

Konkurs projektów 2021  
Nauki medyczne  
MINIGRANTY STUDENCKIE

LISTA PROJEKTÓW ZAAKCEPTOWANYCH DO REALIZACJI

Numer	Tytuł	Budżet
02/M/MG/N/21	Wpływ chorób zapalnych przyzębia na wystąpienie migotania przedsionków w okresie okołozawałowym – analiza z perspektywy mikrocząsteczek błon komórkowych.	8 000,00
03/M/MG/N/21	Instrumentalna analiza okluzyjna u Pacjentów uzębionych i leczonych protetycznie	8 000,00
05/M/MG/N/21	Ocena immunohistochemiczna nacieków zapalnych w błonie śluzowej jamy nosa u myszy C57BL/6 po ekspozycji na cząstki smogu miejskiego PM 2.5	8 000,00
06/M/MG/N/21	Ocena wartości prognostycznej i diagnostycznej pęcherzyków zewnątrzkomórkowych w cukrzycy typu 2.	8 000,00
07/M/MG/N/21	Wpływ zaburzenia metabolizmu sfingolipidów na rozwój skurczowej i rozkurczowej niewydolności serca u szczurów.	8 000,00
08/M/MG/N/21	Identyfikacja markerów genetycznych predysponujących do nawrotów gruczolaków wielopostaciowych.	8 000,00
10/M/MG/N/21	Wpływ terapii empagliflozyną na mikroRNA związane ze szlakami sirtuin u pacjentów z pozawałową niewydolnością serca	8 000,00
11/M/MG/N/21	Przydatność diagnostyczna i prognostyczna miR-19a-3p, miR-186-5p, miR-17-5p i miR-106b-5p w ocenie ciężkości udaru niedokrwiennego mózgu	7 990,00
12/M/MG/N/21	Porównanie wykorzystania systemów do ciągłego monitorowania glikemii (Dexcom g6 vs Guardian™ Connect) u pacjentów z cukrzycą dializowanych otrzewnowo i hemodializowanych	7 950,00
14/M/MG/N/21	Ocena czynników ograniczających rekrutację osób starszych do badań klinicznych w bólu nowotworowym	8 000,00
15/M/MG/N/21	Ocena wartości prognostycznej pęcherzyków zewnątrzkomórkowych w procesie leczenia stopy cukrzycowej pacjentów chorych na cukrzycę typu 1 oraz 2.	8 000,00
16/M/MG/N/21	Wpływ keratynowego opatrunku na proces gojenia ran i ekspresje wybranych cytokin w modelu rany chirurgicznej u szczurów obciążonych cukrzycą	8 000,00
17/M/MG/N/21	Opracowanie programu do detekcji i pomiarów histomorfometrycznych aksonów oraz osłonek mielinowych nerwów obwodowych szczurzych oraz ludzkich w warunkach różnych barwień.	7 941,99
18/M/MG/N/21	Zasadność blokowania miejsc niespecyficznymi wiążącymi antygeny podczas barwień immunohistochemicznych całych narządów	8 000,00
19/M/MG/N/21	Obraz całogenomowej metylacji DNA u osób z neuropatią nerwu wzrokowego w przebiegu choroby Gravesa i Basedowa	8 000,00
20/M/MG/N/21	Rola mikroRNA-410 w regulacji procesu przejścia epitelialno-mezenchymalnego w komórkach raka endometrium	8 000,00
21/M/MG/N/21	Stężenie białek wychwytu kostnego, a częstość złamań w obrębie końca bliższego kości udowej i związek tych urazów z obniżoną masą mięśniową.	8 000,00
23/M/MG/N/21	Identyfikacja nowych drobnocząsteczkowych inhibitorów kinazy MLK4	8 000,00
24/M/MG/N/21	Ocena dynamiki ekspresji genów inflammasomów u pacjentów z ostrym zespołem wieńcowym.	7 785,40
25/M/MG/N/21	Obraz całogenomowej metylacji DNA u osób z umiarkowaną-do-ciężkiej orbitopatią tarczycową w przebiegu choroby Gravesa i Basedowa	8 000,00
26/M/MG/N/21	Rola TWEAK i AIM w ocenie zaawansowania IgAVN u dzieci	8 000,00
28/M/MG/N/21	Wpływ dysregulacji genetycznych nowotworów złośliwych ślinianek na wyniki leczenia onkologicznego.	8 000,00
30/M/MG/N/21	Korelacja ekspresji wybranych microRNA z danymi klinicznymi i histopatologicznymi pacjentów chorych na raka endometrium.	8 000,00
31/M/MG/N/21	Wpływ pozycji ciała na wynik doustnego testu tolerancji glukozy u zdrowych ochotników.	8 000,00
32/M/MG/N/21	Ocena skuteczności działania limfocytów T modyfikowanych chimerycznym receptorem antygenowym rozpoznającym cząsteczkę PD-L1 wobec komórek mikrośrodowiska nowotworu.	8 000,00
33/M/MG/N/21	Badanie wpływu iniekcji z osocza bogatopłytkowego na regenerację i czynność aparatu więzadłowego po skręceniu boczny kostki.	8 000,00
34/M/MG/N/21	Związek pomiędzy IgE-zależną alergią pokarmową a zaburzeniami mikrobioty przewodu pokarmowego w atopowym zapaleniu skóry.	8 000,00
36/M/MG/N/21	Badanie nad projektowaniem przeszczepów alloplastycznych 3D z powłoką modyfikowaną biologicznie.	8 000,00
38/M/MG/N/21	Badanie stężenia proenkefaliny u pacjentów ze schyłkową niewydolnością nerek hemodializowanych i dializowanych otrzewnowo.	8 000,00
39/M/MG/N/21	Wpływ zastosowania cyfrowego systemu opieki skoordynowanej na kontrolę czynników ryzyka sercowo-naczyniowego u pacjentów z migotaniem przedsionków	6 427,50
4/M/MG/N/21	Markery translokacji bakteryjnej w atopowym zapaleniu skóry.	8 000,00
40/M/MG/N/21	Levels of interleukin-6 and Tumor Necrosis Factor Alpha in patients with myocarditis confirmed by endomyocardial biopsy - IN TIME study	8 000,00
41/M/MG/N/21	iNOS expression and IRE1alpha-XBP1 pathway activity in Sprague Dawley rats with Post-Myocardial Infarction Heart Failure and/or after High-Fat Diet	8 000,00
42/M/MG/N/21	Lipokalina-2 jako potencjalny marker kałowy stanu zapalnego w nieswoistych zapaleniach jelit u dzieci	8 000,00
43/M/MG/N/21	Ocena ryzyka sercowo-naczyniowego z wykorzystaniem urządzeń EndoPAT oraz AGE Reader u pacjentek w wieku rozrodczym chorujących na endometriozę.	7 916,48
44/M/MG/N/21	Wpływ opatrunku keratynowego na proces gojenia i ekspresję wybranych cytotkeratyn w modelu rany chirurgicznej u szczurów z jątrogennie indukowaną cukrzycą.	8 000,00
46/M/MG/N/21	Oznaczenie ANXA2 (Annexyny 2) w płynie otrzewnowym jako potencjalnego biomarkera endometriozy.	7 950,00
47/M/MG/N/21	Badanie roli szlaku MEK/ERK w regulacji procesu entozy	8 000,00
48/M/MG/N/21	Rola dioksygenazy indolaminy (IDO) w regulacji immunomodulacyjnych funkcji erytroidalnych komórek progenitorowych.	8 000,00
49/M/MG/N/21	Wpływ 2'-fukozylolaktazy - prebiotyku pochodzącego z mleka ludzkiego na adhezję Lactobacillus rhamnosus GG ATCC 53103 i Clostridioides difficile ATCC 9689 do ludzkich komórek jelita grubego i tworzenie biofilmu-badanie pilotażowe.	7 846,00

Konkurs projektów 2021  
Nauki medyczne  
MINIGRANTY STUDENCKIE

LISTA PROJEKTÓW ZAAKCEPTOWANYCH DO REALIZACJI

Numer	Tytuł	Budżet
53/M/MG/N/21	Ocena aktywności szlaku sygnałowego PI3K/Akt w uszkodzeniu niedokrwienno-reperfuzyjnym mięśnia sercowego u szczurów z zespołem metabolicznym indukowanym dietą wysokotłuszczową.	8 000,00
54/M/MG/N/21	Ocena roli egzosomów pochodzących z tkanki tłuszczowej w patogenezie zespołu metabolicznego na modelu zwierzęcym	8 000,00
56/M/MG/N/21	Ocena wpływu BCAA na ekspresję białka enzymatycznego BCKDC w komórkach raka trzustki i płuc oraz na proliferację komórek nowotworowych	8 000,00
57/M/MG/N/21	Ocena poziomu interleukin IL-1 oraz TNF-alfa w płynie otrzewnowym u osesków szczurzycy z martwiczym zapaleniem jelit (NEC)	8 000,00
58/M/MG/N/21	Minimalizacja immunosupresji po przeszczepieniu wątroby.	7 500,00
59/M/MG/N/21	Korelacja stężenia TnI i wykładników stanu zapalnego u pacjentów z poradni transplantacyjnej	8 000,00
60/M/MG/N/21	Wyprowadzenie opornych na terapię rytuksymabem linii komórkowych wywodzących się z chłoniaka rozlanego z dużych komórek B (DLBCL) jako modeli do zbadania nowoczesnych strategii terapeutycznych	8 000,00
62/M/MG/N/21	MiRNA związane z sygnalizacją insulinową jako nowe biomarkery u pacjentów z cukrzycą typu 2 w badaniu z zastosowaniem stopniowanej klamry hipoglikemicznej	7 990,00
63/M/MG/N/21	Wpływ terapii pulsami sterydowymi na działanie układu renina-angiotensyna-aldosteron (RAA) opisywane za pomocą wskaźnika aldosteron/renina (AR)	8 000,00
65/M/MG/N/21	Analiza roli podoplaniny i białek ERM (ezryny, radyksyny, moezyny) w procesie entozy	8 000,00
68/M/MG/N/21	Ocena stresu oksydacyjnego izolowanego przeszczepu wątrobowego w zależności od sposobu przechowywania narządu przed przeszczepieniem.	8 000,00
69/M/MG/N/21	Wpływ ekstremalnych warunków ziemskiej stratosfery na stabilność fenotypów oraz genotypów oporności na antybiotyki wybranych ludzkich patogenów bakteryjnych, szczególnie istotnych w etiologii zakażeń u pacjentów hospitalizowanych	8 000,00
71/M/MG/N/21	Udział genu ABCA4 w utrzymaniu potencjału różnicującego komórek naskórka	8 000,00
72/M/MG/N/21	Zastosowanie kapsaicyny w leczeniu niealergicznego nieżytu nosa oraz przewlekłego zapalenia zatok przynosowych z polipami nosa	8 000,00
73/M/MG/N/21	Analiza zjawiska entozy w mikromacierzach raka żołądka	8 000,00