

NOWE PROJEKTY NAUKOWE

L.p.	Tytuł projektu	Okres realizacji projektu	Kierownik projektu	Akronim/symbol projektu/nr wniosku
1	Innowacyjne metody oceny ryzyka i zapobiegania wystąpienia zespołu uwalniania cytokin (CRS) jako powikłania terapii komórkami CAR-T	2024–2026	prof. Mariusz Ratajczak i prof. Magdalena Kucia	KPOD.07.07- -IW.07-0218/24
2	Wykorzystanie bioaktywnego metabolitu postbiotycznego procyanidyn – PVL208 w terapii stanów zapalnych skóry o różnej etiologii.	2024–2026	prof. Jakub Piwowarski	KPOD.07.07- -IW.07-0135/24
3	Opracowanie nowych systemów terapeutycznych precyzyjnego dostarczania i kontrolowanego uwalniania leków przeciwnowotworowych przeznaczonych do terapii raka trzustki	2024–2026	prof. Marcin Sobczak	KPOD.07.07- -IW.07-0211/24
4	Zastosowanie śliny w celu predykcji skuteczności leczenia biologicznego i pogorszenia stanu jamy ustnej u pacjentów pediatrycznych z nieswoistym zapaleniem jelit i stwardnieniem rozsianym (akronim SalivaPred)	2024–2026	prof. Dorota Olczak-Kowalczyk	KPOD.07.07- -IW.07-0192/24 SalivaPred
5	Czynniki wyczerpania komórek T związane z rozwojem pierwotnego raka wątroby o etiologii wirusa zapalenia wątroby typu C	2025–2029	dr hab. Kamila Anna Cortés-Fendorf	625440
6	Znaczenie jądrowego receptora farnezoidego X w patogenezie zaburzeń glikemii rejestrowanych za pomocą systemu ciągłego monitorowania glikemii w wewnątrzwątrobowej cholestazie ciężarnych	2025–2026	Jakub Kwiatkowski	630781
7	Ocena wpływu mikroRNA na następstwa uszkodzenia niedokrwienno-reperfuzyjnego mięśnia sercowego w zwierzęcym modelu zawału serca z uniesieniem odcinka ST	2025–2026	Hubert Borzuta	630751
8	Innowacyjne podejście do fitoterapii atopowego zapalenia skóry: badania kwasu dehydrotriferulowego z Aralia spinosa jako modulatora szlaku zależnego od receptora węglowodorów aromatycznych	2025–2026	dr Anita Śliwińska	630658
9	Wykorzystanie algorytmów sztucznej inteligencji do przewidywania wpływu cyklodekstryn na biodostępność wybranych substancji farmakologicznie aktywnych	2025–2026	dr hab. Łukasz Szeleszczuk	630822
10	Wykorzystanie egzosomalnych microRNA oraz androgenów zawartych w ślinie i osoczu w diagnostyce zespołu policystycznych jajników	2025–2026	Nicole Akpang	630953
11	Wykorzystanie algorytmów sztucznej inteligencji do analizy obrazów tomografii komputerowej guzów nadnerczy	2025–2026	Mateusz Mucha	630700
12	Wpływ modyfikowanych genetycznie komórek frakcji stromalno-naczyniowej, wydzielających neurotroficznego czynnika pochodzenia mózgowego, na gojenie nerwów obwodowych w modelu szczurzym	2025–2026	Antoni Smoliński	630745
13	Ocena bioaktywności frakcji oligosacharydów izolowanych z mleka kłaczy wobec Cutibacterium acnes	2025–2026	dr Sylwia Jarzynka	630891
14	Kohodowle organoidów nowotworowych z mikrośrodowiskiem do testowania protokołów terapeutycznych w raku trzustki	2025–2026	Michał Jerzak	630926

L.p.	Tytuł projektu	Okres realizacji projektu	Kierownik projektu	Akronim/symbol projektu/nr wniosku
15	Badanie mechanizmów komórkowych kontrolowanych przez czynnik neurotroficzny pochodzenia mózgowego jako podstawa nowych strategii terapeutycznych w leczeniu chorób neuropsychiatrycznych	2025–2026	dr Przemysław Kurowski	630586
16	Letnia Szkoła Medycyny Prewencyjnej	2025–2026	prof. Aneta Nitsch-Osuch	BPI/SPI/2024/1/00016
17	Biotechnologiczna metoda otrzymywania 8-prenylnaringeniny do zastosowań w leczeniu schorzeń skóry o podłożu zapalnym	2025–2028	dr Weronika Skowrońska	631053
18	Występowanie genomów wirusów, histologicznych i immunohistochemicznych cech zapalenia mięśnia sercowego w miokardium oraz częstość serologicznych cech zapalenia mięśnia sercowego u pacjentów bez wywiadu chorób zapalnych serca i kardiomiopatii	2025–2028	dr hab. Krzysztof Ozierański	631033
19	Wielo antygenowa szczepionka przeciwko Trichinella spiralis i Trichinella britovi – nowe podejście do prewencji włośnicy	2025–2028	dr inż. Anna Stachyra	630230
20	Ocena potencjału Geum urbanum w zapobieganiu dysbiozie i związanej z nią proliferacji patogenów jamy ustnej	2025–2028	dr inż. Aleksandra Kruk	632848
21	Zaburzenia metabolizmu zaangażowane w patogenezę choroby związanej z mutacjami genu PACS2	2025–2029	dr hab. Krzysztof Szczaluba	631926
22	Biosensory SERS/DEP wykorzystujące aptamery do analizy proteomicznej pęcherzyków zewnątrzkomórkowych guzów gruczołów ślinowych: w kierunku nowatorskiej diagnostyki nowotworowej	2025–2029	dr hab. Wojciech Kukwa	629027
23	Joint Action Personalised Cancer Medicine	2025–2029	prof. Tomasz Stokłosa	JA PCM ID: 101233450
24	iTune – Immunity of Tumors, New Multi-modal Explorations	2025–2027	dr Beata Pyrzyńska	BPI/PST/2024/1/00110
25	Sztuczna inteligencja w prognozowaniu wyników leczenia nowotworów jamy brzusznej – wdrażanie metod uczenia maszynowego i głębokiego uczenia do kompleksowej analizy obrazów medycznych	2025–2028	dr Krzysztof Bartnik	639734
26	Przewidywanie niekorzystnych zdarzeń sercowo-naczyniowych w stenozie aortalnej za pomocą ilościowej oceny zastawki aortalnej opartej na sztucznej inteligencji	2025–2026	dr Kajetan Grodecki	BPN/BKK/2025/1/00002
27	Poszukiwanie grzybów ligninolitycznych zdolnych do biodegradacji antybiotyków i chemioterapeutyków zanieczyszczających środowisko wodne	2025–2026	dr Eliza Anna Malinowska	640660
28	Wpływ ARID3A na włóknienie wątroby	2025–2026	dr Beata Kruk	641975
29	Translacja odkryć naukowych z medycyny nuklearnej celem wdrożenia nowych procedur radioizotopowych dla pacjentów oraz poprawy efektywności kosztowej dla płatnika.	2025–2029	Aleksandra Jakubiak oraz prof. Leszek Królicki	DWD/9/0390/2025
30	Badanie czynników wpływających na stabilność formułacji pozajelitowych zawierających mRNA z wykorzystaniem spektrometrii mas.	2025–2029	Kamil Adasiewicz dr hab. Joanna Giebułtowicz	DWD/9/0391/2025
31	Zajęcie serca w sarkoidozie – ocena diagnostycznej i prognostycznej wartości biomarkerów – badanie CRESCENDO	2025–2026	dr Cezary Piotr Maciejewski	642949
32	Znaczenie czynników zapalnych w patofizjologii choroby Parkinsona i atypowych parkinsonizmów	2025–2026	dr hab. Piotr Alster	646830
33	STYPENDIUM START 2024	2025–2026	Przemysław Kasiak	START 2024
34	STYPENDIUM START 2024	2025–2026	dr Aleksander Ślusarczyk	START 2024

Zestawienie projektów, które otrzymały decyzję o dofinansowaniu w okresie od 01.01.2025 do 31.08.2025