

**LISTA PREZENTACJI POSTEROWYCH:**

- PP-01 *Abram Michał, mgr*  
Związki hybrydowe pochodne pirolidyno-2,5-dionu o szerokiej aktywności przeciwdrgawkowej w zwierzęcych modelach padaczki
- PP-02 *Andrulewicz-Botulińska Edyta, mgr*  
Hamujący wpływ luteoliny i PMA na ekspresję integryny  $\alpha\beta 1$  w komórkach glejaka wielopostaciowego mózgu
- PP-03 *Bielawska Anna, prof. dr hab.*  
Skojarzone działanie nowej pochodnej alkaloidów izochinolinowych z ekstraktem z czarnuszki siewnej na komórki raka żołądka AGS
- PP-04 *Bielawski Krzysztof, prof. dr hab.*  
Wpływ pirazolowych kompleksów platyny (II) na aktywację kaspaz w komórkach raka piersi
- PP-05 *Boguszevska-Czubara Anna, dr*  
Wpływ metaloproteinaz macierzy zewnątrzkomórkowej na procesy kognitywne indukowane subchronicznym podaniem mefedronu
- PP-06 *Bojanowski Nikodem*  
Metaliczne kompleksy azadipirometenu – synteza, właściwości optyczne i elektrochemiczne
- PP-07 *Bucki Adam, dr*  
Novel 3-(1, 2, 3, 6-tetrahydropyridin-4-yl)-1H-indole-based multifunctional ligands with antipsychotic-like, mood-modulating and procognitive activity
- PP-08 *Canale Vittorio, dr*  
In the search of metabolically stable arylsulfonamides of (aryloxy)ethyl piperidines: an influence of *ortho* substituents on 5-HT<sub>7</sub> receptor affinity and selectivity
- PP-09 *Chłoń-Rzepa Grażyna, dr hab.*  
Analgesic and anti-inflammatory activity of purine-2,6-dione anilides as a new class of transient receptor potential ankyrin 1 (TRPA1) antagonists
- PP-10 *Czarnecka Kamila, mgr*  
Nowe związki wielofunkcyjne z aktywnością antyoksydacyjną w leczeniu choroby Alzheimera
- PP-11 *Czarnomysy Robert, dr*  
Wpływ dendrymerów poliamidoaminowych 2 i 3 generacji na funkcje życiowe fibroblastów skóry ludzkiej
- PP-12 *Dąbrowska Monika, dr*  
Chemometryczna analiza parametrów retencji leków z grupy cefalosporyn w różnych zakresach pH

- PP-13 *Drop Marcin, mgr*  
Ring-closing metathesis: *flow-chemistry* as high-throughput method for synthesis of arylpyrrole derivatives
- PP-14 *Fedorowicz Joanna, mgr inż.*  
Synteza i zastosowanie pochodnych *Saffinium P* i *Q* jako wzmacniaczy jonizacyjnych peptydów
- PP-15 *Gębarowski Tomasz, lek. wet.*  
Wpływ nowych pochodnych oliwacyny na ekspresję białka p53
- PP-16 *Głowacka Iwona, dr hab.*  
1,2,3-triazolowe koniugaty chinazolino-2,4-dionów
- PP-17 *Grychowska Katarzyna, dr*  
Novel 5-HT<sub>6</sub>R ligands in a group of pyrroloquinolines - influence of type of condensation on receptor affinity
- PP-18 *Handzlik Jadwiga, dr hab., prof. UJ,*  
Wpływ topologii podstawnika aromatycznego na kierunek działania farmakologicznego 3-podstawionych pochodnych 5-metylohydantoiny
- PP-19 *Honkisz Ewelina, dr inż.*  
Poszukiwanie selektywnie aktywnych antagonistów receptora GPR18 o właściwościach lekopodobnych
- PP-20 *Ignasiak Witold, mgr*  
Synteza oraz badania stabilności metabolitów amoksycyliny - amoksycylinopiperazyno-2,5-dionu oraz kwasu amoksycylinowego
- PP-21 *Jarończyk Małgorzata, dr*  
Badanie oddziaływań w układzie ligand-białko w oparciu o nową strukturę krystalograficzną transportera serotoniny
- PP-22 *Jastrzębska-Więsek Magdalena, dr*  
Ocena działania przeciwłękowego arylowych pochodnych 1,3,5-triazyny o potwierdzonym powinowactwie do receptorów serotoninowych 5-HT<sub>6</sub>
- PP-23 *Jelińska Anna, Prof. dr hab.*  
Zastosowanie mezoporowatej krzemionki SBA-15 w procesie adsorpcji i uwalniania cynaryzyny
- PP-24 *Jęskowiak Izabela, mgr*  
Nowe kierunki w reakcji Petasis Borono-Mannicha
- PP-25 *Juszczak Anna, mgr*  
Perspektywa nowej formułacji w terapii kombinowanej nadciśnienia. Wpływ hydrochlorotiazydu na trwałość i mechanizm rozkładu peryndoprylu

- PP-26 *Kaczorowska Katarzyna, mgr inż.*  
Lead optimization of a novel negative allosteric modulators of mGlu7 receptor
- PP-28 *Kasza Patryk, mgr*  
Efektywny protokół syntezy azydków organicznych: Pierwszy krok do click chemistry
- PP-29 *Koczorowski Tomasz, dr*  
Porfirazyny jako katalizatory reakcji utleniania substancji czynnych - synteza i charakterystyka fizykochemiczna
- PP-30 *Koczurkiewicz Paulina, dr*  
Nowe inhibitory reduktazy karbonylowej w grupie pochodnych kwasu cynamonowego w działaniu skojarzonym z antybiotykami antracyklinowymi
- PP-31 *Kryjewski Michał, dr*  
Modyfikowane aza-bodipy - synteza, właściwości fluorescencyjne i generowanie tlenu singletowego
- PP-32 *Kucwaj-Brysz Katarzyna, mgr*  
Badanie zależności pomiędzy strukturą a aktywnością potencjalnych ligandów receptora serotoninowego 5-HT<sub>7</sub> w grupie pochodnych hydantoiny
- PP-33 *Kuder Kamil, dr*  
Modelowanie homologiczne receptora sierocego GPR18
- PP-34 *Kukowska Monika, dr inż.*  
Optymalizacja warunków reakcji tworzenia wiązania amidowego pomiędzy grupą  $\alpha$ -aminową analogów fragmentu łańcucha laktoferyny i grupą karboksylową pochodnej 1-nitroakrydiny na fazie stałej
- PP-35 *Langer Dominik, mgr*  
Struktura krystaliczna estru etylomorfolinowego kwasu glicyretynowego i jego czwartorzędowej soli amoniowej
- PP-36 *Lubowiecka Liwia, mgr*  
Fosfonianowe analogi kwasu glutaminowego
- PP-37 *Malarz Katarzyna, mgr*  
Synergia działania pochodnych tiosemikarbazonu z fotouczulaczami z grupy chloryn w terapii fotodynamicznej
- PP-38 *Matysiak Joanna, prof. dr hab.*  
Ocena działania inhibicyjnego nowych pochodnych 1,3,4-tiadiazolu wobec esteraz cholinowych

- PP-39 *Mojzych Mariusz, dr hab.*  
Synteza i ocena aktywności biologicznej nowych 5-aminowych pochodnych układu pirazolo[4,3-*e*][1,2,4]triazyny
- PP-40 *Morak-Młodawska Beata, dr*  
Synteza, struktura i aktywności biologiczne 10-podstawionych 1,9-diazafenotiazyn
- PP-41 *Muszalska Izabela, dr hab.*  
Kinetyczna interpretacja trwałości wybranych estrów trójcyklicznej pochodnej acyklowiru w obecności esterazy z wątroby wieprzowej
- PP-42 *Nowicka-Zuchowska Anna, dr*  
Synteza, modyfikacja chemiczna i aktywność przeciwbakteryjna fluoropochodnych 2-amino-1H-benzimidazolu
- PP-43 *Obniska Jolanta, prof. dr hab.*  
Synteza i badanie właściwości fizyko-chemicznych nowych piperazynamidów pochodnych kwasu 3-benzhydrylopirolidyno-2,5-dionooctowego o potencjalnej aktywności przeciwdrgawkowej
- PP-44 *Paneth Agata, dr hab.*  
Synergizm działania pochodnych tiosemikarbazydu z antybiotykami w perspektywie ich potencjalnego zastosowania w terapii schorzeń bakteryjnych
- PP-45 *Pańczyk Katarzyna, mgr*  
Ewaluacja wpływu aktywnych przeciwdrgawkowo pochodnych aminoalkanoli na komórki astrocytarne
- PP-46 *Partyka Anna, dr*  
Ośrodkowa aktywność dualnych ligandów PDE10A i receptorów 5HT<sub>1A</sub>/5HT<sub>7</sub> w wybranych testach behawioralnych u myszy
- PP-47 *Pavić Kristina, MPharm*  
Novel amino acid-primaquine derivatives as inhibitors of biofilm formation
- PP-48 *Pawłowska Natalia, mgr*  
Wpływ skojarzonego działania oleju z nasion czarnuszki siewnej *Nigella sativa* z etopozydem lub cisplatyną na ekspresję MUC1 w komórkach raka żołądka CRL-1739
- PP-49 *Perković Ivana, PhD*  
Mechanism of antiproliferative effect of primaquine-cinnamic acid derivatives on MCF-7 adenocarcinoma cell line
- PP-50 *Pękala Elżbieta, dr hab., prof. UJ*  
Badania nad aktywnością promieniochronną i bezpieczeństwem stosowania potencjalnych filtrów UV w grupie pochodnych aryliidenohydantoiny
- PP-51 *Piotrowska Dorota, dr hab., prof. nadzw.*  
 $\beta$ -laktamowe i izoksazolidynowe analogi nukleozydów

- PP-52 *Pogorzelska Aneta, dr*  
Nowe pochodne *N*-(2-merkaptobenzenosulfonylo)guanidyny modyfikowane przez azotowe ugrupowania heterocykliczne – synteza i aktywność antyproliferacyjna względem ludzkich komórek nowotworowych
- PP-53 *Popiół Justyna, mgr*  
Poszukiwanie nowych związków o działaniu fotoprotekcyjnym w grupie estrowych pochodnych kwasu cynamonowego
- PP-54 *Regiec Andrzej, dr*  
Reactivity of methyl esters of 5-*N*-benzoylamino-3-substituted-4-isoxazolecarboxylic acids with hydrazine hydrates
- PP-55 *Sochacka-Ćwikła Aleksandra, mgr*  
Nowe pochodne 1,2- i 1,3-oksazoli w poszukiwaniu związków biologicznie aktywnych
- PP-56 *Stankiewicz Anna, dr*  
Behavioural studies of new and selective mGluR7 negative allosteric modulators
- PP-57 *Starek Małgorzata, dr hab.*  
Analiza parametrów retencji wybranych niesteroidowych leków przeciwzapalnych metodą TLC z zastosowaniem faz o różnych właściwościach
- PP-58 *Stolarczyk Marcin, dr*  
Synthesis and activity of novel pyrimidin-4-amine derivatives
- PP-59 *Surażyński Arkadiusz, dr hab.*  
Wpływ syntetycznych agonistów receptora PPAR- $\delta$  na proces apoptozy w komórkach raka sutka MCF-7
- PP-60 *Szafrański Krzysztof, dr*  
Synteza nowych pochodnych *N*-{[4-(1,2,3-triazolo)pirydyn-3-yl]sulfonylo}mocznika o potencjalnej aktywności przeciwnowotworowej
- PP-61 *Szafrański Przemysław, dr*  
Wykorzystanie rozpuszczalnego w wodzie liganda AMTC do syntezy pochodnych 1,2,3-triazolu w badaniach chemii medycznej
- PP-62 *Szczepańska Katarzyna, mgr*  
Pochodne piperazyny jako nowe, aktywne ligandy receptora H<sub>3</sub> histaminowego
- PP-63 *Szczolko Wojciech, dr*  
Synteza i charakterystyka nowych magnezowych porfirazyn posiadających rozbudowane grupy peryferyjne
- PP-64 *Szczukowski Łukasz, mgr*  
Synteza nowych pochodnych pirolo-3,4-dikarboksyimidu o spodziewanej aktywności przeciwbólowej, cytoprotekcyjnej i wazodilatacyjnej

- PP-65 *Szymanowski Wojciech, mgr*  
Ocena skojarzonego działania przeciwciała anty-MUC1 z nową pochodną alkaloidów izochinolinowych na komórki raka piersi MCF-7
- PP-66 *Szymańska Ewa, dr*  
Synteza i modelowanie komputerowe selektywnych ligandów jonotropowych receptorów kwasu glutaminowego
- PP-67 *Szymański Paweł, dr hab., prof. nadzw*  
Nowe hybrydy tetrahydroakrydyny z wielofunkcyjnym mechanizmem działania
- PP-68 *Śniecikowska Joanna, mgr*  
Characterization of F13714 and F15599, preferentially pre- and postsynaptic 5-HT<sub>1A</sub> receptor biased agonists, in cell signaling pathways
- PP-69 *Trocha Aleksandra, mgr*  
Nowe chiralne azirydynofosfoniany
- PP-70 *Tylińska Beata, dr inż.*  
Aktywność przeciwnowotworowa nowych pochodnych oliwacyny w hodowlach komórek w warunkach hipoksji
- PP-71 *Walory Jarosław, dr*  
Badanie funkcjonalnej aktywności ligandów receptorów 5-HT<sub>1A</sub>
- PP-72 *Warszycki Dawid, mgr*  
Application of the novel pharmacophore modelling methodology in search for ebola virus inhibitors
- PP-73 *Waszkielewicz Anna, dr hab.*  
Modyfikacje strukturalne w wybranej grupie chlorowcopochodnych 2-metyloksantonów modyfikowanych cyklicznymi aminami: wpływ na ośrodkową aktywność oraz stabilność metaboliczną
- PP-74 *Wójcicka Anna, dr*  
Synteza i aktywność przeciwbakteryjna pochodnych 7-fenilo-5-metylopirydo[3,4-d]pirydazyny
- PP-75 *Wujec Monika, prof. dr hab.*  
Synteza i ocena aktywności przeciwdrobnoustrojowej nowych pochodnych kwasu nalidyksowego
- PP-76 *Zagórska Agnieszka, dr hab.*  
Zastosowanie micelarnej elektroforezy kapilarnej do wstępnej wieloparametrowej optymalizacji pochodnych puryno-2,6-dionu o aktywności psychotropowej
- PP-77 *Zaluski Michał, mgr*  
Anelowane pochodne ksantyn jako antagoniści receptorów A<sub>1</sub>/A<sub>2A</sub> adenozytowych i inhibitory MAO-B.

PP-78 *Zaręba Ilona, mgr*

Wyciszenie ekspresji POX indukuje pro-przyżyciowe szlaki sygnałowe w komórkach MCF-7

PP-79 *Zięba Andrzej, dr hab.*

Synteza oraz właściwości przeciwnowotworowe *in vitro* pirydynowych pochodnych diazafenotiazynowych

PP-80 *Żołnowska Beata, dr*

Nowe pochodne 4-(pirol-1-ylo)-*N*-(arylo/heteroarylo)benzenosulfonamidu – synteza i aktywność przeciwnowotworowa