

Lista laureatów II edycji konkursu *Młody Twórca Nauki*

Tytuł/stopień	Nazwisko i imię kierownika projektu	Tytuł projektu badawczego
lek.	Antoszewska Magdalena	Continuous Glucose Monitoring for Colorectal Cancer
mgr	Biesemans Margot	Optymalizacja procedury przygotowania i analizy próbki mitochondrialne z wykorzystaniem LC-QTOF-MS
mgr	Budka Justyna	Hamowanie interakcji płytek krwi z komórkami raka trzustki: potencjalna ścieżka terapeutyczna?
dr	Chojnowska Katarzyna	Przestrzenna analiza ekspresji genów histologicznie niezmięnionej tkanki pochodzącej od pacjentek z nowotworem piersi
mgr	Czaja-Stolc Sylwia	Wpływ metabolitów mikrobioty jelitowej oraz tkanki tłuszczowej na ryzyko sercowo - naczyniowe wśród pacjentów dializowanych i po translacji
dr	Deptuła Milena	Starzenie komórkowe fibroblastów pochodzących od pacjentów z cukrzycą – możliwości zastosowania senolityków w hamowaniu efektów starzenia
dr inż.	Fedorowicz Joanna	Synteza i aktywność biologiczna trwale zjonizowanych związków przeciwbakteryjnych w grupie pochodnych fluorochinolonów
dr	Flis Damian	Poszukiwanie mechanizmu ochronnego działania treningu pływackiego na wywołaną podażą deksametazonu atrofię mięśni szkieletowych szczura

dr	Gilis-Malinowska Natasza	Ocena mikrokrążenia wieńcowego, mikrokrążenia obwodowego oraz biomarkerów dysfunkcji mikrokrążenia u pacjentów z dolegliwościami dławicowymi – w poszukiwaniu „paszportu dysfunkcji mikrokrążenia
dr	Gliwiński Mateusz	Wpływ prezentacji antygeny przez monocyty na fenotyp/funkcję komórek Treg specyficznych in vitro
mgr	Grzywińska Małgorzata	Wpływ radioterapii na właściwości tkanki mózgowej u pacjentów z guzem mózgu typu glejak
dr	Hering Anna	Analiza przeciwbakteryjna oraz ocena biochemiczna ekstraktów z jeżyny popielicy (<i>Rubus caesius</i>) z uwzględnieniem ich działania przeciwzapalnego oraz wpływu na enzymy macierzy międzykomórkowej po podaniu dojelitowym
mgr	Hliwa Aleksandra	Rola zaburzeń profilu kwasów tłuszczowych w rozwoju marskości wątroby – badanie w modelu in vitro
mgr	Jasiak Anna	Status metylacji jako nowy czynnik predykcyjny odpowiedzi na leczenie inhibitorami PARP u chorych na raka jajnika
dr	Jaskulak Marta	Rozprzestrzenianie się antybiotykooporności wskutek nawożenia gleb rolnych osadami ściekowymi oraz analiza potencjalnego wpływu na zdrowie człowieka
dr	Juhas Ulana	Zmiany w metabolizmie żelaza indukowane przez nowo zsyntetyzowaną pochodną ebselenu o działaniu przeciwnowotworowym
dr	Kreft Ewelina	Udział receptorów P2X7 w glomerulopatii związanej z otyłością
dr	Krygier Magdalena	Identyfikacja nowych patogennych wariantów genetycznych związanych z fenotypem encefalopatii padaczkowej i rozwojowej z

		zastosowaniem technik wysokoprzepustowego sekwencjonowania DNA
dr	Kurpas Monika	Poszukiwanie Vibrio spp. i bakteriofagów specyficznych dla Vibrio spp. w strefie przybrzeżnej Zatoki Gdańskiej oraz analiza całych genomów (WGS) izolatów Vibrio spp
mgr	Kurpińska Martyna	Biomonitoring wirusa kleszczowego zapalenia mózgu (TBEV) w Polsce poprzez łączoną detekcję wirusa w gryzoniach i kleszczach oraz badanie serologiczne
mgr	Ławrynowicz Urszula	Analiza szlaków sygnałów predysponujących do choroby nowotworowej w niezmienionej nowotworowo tkance pochodzącej od pacjentek z rakiem piersi
mgr	Majeranowski Alan	Badanie wpływu jednoczesnego podania CAR-T oraz przeciwciał anti-CD20 suplementowanych wariantem GoF białka C2 na eliminację komórek nowotworowych in vitro
dr	Meyer-Szary Jarosław	Modularne symulatory zabiegów z zakresu kardiologii interwencyjnej
mgr	Nowak Joanna	Rola białka PDIA3 w procesie autofagii indukowanej witaminą D - na modelu płasko nabłonkowego raka skóry
mgr	Nowicka Joanna	Analiza relacji i poszukiwanie koinfekcji patogenów przenoszonych przez kleszcze pospolite (Ixodes ricinus)
dr	Olszewska Anna	Wpływ szlaku genomowego i pozagenomowego aktywności kalcytriolu na terapię fotodynamiczną raka kolczystokomórkowego skóry
mgr	Opiełka Mikołaj	Remyelination-enhancing properties of EB12/7 α ,25OHCinduced signalling in the cuprizone model of MS
lek.	Pawłowska Ewa	Ocena parametrów fizycznych indywidualnych bolusów drukowanych w technologii 3D filamentów elastycznych w ramach procedury

		napromienienia całego ciała przed allogeniczną transplantacją komórek hematopoetycznych
dr	Piotrowska Anna	Ocena wpływu optymalnego stężenia witaminy D w komórkach czerniaka na ekspresję cząsteczki PD-1 komórek T CD8+ mikrośrodowiska nowotworowego oraz biologiczne właściwości tych komórek
mgr	Piotrowska Magdalena	Zmiany molekularne w obrębie cząsteczki CTLA-4 w antygenowo-specyficznych komórkach układu odpornościowego
lek.	Ponikowska Małgorzata	Ukryty, ale wciąż niebezpieczny - wykrywanie utajonego chromosomu Y u pacjentek z zespołem Turnera
dr	Potrykus Marta	Potencjalne zagrożenia zdrowotne i środowiskowe wynikające z aktywności mikrobiomu gleby na składowiskach odpadów
mgr	Potrykus Marta	Wpływ probiotykoterapii na stan bariery jelitowej i profil adipokin u pacjentów leczonych chirurgicznie z powodu otyłości
mgr	Puchalski Michał	Charakterystyka peptydomiczna nowotworów ślinianek
mgr	Redko Vladyslav	Ocena potencjału endokrynnego i genotoksycznego zanieczyszczeń gleby jako źródła zagrożeń dla środowiska i zdrowia ludzi wynikających z długotrwałego procesu (bio-)degradacji odpadów tworzyw sztucznych
mgr	Rodzaj Wojciech	Wybrane biomarkery efektu toksycznego jako wspomagające narzędzie oceny ryzyka zdrowotnego pracowników apteki szpitalnej narażonych na leki cytostatyczne
dr	Rutkowska Aleksandra	A pilot study of relapsing experimental autoimmune encephalomyelitis model of multiple sclerosis in TDAG8 knock-out mice
dr	Rybak Bartosz	Charakterystyka i analiza porównawcza środowiskowych i klinicznych wielolekoopornych uropatogennych szczepów E.coli – jako czynnika

		etiologicznego pozaszpitalnych zakażeń układu moczowego u pacjentów onkohematologicznych
dr	Sławiński Grzegorz	Ocena roli glikokortykosteroidów w prewencji nawrotów częstoskurczu komorowego po ablacji RF – badanie pilotażowe
dr	Steckiewicz Karol	Poszukiwanie nowych markerów pooperacyjnego ostrego uszkodzenia nerek
mgr	Steć Aleksandra	Opracowanie metody inkorporacji substancji czynnej do pęcherzyków zewnątrzkomórkowych roślin z rodzaju Citrus sp. Oraz ocena aktywności przeciwnowotworowej uzyskiwanych formułacji
dr	Tomasik Bartłomiej	Multiomiczna analiza promienioporności glejaków wielopostaciowych - badanie pilotażowe
mgr	Waćlawik Małgorzata	Ocena aktywności androgenowej i estrogenowej produktów degradacji syntetycznych pyretroidów jako element oceny ryzyka zdrowotnego wynikającego z ekspozycji środowiskowej.
mgr	Załugowicz Emilia	Opracowanie nowej metody wykrywania Echinococcus granulosus
dr	Zawadzka Marta	Identyfikacja i charakterystyka biomarkerów biochemicznych dobrej odpowiedzi klinicznej u pacjentów z padaczką lekooporną poddanych leczeniu immunomodulującym
dr	Zyśk Marlena	Rola interakcji peroksysom – kropla tłuszczu w procesach neurozapalnych choroby Alzheimerera
mgr	Żarczyńska Izabela	FGFR signaling significance in luminal androgen receptor triple negative breast cancer