

Aktywność naukowa studentów SKN przy IITD PAN we Wrocławiu 2013

Udział studentów w konferencjach naukowych

Biernacki M., Zerkowski M., Litwińska K., Kotowska M., Pawlik K.: A KorSA protein homolog (SCO3932) is a potential regulator of the coelimycin gene cluster cpk of *Streptomyces coelicolor* A3(2). Society for General Microbiology (SGM) Spring Conference 2013, Manchester, Wielka Brytania, 25-28.03.2013 (plakat). **Opiekun: dr Krzysztof Pawlik**

Zaręba J., **Świat M.,** Noga K., Jaworski P., Pawlik K., Kotowska M.: An ion dependent GntR-like regulator from *Streptomyces coelicolor* A3(2). Symposium "Chemistry and Biology of Natural Products VII", University of Warwick, Wielka Brytania, 20.06.2013 (plakat). **Opiekun: dr Krzysztof Pawlik**

Kotowska M., Pawlik K., **Nowaczyk M.:** A SARP family transcriptional regulator CpkN is a nonessential activator of the polyketide synthase Cpk of *Streptomyces coelicolor* A3(2). FEMS 2013 - 5th Congress of European Microbiologists, Lipsk, Niemcy, 21-25.07.2013 (plakat). **Opiekun: dr Magdalena Kotowska**

Donczew R., **Makowski Ł.,** Zakrzewska-Czerwińska J., Zawilak-Pawlik A.: Identification of a novel factor affecting initiation of chromosome replication in *Helicobacter pylori*. **Plakat nagrodzony w kategorii na najlepszą prezentację plakatu na MIKROBIOT 2013:** 3rd Workshop on microbiology in health and environmental protection, Łódź, 17-20 września 2013. **Opiekun: prof. dr hab. J. Zakrzewska-Czerwińska**

Nowaczyk M., Pawlik K., Kotowska M.: Investigation of the role of CpkN protein in the regulation of expression of cpk polyketide synthase gene cluster of *Streptomyces coelicolor* A3(2). 3rd Workshop on microbiology in health and environmental protection – MIKROBIOT 2013, Łódź, 17-20.09.2013 (plakat). **Opiekun: dr Magdalena Kotowska**

Biernacki M., Zerkowski M., Litwińska K., Jaworski P., Kotowska M., Pawlik K.: Regulatory protein KorSA homologue from pSAM2-like insertion sequence influences the synthesis of secondary metabolite, polyketide coelimycin in *Streptomyces coelicolor* A3(2). 3rd Workshop on microbiology in health and environmental protection – MIKROBIOT 2013, Łódź, 17-20.09.2013 (plakat). **Opiekun: dr Krzysztof Pawlik**

Wojas-Turek J., Pajtasz-Piasecka E., **Kubica A.,** Kicielińska J., Rossowska J., Piasecki E. Immune cell infiltration into MC38 tumor tissue in mouse treated with cyclophosphamide followed by dendritic cell based vaccines 3rd Intl Conference "Cancer Immunotherapy and Immunomonitoring (CITIM)", Krakow, Poland 22-25 04. 2013, **Opiekun: dr hab. Elżbieta Pajtasz-Piasecka**

Wojas-Turek J., Pajtasz-Piasecka E., Kicielińska J., **Kubica A.,** Rossowska J., Piasecki E.: Therapy with cyclophosphamide and dendritic cell vaccines induces the differentiation of T-bet+ and Gata3+ CD4+ T lymphocytes in MC38 colon carcinoma bearing mice 3rd Intl Conference "Cancer Immunotherapy and Immunomonitoring (CITIM)", Krakow, Poland 22-25 04. 2013, **Opiekun: dr hab. Elżbieta Pajtasz-Piasecka**

Kicielińska J., Pajtasz-Piasecka E., Wojas-Turek J., Rossowska J., **Kubica A.,** Kempieńska K., Świtalska M., Wietrzyk J. Polymyxin B affects biological activity of *E. coli* B lipooligosaccharide against B16 metastasis. 3rd Intl Conference "Cancer Immunotherapy and Immunomonitoring (CITIM)", Krakow, Poland 22-25 04. 2013, **Opiekun: dr hab. Elżbieta Pajtasz-Piasecka**

Wysokińska E., **Puniach M.**, Pawlak A., Śliwak A., Ziolo E., Kałas W., Strządała L.: The negligible effect of BNIP3 expression on the sensitivity of DLD-1 cells to etoposide, 48 Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego, Toruń, 2-5 września 2013. **Opiekun: dr hab. W. Kałas**

Tomczyk T., Orzechowska B., **Błachowicz O.**, Piasecki E.: Tropizm komórkowy i uwarunkowania efektywnej replikacji wirusa pęcherzykowego zapalenia jamy ustnej bydła (Vesicular Stomatitis Virus – VSV) w populacji ludzkich leukocytów krwi obwodowej. Konferencja „Wpływ młodych naukowców na osiągnięcia polskiej nauki”. Wrocław, 14.12.2013, **opiekun: dr hab. E. Piasecki**

Plaga S.: Porównanie poziomu wiedzy wirusologicznej u osób na różnym etapie edukacji. Forum Młodych Biotechnologów. IITD PAN, 11.06.2013, **opiekun: dr hab. E. Piasecki**

Szponar B., **Antosiak A.** Mechanizmy aktywności przeciwbakteryjnej związków chemicznych oraz oddziaływanie cienkich powłok o różnym składzie na drobnoustroje. Konferencja „Tech-Med Materiały biologicznie aktywne”, Sulistrowiczki 8-9 marca 2013 r. **opiekun: dr hab. B. Szponar**

Laur Medyczny im. doktora Waclawa Mayzla

Laur Medyczny im. Doktora Waclawa Mayzla to prestiżową nagrodą przyznawaną studentom pracującym naukowo za wysoko ocenioną opublikowaną pracę nie związaną z wymogami formalnymi toku studiów, która została wykonana przed uzyskaniem dyplomu ukończenia uczelni.

Wśród studentów SKN przy IITD PAN znajdują się osoby, które otrzymały honorowe wyróżnienie Wydziału Nauk Medycznych Polskiej Akademii Nauk dla studentów pracujących naukowo: dr Agnieszka Kois (2004) oraz mgr Paweł Grycko (2007).