

Lista Minigrantów studenckich zatwierdzonych do finansowania 2024

LP.	Rodzaj projektu	Dyscyplina	Tytuł
1	Minigrant Studencki	nauki medyczne	Badanie roli chromograniny A (CgA) w indukcji i rozwoju endometriozy w mysim modelu in vivo
2	Minigrant Studencki	nauki medyczne	Wykrywanie markerów autofagii w modelu doświadczalnym endometriozy in vivo
3	Minigrant Studencki	nauki medyczne	Interdyscyplinarne badania nad przeciwnowotworowymi substancjami pochodzenia naturalnego i ich modyfikacjami w modelu komórkowym wraz z dokowaniem molekularnym i fluorescencyjnym znakowaniem komórkowych celów działania
4	Minigrant Studencki	nauki medyczne	Ocena potencjału angiogennego komórek śródbłotka myszy karmionych paszą wysokotłuszczową na modelu krążków aortalnych.
5	Minigrant Studencki	nauki medyczne	Genomika porównawcza wirulomu oraz rezystomu wysoce zjadliwych i wielolekoopornych szczepów community-associated methicillin-resistant Staphylococcus aureus, CA-MRSA, odpowiedzialnych za zakażenia u pacjentów hospitalizowanych
6	Minigrant Studencki	nauki medyczne	Współkolonizacja grzybami Malassezia spp. i bakteriami Staphylococcus aureus skóry pacjentów z atopowym zapaleniem skóry: biofilm, interakcje, lekowrażliwość.
7	Minigrant Studencki	nauki medyczne	Wpływ pojedynczej dawki psylocybiny na aktywację komórek mikrogleju w rdzeniu kręgowym szczurów zdrowych i w modelu szczurzym depresji.
8	Minigrant Studencki	nauki medyczne	Ocena stężenia galektyn-1 i -3 w surowicy i ich związku z charakterystyką nasierdziowej tkanki tłuszczowej u pacjentów poddawanych tomografii komputerowej tętnic wieńcowych
9	Minigrant Studencki	nauki medyczne	Ocena wpływu hipotermii na ograniczenie obszaru martwicy mięśnia sercowego wywołanej niedokrwieniem i reperfuzją u szczurów z cukrzycą przy wykorzystaniu markerów biochemicznych.

Lista Minigrantów studenckich zatwierdzonych do finansowania 2024

LP.	Rodzaj projektu	Dyscyplina	Tytuł
10	Minigrant Studencki	nauki medyczne	Ocena skutków zastosowania hipotermii w uszkodzeniu miokardium po epizodzie niedokrwienno-reperfuzyjnym u szczurów z cukrzycą.
11	Minigrant Studencki	nauki medyczne	Leczenie bólu i odczuć fantomowych z zastosowaniem przezskórnej elektrycznej stymulacji nerwów (TENS) u pacjentów we wczesnym okresie pooperacyjnym po amputacji podudzia w przebiegu zespołu stopy cukrzycowej.
12	Minigrant Studencki	nauki medyczne	Wpływ modyfikowanych genetycznie komórek frakcji stromalno-naczyniowej (SVF) z tkanki tłuszczowej, wydzielających BDNF, na gojenie nerwów obwodowych w modelu szczurzym.
13	Minigrant Studencki	nauki medyczne	Thrombolysis in Kidney Infarction (TIKI) scale
14	Minigrant Studencki	nauki medyczne	Profil miRNA z pęcherzyków zewnątrzkomórkowych zawartych w ślinie w zespole policystycznych jajników.
15	Minigrant Studencki	nauki medyczne	Potwierdzenie istotności wytypowanych w profilowaniu miRNA jako indykatorów dla zmian dysplastycznych i raka krtani w porównaniu do grupy kontrolnej
16	Minigrant Studencki	nauki medyczne	MiRNA różnicujące zmiany dysplastyczne (dysplazja małego stopnia, dysplazja dużego stopnia) od wczesnego raka inwazyjnego krtani
17	Minigrant Studencki	nauki medyczne	BIOMARKERY WCZESNEGO ZAJĘCIA NEREK I PŁUC U DZIECI ZE STWARDNIENIEM GUZOWATYM
18	Minigrant Studencki	nauki medyczne	Ocena poziomu ekspresji wewnątrzkomórkowego komplementu (komplosomu) w komórkach jednojądrzastych krwi obwodowej pacjentów z chłoniakiem LBCL poddanych terapii CAR-T anty-CD19 - badanie pilotażowe

Lista Minigrantów studenckich zatwierdzonych do finansowania 2024

LP.	Rodzaj projektu	Dyscyplina	Tytuł
19	Minigrant Studencki	nauki medyczne	Fuzja obrazów diagnostycznych koronarografii i perfuzji mięśnia sercowego rezonansu magnetycznego z próbą obciążeniową w celu dokładnej oceny stopnia zaawansowania choroby niedokrwiennej serca i ustaleniu indywidualnych wskazań do rewaskularyzacji naczyń wieńcowych.
20	Minigrant Studencki	nauki medyczne	Ocena roli białka FSP1 w przeżyciu i proliferacji limfocytów T oraz w aktywności cytotoksycznej komórek CAR-T.
21	Minigrant Studencki	nauki medyczne	Scharakteryzowanie nowego modelu badawczego granulocytów obojętnochłonnych, powstałego na bazie linii komórkowej K562, wykazującej ekspresję genu CEBPa
22	Minigrant Studencki	nauki medyczne	Wpływ podania mRNA dla perforyny-2 komórkom prezentującym antygen na prezentację krzyżową antygenów
23	Minigrant Studencki	nauki medyczne	Ocena związku między miRNA regulującymi ekspresję jądrowego receptora farnesoidowego X (FXR) a zaburzeniami glikemii rejestrowanymi przez system ciągłego monitorowania glikemii (CGM) w wewnątrzwątrobowej cholestazie ciężarnych (ICP)
24	Minigrant Studencki	nauki medyczne	Wpływ nadciśnienia tętniczego na ekspresję receptora dla metyloamin TAAR5.
25	Minigrant Studencki	nauki medyczne	„Wykorzystanie aplikacji Sztucznej Inteligencji w ocenie badań CBCT” (Artificial Intelligence Application in Assesment of CBCT Radiographs”)
26	Minigrant Studencki	nauki medyczne	Badanie poziomu białka Ki67 jako parametru określającego stopień wzrostu tkanek dziąsła wokół implantów do porównania wolnego przeszczepu dziąsła (FFG) oraz dowierzchołkowego przesunięcia płata (APF) z koncentratem czynników wzrostu (CGF) jako dwóch metod poszerzania strefy dziąsła zrogowaciałego wokół implantów zębowych