

MIKROGRANTY 2024

LP	Tytuł	Dyscyplina	Kwota przyznana	Średnia uzyskanych punktów	Status wniosku
1	Identyfikacja par leków oraz wykorzystanie synergii między lekami antypsychotycznymi a związkami obniżającymi poziom cholesterolu jako sposób zwiększenia aktywności przeciwnowotworowej oraz redukcji oporności wielolekowej – badania in vitro	nauki medyczne	93 000,00	38,00	Finansowany
2	Inhibitory białka CHI3L1 w przywracaniu wrażliwości na radioterapię komórkom glejaka	nauki medyczne	100 000,00	37,67	Finansowany
3	Opracowanie opatrunków alginianowo-celulozowych funkcjonalizowanych tlenkiem grafenu ograniczających zakażenia i promujących procesy gojenia ran przewlekłych	nauki medyczne	100 000,00	37,33	Finansowany
4	Izolacja bioaktywnych frakcji związków z materiału roślinnego oraz opracowanie nanonośników z inkorporowaną frakcją do zastosowania w leczeniu chorób gałki ocznej związanych z procesami glikacji i powstawaniem zaawansowanych produktów końcowych glikacji (AGEs)	nauki farmaceutyczne	100 000,00	37,33	Finansowany
5	Analiza mykobioty dróg oddechowych przedwcześnie urodzonych niemowląt	nauki medyczne	99 260,00	36,67	Finansowany
6	Nowe, tiadiazolowe pochodne 4,6-dimetylo-2-sulfanylopirydyno-3-karboksyamidu o działaniu przeciwnowotworowym i przeciwbakteryjnym	nauki farmaceutyczne	100 000,00	36,67	Finansowany
7	Mechanizm działania połączenia nowosyntezowanej alkiloamidobetainy C9TMDAB oraz β-escyny wobec wielolekooopornych, biofilmujących drożdży Candida glabrata – analiza multiomiczna i stresu oksydacyjnego	nauki o zdrowiu	100 000,00	36,00	Finansowany
8	Ocena przydatności klinicznej profilowania ekspresji receptora AT1R, AT2R i ETAR w bioptatach nerki i moczu pacjentów z nefropatią toczniową – poszukiwanie nowej strategii zwiększającej efektywność postępowania w toczniowym zapaleniu nerek.	nauki medyczne	100 000,00	35,00	Finansowany
9	Rola białka hnRNPA1 w regulacji plastyczności nabłonkowo-mezenchymalnej związanej z alternatywnym splicingiem CD44 w raku przełyku.	nauki medyczne	100 000,00	34,67	Finansowany
10	Analiza skuteczności kurkuminy i kompleksów Ru(II) zamkniętych w liposomach w terapii fotodynamicznej nowotworów skóry na modelu in vitro i błonie zarodków kurzych CAM	nauki medyczne	99 900,00	34,00	Finansowany
11	HA jako chiralna nanoplatforma umożliwiająca wykorzystanie CPL do wykrywania komórek nowotworowych.	nauki medyczne	0,00	33,67	Niefinansowany
12	Ocena kliniczna 3 różnych typów dystalnej przetoki tętniczo-żylniej do celów hemodializy.	nauki medyczne	0,00	33,33	Niefinansowany
13	Wzmoczona replikacja wirusów kardiotropowych w mięśniu sercowym jako potencjalny czynnik przyczyniający się do ostrego odrzucenia przeszczepu u pacjentów po transplantacji serca.	nauki medyczne	0,00	33,33	Niefinansowany

14	Ocena wpływu ekspozycji na nanoplastiki na nasilenie astmy u myszy	nauki medyczne	0,00	33,33	Niefinansowany
15	Innowacyjne podejście w terapii nowotworów płuc: elektrochemioterapia jako przełomowa strategia leczenia – ocena skuteczności i analiza mechanizmów komórkowych w porównaniu z tradycyjną chemioterapią	nauki farmaceutyczne	0,00	33,00	Niefinansowany
16	Liposomalna kurkumina w terapii fotodynamicznej nowotworów tarczycy na modelu in vitro i błonie zarodków kurzych CAM	nauki medyczne	0,00	32,33	Niefinansowany
17	Neuroprotektoryjne właściwości ekstraktu z Fomitopsis betulina i skwalenu w kontekście choroby Alzheimera: badania nad potencjałem terapeutycznym	nauki farmaceutyczne	0,00	31,00	Niefinansowany
18	Wykorzystanie elektroporacji do stymulacji komórek układu immunologicznego w terapiach przeciwnowotworowych	nauki farmaceutyczne	0,00	30,67	Niefinansowany
19	Ocena stabilności fizycznej amorficznych stałych dyspersji Ibrutynibu z HPMC w nowo projektowanych postaciach farmaceutycznych	nauki farmaceutyczne	0,00	28,33	Niefinansowany
20	Analiza zależności między gotowością na innowacje i transformacją cyfrową a wiekiem personelu oraz cechami struktury wybranych elementów systemu ochrony zdrowia w Polsce.	nauki o zdrowiu	0,00	ND	Niezakwalifikowany do 2 etapu oceny merytorycznej
21	Zastosowanie nowatorskiej metody NMR w określeniu czynników determinujących profil metabolomiczny siary uzyskanej od matek po porodzie naturalnym oraz po cesarskim cięciu.	nauki farmaceutyczne	0,00	ND	Niezakwalifikowany do 2 etapu oceny merytorycznej
22	Implanty poliuretanowe jako nowe rusztowanie do zastosowania w protezach naczyń krwionośnych. Badania in vitro.	nauki medyczne	0,00	ND	Niezakwalifikowany do 2 etapu oceny merytorycznej
23	Wpływ kompresjoterapii kończyn dolnych na stopień włóknienia, stan zapalny i przepuszczalność naczyń limfatycznych u kobiet z obrzękiem tłuszczowym kończyn dolnych	nauki medyczne	0,00	ND	Niezakwalifikowany do 2 etapu oceny merytorycznej
24	Rola białka REDD1 w odpowiedzi skóry na glikokortykoidy w procesie starzenia się.	nauki medyczne	0,00	ND	Niezakwalifikowany do 2 etapu oceny merytorycznej
25	Śródoperacyjny pomiar prędkości zakładania elektrody w chirurgii implantów ślimakowych z wykorzystaniem systemu Cochlear SmartNav	nauki medyczne	0,00	ND	Niezakwalifikowany do 2 etapu oceny merytorycznej
26	Farmakologiczne hamowanie inflamasyonu w nerkach przeznaczonych do przeszczepienia. Badania in vivo i ex vivo.	nauki farmaceutyczne	0,00	ND	Niezakwalifikowany do 2 etapu oceny merytorycznej
27	Modulacja oporności wielolekowej w komórkach nowotworowych poprzez nanosekundową elektroporację i koktajle wielolekowe	nauki medyczne	0,00	ND	Niezakwalifikowany do 2 etapu oceny merytorycznej
28	Prospektywna analiza wpływu leczenia semaglutidem na wąż pacjentów z cukrzycą typu 2	nauki farmaceutyczne	0,00	ND	Niezakwalifikowany do 2 etapu oceny merytorycznej

29	Identyfikacja naczyń limfatycznych w narządzie zębowym myszy – badania doświadczalne	nauki medyczne	0,00	ND	Niezakwalifikowany do 2 etapu oceny merytorycznej
30	Podniesienie poziomu przenikalności środków przeciwdrobnoustrojowych przez biofilm przy jednoczesnym zachowaniu bezpiecznych poziomów cytotoksyczności z wykorzystaniem zróżnicowanych typów pola elektro-magnetycznego. Badania in vitro i in vivo.	nauki farmaceutyczne	0,00	ND	Niezakwalifikowany do 2 etapu oceny merytorycznej
31	One Health Citizen Science: badanie pilotażowe z wdrożeniem epidemiologii partycypacyjnej na terenach kopalnianych Wałbrzycha i Legnicy	nauki o zdrowiu	0,00	ND	Niezakwalifikowany do 2 etapu oceny merytorycznej
32	Badanie wpływu nanoplastyku na hepatocyty oraz komórki nabłonkowe jelit i nerki.	nauki farmaceutyczne	0,00	ND	Niezakwalifikowany do 2 etapu oceny merytorycznej
33	Czynniki wpływające na decyzje dotyczące szczepień. Analiza działań informacyjnych i organizacyjnych w szkołach podstawowych Dolnego Śląska w kontekście powszechnego programu szczepień przeciwko HPV	nauki o zdrowiu	0,00	ND	Niezakwalifikowany do 2 etapu oceny merytorycznej
34	Rola selenu w patogenezie i prewencji choroby Alzheimera	nauki medyczne	0,00	ND	Niezakwalifikowany do 2 etapu oceny merytorycznej
35	Badanie związku wystąpienia przechorowania COVID-19 z wybranymi markerami proteomicznymi i peptydomicznymi w kontekście cukrzycy typu 2 celem typowania potencjalnych predyktorów post-COVID-19	nauki medyczne	0,00	ND	Odrzucony na etapie oceny formalnej
36	Nowoczesna technika mikroekstrakcji w diagnostyce pacjentów z krwawieniem podpajęczynówkowym. Ocena układu endokannabinoidowego oraz profilu lipidowego płynu mózgowo-rdzeniowego	nauki medyczne	0,00	ND	Odrzucony na etapie oceny formalnej
37	Wpływ dynamiki receptorów serotoninowych oraz ich interakcji z wybranymi receptorami błonowymi na przejście epitelialno-mezenchymalne komórek nowotworowych piersi w kontekście nowych możliwości terapeutycznych	nauki farmaceutyczne	0,00	ND	Odrzucony na etapie oceny formalnej
38	Ocena zależności między bruksizmem w czsie snu, zaburzeniami skroniowo-żuchwowymi oraz zapaleniem okołowszczepowym wokół implantów stomatologicznych.	nauki medyczne	0,00	ND	Odrzucony na etapie oceny formalnej
39	Supersiła piscydyn: ich analogi i kompleksy z miedzią (II) i cynkiem (II) jako rewolucyjna broń przeciwko infekcjom	nauki farmaceutyczne	0,00	ND	Odrzucony na etapie oceny formalnej
40	Czy przechorowanie COVID-19 wpływa na zmianę profilu lipidemicznego i metabolomicznego u pacjentów z cukrzycy typu 2? Próba typowania potencjalnych predyktorów post-COVID-19.	nauki medyczne	0,00	ND	Odrzucony na etapie oceny formalnej
41	Ocena waloru predykcyjnego zaburzeń genetycznych w ostrej białaczce o mieszanym fenotypie z wykorzystaniem sekwencjonowania nowej generacji	nauki medyczne	0,00	ND	Odrzucony na etapie oceny formalnej
42	CGRP, PACAP i PAR-2 jako potencjalne czynniki patogenetyczne codziennego, przewlekłego bólu głowy	nauki medyczne	0,00	ND	Odrzucony na etapie oceny formalnej
43	Opracowanie procedury enkapsulacji leków przeciwgrzybiczych w hydrożelach w zakażeniach jamy ustnej	nauki farmaceutyczne	0,00	ND	Odrzucony na etapie oceny formalnej