

Subwencja – Projekt Konkursowy – w ramach subwencji na utrzymanie i rozwój potencjału badawczego w 2022 roku - doktoranci Szkoła Doktorska - budżet do 50 tys. zł

Nr na liście rankingowej	Tytuł wniosku/ projektu	Suma punktów za dwie recenzje	% uzyskanych punktów	Kwota wnioskowana w PLN	Przyznana kwota finansowania	Decyzja o finansowaniu
1	Wpływ leków z grupy nukleozydowych inhibitorów odwrotnej transkryptazy na homeostazę lipidów jako potencjalnych induktorów lipotoksyczności w komórkach nerwowych	29	96,7%	49 800,00	49 800,00	finansowany
2	Ocena surowiczego stężenia interleukiny 31, neurotrofiny 4 i neurotroficznego czynnika pochodzenia mózgowego (BDNF) u chorych ze świądem mocznicowym	29	96,7%	50 000,00	50 000,00	finansowany
3	Ocena ekspresji genów szlaku naprawy DNA HR (homologous recombination) z wykorzystaniem RT-PCR w tkance nowotworowej uzyskanej od pacjentek z rozpoznaniem potrójnie ujemnym rakiem piersi i stwierdzoną obecnością wariantu patogennego w genie BRCA1 lub BRCA2	29	96,7%	50 000,00	50 000,00	finansowany
4	Ekspresja P2X7R na poziomie mRNA i białka w skórze chorych na hidradenitis suppurativa: próba wyjaśnienia zależności z białkiem MCPIP1 w szlaku patogenetycznym choroby	29	96,7%	50 000,00	50 000,00	finansowany
5	Analiza polimorfizmów MMP-2 -735 C/T (rs2285053) i MMP-9 -1562 C/T (rs3918242) w ocenie ryzyka zachorowania na raka płuca	29	96,7%	50 000,00	50 000,00	finansowany
6	Poszukiwanie przyczyny wrodzonego zarośnięcia przełyku u pacjentów z asocjacją VATER, analiza fenotypu oraz ocena jakości ich życia	28	93,3%	49 800,00	49 800,00	finansowany
7	Wpływ metaloestrogenów i hiperglikemii na efektywność inhibitorów aromatazy w modelu komórkowym hormonozależnego raka piersi	28	93,3%	49 940,00	49 940,00	finansowany
8	Ocena mikrobiomu przyzębia u chorych z hidradenitis suppurativa	28	93,3%	47 000,00	47 000,00	finansowany
9	Analiza mikrobiomu występującego w moczu u pacjentów z kamicą układu moczowego	27	90,0%	50 000,00	50 000,00	finansowany

10	Układy micelarne z inkorporowanymi olejkami eterycznymi jako systemy dostarczania substancji o zwiększonej aktywności przeciwbakteryjnej	27	90,0%	49 000,00	49 000,00	finansowany
11	Zastosowanie izotermy Langmuira ciśnienie powierzchniowe vs powierzchnia monowarstwy w kontekście oceny właściwości biofarmaceutycznych niejonowych surfaktantów z grupy Span	27	90,0%	30 000,00	30 000,00	finansowany
12	Ocena fizyko-chemiczna i biologiczna nanohydroksypatytu i nanofluoroapatytu w badaniach in vitro	27	90,0%	30 000,00	30 000,00	finansowany
13	Analiza mikrobiomu jelit u pacjentów chorujących na pierwotnie skórne chłoniaki T-komórkowe	26	86,7%	45 050,00	45 050,00	finansowany
14	Retrospektywna ocena stanu zdrowia osób po przechorowaniu COVID-19, badanie podłużne	26	86,7%	50 000,00	50 000,00	finansowany
15	Aktywność antyglykacyjna aspalatyny i ekstraktów z <i>Aspalathus linearis</i> : Hamowanie procesu nieenzymatycznej glikacji białek osocza i hemoglobiny oraz zdolność do wychwytu reaktywnych związków karbonylowych	26	86,7%	28 587,00	28 587,00	finansowany
16	Znaczenie kliniczne i wybrane mechanizmy immunologiczne zaangażowane w indukcję przewlekłego procesu zapalnego w obrębie obszarów włóknienia śródmiąższowego i zaniku nabłonka cewkowego w biopsjach nerek przeszczepionych	25	83,3%	50 000,00	50 000,00	finansowany
17	Znaczenie wybranych interleukin, krótkołańcuchowych kwasów tłuszczowych oraz badań neuroelektrofizjologicznych w fenotypowaniu przewlekłej zapalnej poliradikuloneuropatii w celu optymalizacji leczenia dożylnymi immunoglobulinami ludzkimi	25	83,3%	50 000,00	50 000,00	finansowany
18	Znaczenie krótkołańcuchowych kwasów tłuszczowych w rozwoju i manifestacji klinicznej schizofrenii deficytowej	25	83,3%	48 258,50	48 258,50	finansowany
19	Dzieci i młodzi dorośli z trisomią chromosomu 21 – badania metabolomiczne	25	83,3%	47 500,00	47 500,00	finansowany
20	Molekularne czynniki prognostyczne w nowotworach mieloproliferacyjnych BCR-ABL1 ujemnych	24	80,0%	50 000,00	0,00	brak finansowania

21	Ocena ultrasonograficzna stopnia nasilenia naciekania skóry w chłoniakach T komórkowych skóry	24	80,0%	50 000,00	0,00	brak finansowania
22	Ocena występowania przeciwciał anti-HLA po zabiegach regeneracji kości oraz analiza procesów gojenia	24	80,0%	50 000,00	0,00	brak finansowania
23	Rola mikrobioty jelitowej u chorych na szpiczaka plazmocytozowego	24	80,0%	50 000,00	0,00	brak finansowania
24	Ocena współwystępowania hidradenitis suppurativa z chorobami układu mięśniowo-szkieletowego z walidacją kwestionariusza MSK-HQ	24	80,0%	30 000,00	0,00	brak finansowania
25	Ocena wpływu ibrutynibu na adhezję komórek ostrej białaczki szpikowej do komórek fibroblastów szpiku kostnego z wykorzystaniem trójwymiarowego (3D) modelu hodowli komórkowej oraz szczypiec optycznych	24	80,0%	40 000,00	0,00	brak finansowania
26	Wpływ cytokin prozapalnych na transport glukozy w tłuszczocych keratynocytach ludzkich	23	76,7%	44 000,00	0,00	brak finansowania
27	Ocena skuteczności insulinoaterapii w cukrzycy typu 1 u osób z lipohipertrfią (LHT) tkanki podskórnej oraz analiza patomechanizmu LHT w celu poprawy długoterminowego wyrównania cukrzycy	23	76,7%	50 000,00	0,00	brak finansowania
28	Ocena toksycznego wpływu nanopolistyrenu na metabolizm i proliferację mięśni gładkich oskrzeli oraz wydzielanie cytokin	23	76,7%	50 000,00	0,00	brak finansowania
29	Związek pracy zmianowej ratowników medycznych ze sposobem żywienia oraz wybranymi parametrami biochemicznymi i antropometrycznymi stanu odżywienia	23	76,7%	32 106,09	0,00	brak finansowania
30	Ciągła i skalowalna mechanochemiczna synteza organiczna substancji czynnych farmaceutycznie	23	76,7%	45 900,00	0,00	brak finansowania
31	Analiza surowiczych stężeń interleukiny 31 jako mediatora świądu w przewlekłej białaczce limfocytowej i chłoniakach niezziarniczych	23	76,7%	42 000,00	0,00	brak finansowania
32	Znaczenie układu endokannabinoidowego w uszkodzeniu niedokrwiennie-reperfuzyjnym nerki	22	73,3%	50 000,00	0,00	brak finansowania

33	Wpływ sonoporacji i mechanizmów zależnych od jonów wapnia na wewnątrzkomórkowe procesy komórek mięśniowych	22	73,3%	50 000,00	0,00	brak finansowania
34	Elektrofizjologiczne i biochemiczne markery zajęcia układu nerwowego u chorych na raka płuca	22	73,3%	45 000,00	0,00	brak finansowania
35	Wykorzystanie zabiegu mikronakłuwania i różnych substancji aktywnych w terapii blizn	21	70,0%	49 240,00	0,00	brak finansowania
36	Stężenie endokrynnych czynników wzrostu fibroblastów 19 i 21 w różnych fazach nieswoistych zapaleń jelit	21	70,0%	43 000,00	0,00	brak finansowania
37	Rokowanie odległe pacjentów po zabiegu angioplastyki pnia lewej tętnicy wieńcowej	21	70,0%	33 441,00	0,00	brak finansowania
38	Ocena wybranych własności biologicznych i fizykochemicznych komercyjnych materiałów stosowanych w protetyce stomatologicznej w technologii CAD/CAM	21	70,0%	31 000,00	0,00	brak finansowania
39	Rola endotoksemii w aktywacji mikrogleju w schizofrenii	20	66,7%	50 000,00	0,00	brak finansowania
40	Otrzymywanie i charakteryzacja jonowrażliwych nośników modelowej substancji leczniczej, uzyskanych na drodze sieciowania cyklodekstryn i kompleksowania z polikationami	20	66,7%	35 100,00	0,00	brak finansowania
41	Ocena dynamiki zmian wybranych parametrów biochemicznych u pacjentów leczonych z powodu niewydolności serca	20	66,7%	46 700,00	0,00	brak finansowania
42	Wykorzystanie zaawansowanej analizy badań obrazowych w ocenie miejscowej i ogólnej odpowiedzi śródbłonna naczyniowego w cukrzycy	20	66,7%	29 520,00	0,00	brak finansowania
43	Terapia fotodynamiczna z użyciem emodyny w leczeniu raka skóry	19	63,3%	50 000,00	0,00	brak finansowania
44	Znaczenie wybranych polimorfizmów genów trzeciej izoformy syntazy tlenku azotu (NOS3) oraz genu kodującego fetuinę-A (FetA) w ocenie ryzyka wystąpienia cukrzycowej choroby nerek	19	63,3%	49 946,00	0,00	brak finansowania
45	Analiza efektywności elektrochemioterapii z chlorkiem wapnia i 17β-estradiolem oraz wpływu na szlaki śmierci komórek raka jajnika in vitro	19	63,3%	50 000,00	0,00	brak finansowania

46	Kompleksowa ocena elektrokardiograficznych parametrów okresu repolaryzacji oraz dotyczących załamka P u dorosłych z nadwagą i otyłością i ich powiązania z występowaniem zaburzeń rytmu w różnych grupach wiekowych	19	63,3%	25 300,00	0,00	brak finansowania
47	Ocena zależności pomiędzy stężeniem i aktywnością białka transportującego estry cholesterolu (CETP) oraz acylotransferazą lecytynowo-cholesterolową (LCAT) a aktywnością paraoksonazy (PON1) u pacjentów z ostrym zapaleniem trzustki	18	60,0%	50 000,00	0,00	brak finansowania
48	Porównanie efektów leczenia uszkodzeń chrząstki stawu kolanowego z użyciem mikrocząstek i techniki rekonstrukcyjnej z zastosowaniem matrycy Hyalofast z uwzględnieniem wpływu witaminy D na przebudowę regeneratu	18	60,0%	32 000,00	0,00	brak finansowania
49	Ocena efektywności narzędzi wczesnego wykrywania zaburzeń ze spektrum autyzmu wśród dzieci	17	56,7%	49 884,00	0,00	brak finansowania
50	Wpływ oksamatu na zależną od MMP9 migrację komórek płaskonabłonkowego raka przełyku stymulowanych TNF- α	17	56,7%	50 000,00	0,00	brak finansowania
51	Wpływ mikropęcherzyków uwalnianych po elektroporacji na żywotność i migrację komórkową	15	50,0%	46 400,00	0,00	brak finansowania
52	Analiza profilu genetycznego pacjentów z rakiem gruczołu krokowego pośredniego i wysokiego ryzyka poddanych leczeniu operacyjnemu	15	50,0%	50 000,00	0,00	brak finansowania
53	Związek pomiędzy stanem psychicznym matek w okresie poporodowym a aktywnością oksydacyjną i antyoksydacyjną mleka kobiecego	14	46,7%	44 010,00	0,00	brak finansowania
54	Zależność pomiędzy grupami krwi i perinatalnymi czynnikami ryzyka a polimorfizmami kodującymi geny oligosacharydów mleka kobiecego i parametrami antropometrycznymi noworodka	8	26,7%	50 000,00	0,00	brak finansowania