS 33
63.	K/PBD/000298	Dr Monika Marcinkowska	Ocena potencjału terapeutycznego nowych pozytywnych allosterycznych modulatorów receptora GABA-A w udarze niedokrwiennym mózgu	12.04.2019	11.04.2023	2 531 720,00 zł	NCN	SONATA BIS 8
64.	K/PBM/000717	Mgr Katarzyna Przejczowska-Pomierny	Ocena hepatoprotekcyjnego działania związku AP39, nowego donora H2S, w modelu autoimmunologicznego zapalenia wątroby u myszy	20.07.2020	19.07.2023	209 760,00 zł	NCN	PRELUDIUM 18
65.	K/PMI/000395	Dr hab. Sebastian Polak, prof. UJ	PharmOPTIM.PL - centrum optymalizacji i indywidualizacji farmakoterapii, koncepcja i wdrożenie pilotażowe.	01.03.2019	28.12.2023	322 000,00 zł	MNISW	DIALOG

66.	K/PBD/000342	Dr hab. Anna Więckowska	Ligandy wielofunkcyjne szansą na zatrzymanie błędnego koła tauopatii i procesów neurozapalnych w chorobie Alzheimera: poszukiwanie dualnych inhibitorów kinaz GSK-3 beta i IKK beta	10.02.2020	23.04.2024	2 414 780,00 zł	NCN	SONATA BIS 9
67.	K/PBD/000341	Dr hab. Karolina Pytko	Podwójna aktywność HBK-15 - odkrywanie mechanizmów komórkowych leżących u podwójnego szybkiego efektu przeciwdepresyjnego i prokognitywnego	14.04.2020	13.04.2025	3 169 300,00 zł	NCN	SONATA BIS 9
68.	K/KDU/000650	Mgr Anna Górka	Analiza Porównawczej zwilżalności substancji dostarczonych przez Zamawiającego w oparciu o badanie kąta zwilżania metodą siedzącej kropli	09.09.2020	bd	897,00 zł	zlecenie - firma zewnętrzna	