

# FORUM MŁODYCH BIOTECHNOLOGÓW

W INSTYTUCIE IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ PAN

11 CZERWCA 2013 R.

## PROGRAM KONFERENCJI

		Promotor	Tytuł pracy
8.50	<b>OTWARCIE</b>		
9.00-9.15	<b>Aleksandra Antosiak</b> Politechnika Wrocławska, Wydział Chemii	dr Bogumiła Szponar Laboratorium Mikrobiologii Lekarskiej IITD PAN	Badanie aktywności antybakteryjnej cienkich warstw o różnym składzie pierwiastkowym
9.15-9.30	<b>Ryszard Soluch</b> Politechnika Wrocławska, Wydział Chemii	dr Krystyna Dąbrowska Samodzielne Laboratorium Bakteriofagowe IITD PAN	Ekspresja, oczyszczanie i badanie właściwości biologicznych białek bakteriofaga T4 zdolnych do oddziaływania z lipopolisacharydem
9.30-9.45	<b>Piotr Szkuta</b> Uniwersytet Wrocławski, Wydz. Nauk Biologicznych	dr Krystyna Dąbrowska Samodzielne Laboratorium Bakteriofagowe IITD PAN	Klonowanie i badanie biologicznych właściwości produktów wybranych genów kodujących białka ogonkowe bakteriofaga T4
9.45-10.00	<b>Zuzanna Kaźmierczak</b> Uniwersytet Wrocławski, Wydz. Nauk Biologicznych	dr Krystyna Dąbrowska Samodzielne Laboratorium Bakteriofagowe IITD PAN	Identyfikacja białek główki bakteriofaga T4 mediujących właściwości adhezyjne faga do komórek ssaków
10.00-10.15	<b>Agnieszka Kubica</b> Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie, Biotechnologia drobnoustrojów	dr hab. Elżbieta Pajtasz-Piasecka Laboratorium Doświadczalnej Terapii Przeciwnowotworowej IITD PAN	Wpływ podania cyklofosfamidu i szczepionek zawierających komórki dendrytyczne na fenotypowe i funkcjonalne zmiany limfocytów T CD4 <sup>+</sup> naciekających tkankę guzów MC38
10.15-10.30	<b>Natalia Anger</b> Politechnika Wrocławska, Wydział Chemii	dr Joanna Rossowska Lab. Glikobiologii i Oddziaływań Międzykomórkowych IITD PAN	Określenie wpływu szczepionek na bazie komórek dendrytycznych na aktywność komórek MDSC u myszy obarczonych rakiem jelita grubego MC38
10.30-10.45	<b>Anna Malak</b> Politechnika Wrocławska, Wydział Chemii	dr hab. Katarzyna Bogunia-Kubik Laboratorium Immunologii Klinicznej IITD PAN	Zastosowania badań immunogenetycznych i metabolomicznych u pacjentów z reumatoidalnym zapaleniem stawów
10.45-11.00	<b>Sandra Plaga</b> Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie, Biotechnologia	dr hab. Egbert Piasecki Laboratorium Wirusologii IITD PAN	Porównanie poziomu wiedzy wirusologicznej u osób na różnym etapie edukacji
11.00-11.15	<b>Paulina Sosicka</b> Uniwersytet Wrocławski, Wydział Biotechnologii	prof. dr hab. Mariusz Olczak Wydział Biotechnologii, Uniwersytet Wrocławski	Funkcjonalna analiza transporterów UDP-galaktozy i UDP-N- acetyluglucozamin
11.15-11.30	<b>Monika Kulczycka</b> Politechnika Wrocławska, Wydział Chemii	dr Małgorzata Mitkiewicz Laboratorium Białek Sygnałowych IITD PAN	Badanie mechanizmu indukcji błonowej cyklazy guanylanowej typu A (GC-A)
11.30-11.45	<b>Agnieszka Podlasińska</b> Politechnika Wrocławska, Wydział Chemii	dr hab. Aleksandra Klimczak Laboratorium Immunologii Klinicznej IITD PAN	Izolacja i charakterystyka fenotypowa macierzystych komórek mezenchymalnych pozyskanych z różnych tkanek i narządów
11.45-12.00	<b>Joanna Sikora</b> Politechnika Wrocławska, Wydział Chemii	dr Mariola Paściak Laboratorium Mikrobiologii Lekarskiej IITD PAN	Identyfikacja aktynobakterii z zastosowaniem spektrometrii mas MALDI - TOF
12.00-12.15	<b>PRZERWA</b>		

12.15-12.30	<b>Małgorzata Nowaczyk</b> Politechnika Wrocławska, Wydział Chemii	dr Magdalena Kotowska Laboratorium Biologii Molekularnej Mikroorganizmów IITD PAN	Badanie roli białka CpkN w regulacji ekspresji genów syntazy poliketydowej cpk u <i>Streptomyces coelicolor</i> A3(2)
12.30-12.45	<b>Mateusz Biernacki</b> Politechnika Wrocławska, Wydział Chemii	dr Krzysztof Pawlik Laboratorium Biologii Molekularnej Mikroorganizmów IITD PAN	Białko SCO3932 jako potencjalny regulator syntezy metabolitów wtórnych u <i>Streptomyces coelicolor</i> A3(2)
12.45-13.00	<b>Krzysztof Fink</b> Politechnika Wrocławska, Wydział Chemii	prof. dr hab. inż. Janusz Boratyński Laboratorium Chemii Biomedycznej "Neolek"	Koniugaty metotreksatu jako potencjalne inhibitory metaloproteinaz
13.00-13.15	<b>Patrycja Włoch</b> Politechnika Wrocławska, Wydział Chemii	prof. dr hab. inż. Janusz Boratyński oraz dr Tomasz Goszczyński Laboratorium Chemii Biomedycznej "Neolek"	Właściwości koniugatów chitozan - metotreksat
13.15-13.30	<b>Monika Domagała</b> Uniwersytet Wrocławski, Wydział Biotechnologii	dr hab. Dagmara Jakimowicz Laboratorium Biologii Molekularnej Mikroorganizmów IITD PAN	Wpływ białek segregacyjnych na replikację chromosomu <i>Mycobacterium smegmatis</i>
13.30-13.45	<b>Łukasz Makowski</b> Uniwersytet Wrocławski, Wydział Biotechnologii	prof. dr hab. Jolanta Zakrzewska- Czerwińska Laboratorium Biologii Molekularnej Mikroorganizmów IITD PAN	Badanie oddziaływania białka HpOrr z regionem inicjacji replikacji chromosomu <i>Helicobacter pylori</i>
13.45-14.00	<b>Olga Utyro</b> Politechnika Wrocławska, Wydział Chemii	dr hab. Anna Pawlik Laboratorium Biologii Molekularnej Mikroorganizmów IITD PAN	Analiza oddziaływania białka DnaA z wyznaczonym in silico potencjalnym regionem inicjacji replikacji chromosomu <i>Campylobacter jejuni</i>
14.00-14.15	<b>Maciej Gawłowski</b> Uniwersytet Wrocławski, Wydział Biotechnologii	prof. dr hab. inż. Janusz Boratyński oraz dr Tomasz Goszczyński Laboratorium Chemii Biomedycznej "Neolek"	Synteza i badanie koniugatów cyklodekstryn z białkami modelowymi
14.15-14.30	<b>Andrzej Chałupniak</b> Uniwersytet Wrocławski, Wydział Biotechnologii	dr Jacek Rybka Laboratorium Mikrobiologii Lekarskiej IITD PAN	Projektowanie i optymalizacja metody detekcji endotoksyn bakterii Gram-ujemnych z wykorzystaniem kamertonów piezoelektrycznych
14.30	<b>PODSUMOWANIE</b>		