

MINI-GRANTY STUDENCKIE
2018

lp.	Kod jednostki	Nazwa jednostki	Tytuł projektu	Kierownik	Opiekun
1	1M15	Katedra i Zakład Histologii i Embriologii	Characteristics of lymphatic vessels network and mRNAs expression in lymphatic endothelial cells of db/db mouse hindlimb muscles.	Mateusz Bartkowiak	dr n. med. Ewa Jankowska-Steifer
2	1M15	Katedra i Zakład Histologii i Embriologii	Determination of maximum delay of PEG therapy implementation for optimal regeneration after a nerve injury.	Wiktor Paskal	prof. dr hab. n. med. Paweł Krzysztof Włodarski
3	1M15	Katedra i Zakład Histologii i Embriologii	Dissecting the role of miR-106b~25/BTG2 axis in the regulation of gonadotrope pituitary adenomas invasiveness	Dawid Mehlich	prof. dr hab. Paweł Włodarski
4	1M15	Katedra i Zakład Histologii i Embriologii	Expression of mRNA for proteins, that regulate angiogenesis in cardiac blood vessel endothelial cells from db/db (BKS.Cg-Dock7m +/- Leprdb/J) mouse.	Krzysztof Bartkowiak	dr n. med. Justyna Niderla-Bielińska
5	1M15	Katedra i Zakład Histologii i Embriologii	MicroRNA-zależna regulacja phenotype switching jako mechanizmu oporności na terapię celowaną	Tomasz Grzywa	prof. dr. hab. Paweł Włodarski
6	1M15	Katedra i Zakład Histologii i Embriologii	Porównanie wpływu kondensatów wydychanego powietrza od dzieci zdrowych i chorujących na astmę na proliferację komórek oskrzeli.	Alicja Krejner	dr hab. n. med. Tomasz Grzela
7	1M19	Zakład Immunologii	Ocena wpływu technik optycznego oczyszczania tkanek na obraz histologiczny węzłów limfatycznych.	Paweł Matryba	prof. dr hab. Jakub Gołąb
8	1M19	Zakład Immunologii	Optymalizacja obrazowania synapsy cytotoksycznej	Mieszko Lachota	dr n. med. Magdalena Winiarska
9	1M4	Katedra i Klinika Dermatologiczna	Oznaczenie stężeń BTP, ANGPTL4 i PPAR-γ w surowicy krwi jako potencjalnych biomarkerów twardziny układowej oraz określenie ich związku ze stopniem zajęcia skóry i włóknieniem płuc.	Jakub Żółkiewicz	dr n. med. Joanna Czuwara
10	1M4	Katedra i Klinika Dermatologiczna	Rola czynnika indukowanego hipoksją 1 (HIF-1) w patogenezie zaburzeń naczyńowych w przebiegu twardziny układowej.	Magdalena Chrabąszcz	dr n. med. Mariusz Sikora

MINI-GRANTY STUDENCKIE
2018

11	1M4	Katedra i Klinika Dermatologiczna	Typowanie MLST szczepów <i>Staphylococcus aureus</i> kolonizujących skórę oraz błonę śluzową przedstonka nosa chorych na atopowe zapalenie skóry	Leszek Blicharz	dr hab. n. med. Zbigniew Samochocki
12	1M4	Katedra i Klinika Dermatologiczna	Wpływ dostępności dermatoskopów podczas zajęć z dermatologii studentów kierunku lekarskiego na skuteczność w rozpoznawaniu nowotworowych zmian skórnych oraz na satysfakcję z zajęć.	Teresa Wolniewicz	dr n. med. Joanna Czuwara
13	1M5	Klinika Neurochirurgii	GFAP i SBDP 150 w osoczu krwi jako biomarkery w rokowaniu po urazie czaszkowo-mózgowym	Kacper Koczyk	dr .n. med. Arkadiusz Nowak
14	1M7	Katedra i Klinika Urologii Ogólne, Onkologicznej i Czynnościowej	Ocena przydatności oznaczania stężenia białka hKIM-1 w moczu w różnicowaniu raka urotelialnego i nerkowokomórkowego	Łukasz Biątek	dr n. med. Sławomir Poletajew
15	1M9	Katedra i Zakład Farmakologii Doświadczalnej i Klinicznej	Ocena dynamiki zmian stężeń wybranych microRNA w diagnostyce pacjentów z wysiękiem w osierdziu w przebiegu choroby nowotworowej płuc.	Mateusz Jeżewski	dr hab. n. med. Marek Postuła
16	1M9	Katedra i Zakład Farmakologii Doświadczalnej i Klinicznej	Rola micro RNA w diagnostyce pacjentów z wysiękiem w osierdziu w przebiegu choroby nowotworowej płuc.	Michał Kubisa	dr hab. n. med. Marek Postuła
17	1MA	Zakład Fizjologii Doświadczalnej i Klinicznej	BDNF jako czynnik prognostyczny wystąpienia pooperacyjnego mutyzmu w guzie o typie medulloblastoma oraz astrocytoma pilocytium zlokalizowanego w tylnym dole czaszki.	Dariusz Dziedzic	dr hab. n. med. Michał Biały
18	1MA	Zakład Fizjologii Doświadczalnej i Klinicznej	Expression of TNF receptors in the cardiovascular brain centres in spontaneously hypertensive and normotensive rats	Agnieszka Segiet	dr n. med. Tymoteusz Żera
19	1MA	Zakład Fizjologii Doświadczalnej i Klinicznej	Obecność receptorów V2 dla wazopresyny w kłębkach szyjnych	Adam Trzeciński	dr n. med. Tymoteusz Żera
20	1MA	Zakład Fizjologii Doświadczalnej i Klinicznej	Rola receptora 5-HT7 w powstawaniu śladów pamięciowych. Reakcja wygaszania jako efekt pobudzenia serotoninergicznego	Wiktor Bogacki-Rychlik	dr hab. n. med. Michał Biały

MINI-GRANTY STUDENCKIE

2018

21	1MR	Zakład Medycyny Ratunkowej	Ocena efektywności zabezpieczenia drożności dróg oddechowych i intubacji dotchawiczej „na ślepo” z wykorzystaniem nadgłośniowych urządzeń do wentylacji w warunkach symulacji medycznej	Michał Cięciel	dr n. med. Wojciech Wieczorek
22	1MR	Zakład Medycyny Ratunkowej	suPAR (rozpuszczalny receptor dla urokinazowego aktywatora plazminogenu) jako potencjalny biomarker w ocenie ryzyka sercowo-naczyniowego wśród pacjentów niestabilnych hemodynamicznie z powodu tachyarytmii	Roman Koński	dr n. med. Wojciech Wieczorek
23	1W22	Klinika Medycyny Transplantacyjnej, Nefrologii i Chorób Wewnętrznych	MikroRNA-21 w moczu jako nieinwazyjny biomarker włóknienia śródmiąższowego i zaniku cewek (IF/TA) nerki przeszczepionej.	Michał Gniewkiewicz	dr n. med. Jolanta Gozdowska
24	1W23	Klinika Chirurgii Ogólnej i Transplantacyjnej	Podatność na nefrotoksyczne działanie inhibitorów kalcyneuryny w zależności od występowania polimorfizmu genetycznego cytochromu P450 CYP3A5 w nerce przeszczepionej.	Karola Warzyszyńska	dr n. med. Maurycy Jonas
25	1W33	Klinika Gastroenterologii i Żywienia Dzieci	Wczesne żywienie dojelitowe w leczeniu ostrego zapalenia trzustki u dzieci: badanie z randomizacją.	Jan Stanisław Bukowski	dr hab. n. med. Aleksandra Banaszkiewicz
26	1W34	Klinika Pneumonologii i Alergologii Wieku Dziecięcego	Zastosowanie postbiotyków jako potencjalnego wzmocnienia leczenia miejscowego w atopowym zapaleniu skóry u dzieci	Dominika Drąg	dr hab. n. med. Wojciech Feleszko
27	1WB1	Katedra i Klinika Chirurgii Ogólnej, Transplantacyjnej i Wątroby	Markery uszkodzenia mitochondriów jako potencjalny czynnik rokowniczy u biorców wątroby przeszczepianych z powodu raka wątrobowokomórkowego.	Paweł Rykowski	dr n. med. Piotr Remiszewski
28	1WB1	Klinika Chirurgii Ogólnej, Transplantacyjnej i Wątroby	Wytworzenie zdalnej aparatury dla potrzeb decellularyzacji wątroby ludzkiej.	Damian Sieńko	dr n. med. Piotr Smoter

MINI-GRANTY STUDENCKIE
2018

29	1WD	Klinika Okulistyki	Ocena kierunku i dynamiki zmian ciśnienia wewnątrzgałkowego oraz parametrów biomechanicznych rogówki u kobiet w ciąży (Assesment of type and dynamics of intraocular pressure and biomechanical parameters of cornea in pregnant woman)	Karol Taradaj	dr n. med. Piotr Maciejewicz
30	1WF	Katedra i Klinika Otolaryngologii	Serum levels of Vascular Endothelial-Cadherin Complex (VE-cad), CD44, High Mobility Group Protein B1 (HMGB1) and Kallikrein 6 (KLK 6) implicate malignant potential within vocal fold lesions.	Michał Żurek	dr n. med. Anna Rzepakowska
31	1WR	I Katedra i Klinika Kardiologii	Częstość występowania zakażeń grzybiczych u pacjentów z nadciśnieniem tętniczym i chorobą wieńcową.	Bartosz Krzowski	dr hab. n. med. Filip M. Szymański
32	1WR	I Katedra i Klinika Kardiologii	Ocena wartości prognostycznej biomarkerów włóknienia i stresu hemodynamicznego u pacjentów z zapaleniem mięśnia sercowego.	Piotr Sypień	dr hab. n. med. Agnieszka Kapłon-Cieślicka
33	1WR	I Katedra i Klinika Kardiologii	Ocena wpływu levosimendanu na parametry stresu hemodynamicznego i neurohormonalnego u pacjentów poddawanych operacji kardiologicznej.	Monika Gawatko	dr hab. n. med. Marcin Grabowski
34	1WR	I Katedra i Klinika Kardiologii	Ocena wpływu Specjalistycznego Treningu Zarządzania Stresem na psychologiczne i biochemiczne markery stresu u pacjentów ze zdiagnozowaną chorobą sercowo-naczyniową.	Kacper Pełka	dr n. med. Renata Głowczyńska
35	1WR	I Katedra i Klinika Kardiologii	Zmiany w układzie krążenia u pacjentów z marskością wątroby – ocena profilu hemodynamicznego oraz biomarkerów wazoaktywnych	Aleksandra Bodys	dr n. med. Renata Głowczyńska
36	2F3	Klinika Psychiatrii	Badanie obserwacyjne wpływu suplementów diety, w szczególności witaminy D3, na poprawę nastroju wśród pacjentów leczonych przeciwdepresyjnie.	Gabriela Zdunek	dr hab. Bartosz Łoza

MINI-GRANTY STUDENCKIE
2018

37	2M6	Klinika Kardiologii Wieków Dziecięcego i Pediatrii Ogólnej	Jak możemy leczyć niefarmakologicznie stan przednadciśnieniowy u dzieci? Ocena skuteczności hipotensyjnego działania hibiskusa, czosnku i czarnej porzeczki w populacji pediatrycznej - badanie randomizowane z placebo.	Aldona Babiarcz	dr Piotr Wieniawski
38	2W3	Klinika Kardiochirurgii i Chirurgii Ogólnej Dzieci	Ocena parametrów hemodynamicznych, zmian morfologicznych w operowanym naczyniu oraz wykładników stanu zapalnego u szczurów z wszczepem acelularnej macierzy zewnątrzkomórkowej	Kinga Pluta	prof. dr hab. Maciej A. Karolczak
39	FW12	Zakład Bromatologii	Wpływ Zn i genisteiny, podawanych osobno i łącznie, w postaci nano i makro, na zawartość wybranych biomarkerów procesu metylacji DNA u szczurów traktowanych w celu wywołania nowotworu piersi DMBA.	Kamila Domańska	dr hab. Barbara Bobrowska- Korczak
40	FW15	Zakład Mikrobiologii Farmaceutycznej	Wpływ oktenidyny na zmianę wrażliwości na antybiotyki wybranych gatunków bakterii komensalnych.	Beata Smolińska	dr Agnieszka E. Laudy
41	FW22	Zakład Chemii Leków	Otrzymywanie inhibitorów reniny pochodnych kwasu 4-amino-3-hydroksyheksanowego. Badanie aktywności hamującej i stabilności enzymatycznej.	Artur Wierzbowski	dr n. farm. Paweł Jaworski
42	FW22	Zakład Chemii Leków	Otrzymywanie pochodnych argininy o hybrydowym mechanizmie działania, hamujących aktywność reniny i uwalniających tlenek azotu.	Filip Charuk	dr n. farm. Iwona Winięcka
43	FW25	Katedra Farmakognozji i Molekularnych Podstaw Fitoterapii	Badania fitochemiczne młodych pędów pozyskiwanych z parzydła leśnego <i>Aruncus dioicus</i> (Rosaceae).	Kamila Tomaszewska	dr hab. Sebastian Granica
44	FW25	Katedra Farmakognozji i Molekularnych Podstaw Fitoterapii	Ocena wpływu związków izolowanych z owoców derenia białego (<i>Cornus alba</i> L.) na aktywność enzymów trawiennych	Joanna Truba	dr n. farm. Monika Czerwińska

MINI-GRANTY STUDENCKIE
2018

45	FW25	Katedra Farmakognozji i Molekularnych Podstaw Fitoterapii	Opracowanie i walidacja metody oznaczania substancji chemicznych w wyciągach z <i>Lamii albi flos</i>	Eleonora Kalinowska	dr hab. Agnieszka Bazyłko
46	FW25	Katedra Farmakognozji i Molekularnych Podstaw Fitoterapii	The phytochemical analysis of Bolivian coriander (<i>Porophyllum ruderale</i> (Jacq.) Cass.	Tomasz Baracz	dr hab. n. farm. Sebastian Granica
47	FW25	Katedra Farmakognozji i Molekularnych Podstaw Fitoterapii	Wpływ jednorodnych związków wyizolowanych z owoców i kory lilaka pospolitego (<i>Syringa vulgaris</i> L.) na prozapalne i proaterogenne funkcje ludzkich makrofagów w modelu in vitro.	Joanna Wyszomierska	dr hab. Anna Karolina Kiss
48	FW26	Katedra i Zakład Technologii Leków i Biotechnologii Farmaceutycznej	Badanie zależności działanie – budowa immunoaktywnych polisacharydów otrzymanych na drodze biosyntezy z kultur mycelialnych <i>L. edodes</i> .	Zuzanna Królikowska	dr n. farm. Eliza Malinowska
49	FW26	Katedra i Zakład Technologii Leków i Biotechnologii Farmaceutycznej	Novel route to 1,4- diazepam-2,5-dione peptidomimetics and regioselective reduction of their carbonyl functional groups.	Patryk Powichrowski	dr hab. Maciej Dawidowski
50	FW26	Katedra i Zakład Technologii Leków i Biotechnologii Farmaceutycznej	Opracowanie metody degradacji cząsteczki otrzymanego na drodze biosyntezy immunoaktywnego polisacharydu z wykorzystaniem ultradźwięków.	Dominika Strójwąg	dr n. farm. Eliza Malinowska
51	FW26	Katedra i Zakład Technologii Leków i Biotechnologii Farmaceutycznej	Opracowanie metody rozdzielenia immunoaktywnych makrocząsteczek otrzymanych na drodze biosyntezy.	Piotr Bręk	dr n. farm. Eliza Malinowska
52	FW26	Katedra i Zakład Technologii Leków i Biotechnologii Farmaceutycznej	Synthesis of new pyrrolo [1,2-a] pyrazine derivatives low molecular weight heterocyclic compounds with potential therapeutic application	Kinga Tomaszewska	dr hab. Maciej Dawidowski

MINI-GRANTY STUDENCKIE
2018

53	FW27	Zakład Bioanalizy i Analizy Leków	Opracowanie i walidacja metod oznaczania wybranych sterydów anabolicznych w nielegalnych i sfalszowanych produktach leczniczych za pomocą mobilnego spektrometru Ramana „Truscan RM” oraz metodami LC-MS/MS i LC-CAD.	Małgorzata Fedorowicz	prof. dr hab. Zbigniew Fijałek
54	FW7	Zakład Farmacji Klinicznej i Opieki Farmaceutycznej	Ocena wpływu edukacji lekowej na przestrzeganie zaleceń terapeutycznych oraz jakość życia pacjentów w starszym wieku	Natalia Andrulonis	dr n. farm. Anna Dworakowska
55	FW27	Zakład Bioanalizy i Analizy Leków	Zastosowanie metabolomiki do oceny skuteczności zwiększonej dawki rywaroksabanu w rozpuszczaniu skrzepliny w uszku lewego przedsionka u pacjentów z migotaniem przedsionków	Martyna Jaracz	dr hab. n. farm. Joanna Giebułtowicz
56	NZME	Zakład Biofizyki i Fizjologii Człowieka	Udział receptora V2 dla wazopresyny w regulacji odruchu z chemoreceptorów obwodowych	Michał Proczka	prof. dr hab. n. med. Jacek Przybylski
57	NZM	Zakład Pielęgniarstwa Nefrologicznego	suPAR (rozpuszczalny receptor dla urokinazowego aktywatora plazminogenu) jako potencjalny biomarker w ocenie ryzyka sercowo-naczyniowego wśród pacjentów z przewlekłą chorobą nerek	Brygida Krucińska	dr hab. n. med. Łukasz Czyżewski
58	NZM	Zakład Pielęgniarstwa Nefrologicznego	suPAR (rozpuszczalny receptor dla urokinazowego aktywatora plazminogenu) jako potencjalny biomarker w ocenie ryzyka sercowo-naczyniowego wśród pacjentów hemodializowanych	Monika Saran	dr hab. n. med. Łukasz Czyżewski
59	NZP	Klinika Neurologii	Poszukiwanie nowej genetycznej przyczyny rodzinnej postaci dystonii w populacji polskiej	Lucia Sharif	dr hab. n. med. Dariusz Koziorowski
60	NZME	Zakład Biofizyki i Fizjologii Człowieka	Immunohistochemiczna ocena ekspresji liganda receptora programowanej śmierci PD-L1 w korelacji ze zdolnością do tworzenia przerzutów w potrójnie ujemnym raku piersi	Aleksandra Sobiborowicz	dr hab. n. o zdr. Anna Badowska-Kozakiewicz
61	NZME	Zakład Biofizyki i Fizjologii Człowieka	Ekspresja α B-krystaliny oraz P-glikoproteiny w potrójnie ujemnym raku piersi (TNBC) w powiązaniu z rozwojem oporności na chemioterapię	Marta Maksymiuk	dr hab. n. o zdr. Anna Badowska-Kozakiewicz
62	NZME	Zakład Biofizyki i Fizjologii Człowieka	Assessment of local vasopressin expression in carotid body cells	Piotr Partyka	prof. dr hab. n. med. Jacek Przybylski

MINI-GRANTY STUDENCKIE
2018

63	NZB	Zakład Zdrowia Publicznego	Projekt edukacyjny na temat higieny rąk adresowany do dzieci w wieku przedszkolnym	Kinga Kalita-Kurzyńska	dr n o zdr. Aneta Duda-Zalewska
64	1S113	Zakład Chirurgii Stomatologicznej	Comparative evaluation of stability changes in hybrid and rough surface implants.	Aleksandra Molendowska	dr n. med. Wojciech Popowski
65	1S16	Zakład Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej	Analiza i ocena zmian wytrzymałości mechanicznej materiałów kompozytowych w zależności od wzmocnienia włóknami szklanymi, węglowymi i aramidowymi.	Bartosz Bienias	dr n. med. Wojciech Michalski
66	1S17	Zakład Stomatologii Dziecięcej	Stężenie fluorków w ślinie po zastosowaniu preparatów z wysoką zawartością fluoru u młodych dorosłych.	Zuzanna Piotrkowicz	dr n. med. Anna Turska-Szybka
67	1S19	Zakład Radiologii Stomatologicznej i Szczykowo-Twarzowej	Analiza porównawcza obrazu klinicznego, radiologicznego i histopatologicznego rogowaciejącego torbielowatego guza zębopochodnego – badanie retrospektywne.	Dominik Woźniak	dr n. med., inż. Piotr Regulski
68	1S7	Zakład Fizjologii i Patofizjologii Eksperymentalnej	Nowa metoda badania przepuszczalności bariery jelito-krew z wykorzystaniem metabolitów bakteryjnych.	Kinga Jaworska	dr hab. n. med. Marcin Ufnal
69	1S7	Zakład Fizjologii i Patofizjologii Eksperymentalnej	Wpływ kwasu masłowego na ciśnienie tętnicze u szczurów.	Maksymilian Onyszkiewicz	dr hab. n. med. Marcin Ufnal