

PRODDC

I OGÓLNOPOLSKIE SYMPOZJUM MŁODYCH NAUKOWCÓW

LUBLIN, 13 – 14 IV 2018

Program konferencji

8 ⁰⁰ – 9 ⁰⁰	Rejestracja uczestników
9 ⁰⁰ – 9 ¹⁵	Otwarcie konferencji
9 ¹⁵ – 10 ⁰⁰	Wykład inauguracyjny dr hab. Anny Boguckiej-Kockiej <i>„2015 – Medyczny Nobel za leki przeciw pasożytnicze”</i>
10 ⁰⁰ – 11 ³⁰	Sesja ustna I
11 ³⁰ – 12 ⁰⁰	Przerwa kawowa i sesja posterowa
12 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Sesja ustna II
13 ³⁰ – 14 ³⁰	Lunch i sesja posterowa
14 ³⁰ – 16 ⁰⁰	Sesja ustna III
16 ⁰⁰ – 16 ¹⁵	Zakończenie konferencji

Sesja ustna I

Prowadzący: prof. dr hab. Grażyna Biała, dr Agnieszka Michalak, mgr Michał Staniak

Autorzy: **Banaszkiewicz I.**, Kruk-Słomka M., Biała G.

Temat: *Pośrednia modulacja funkcji układu endokannabinoidowego w kontekście zaburzeń psychiatrycznych z wykorzystaniem zwierzęcego modelu schizofrenii*

Autorzy: **Kołodziej P.**, Bogucka-Kocka A.

Temat: *Zastosowanie technik biologii molekularnej w diagnostyce raka piersi*

Autorzy: **Ziaja-Sołtys M.**, Sz wajgier D., Bogucka-Kocka A.

Temat: *Ocena własności cytotoksycznych polifenolowego ekstraktu z wybranych owoców na komórki raka piersi T47-D i MCF-7*

Autorzy: **Skubij N.**, Dzida K.

Temat: *Wpływ nawożenia mineralnego oraz faz rozwojowych roślin na wartość biologiczną ziela cząbrku ogrodowego (*Satureja hortensis* L.)*

Autorzy: **Skubij D.**, Dzida K.

Temat: *Wpływ azotu na wartość biologiczną stewii (*Stevia rebaudiana* Bertoni)*

Autorzy: Sowa I., **Sawicki J.**

Temat: *Optymalizacja analizy ilościowej tytanu w tkankach miękkich pacjentów z wszczepionymi systemami Guided Growth System*

Autorzy: **Trotsko N.**, Kosikowska U., Paneth A., Plech T., Malm A., Wujec M.

Temat: *Synteza oraz ocena aktywności przeciwbakteryjnej nowych pochodnych tiosemikarbazonu kwasu 2-(2,4-dioksotiazolidyn-5-ylideno)octowego*

Sesja ustna II

Prowadzący: dr hab. Ireneusz Sowa, mgr Karolina Pękała, mgr Jan Sawicki

Autorzy: **Borkowski L.**, Przekora A., Belcarz A., Grześkiewicz P., Ginalska G.

Temat: *Modyfikacja hydroksyapatytu w celu zwiększenia żywotności komórek kościotwórczych*

Autorzy: **Knap-Czop K.**, Czop M., Kocki J.

Temat: *Ocena ekspresji genu GCH1 w limfocytach pacjentów poddanych znieczuleniu ogólnemu – doniesienie wstępne*

Autorzy: **Abramek J.**, Bogucki J., Ziaja-Sołtys M., Bogucka-Kocka A.

Temat: *Efekt działania DCA na żywotność i zmiany ekspresji genów apoptotycznych w liniach komórkowych pochodzenia białaczkowego*

Autorzy: **Mołdoch J.**, Skomra U., Stochmal A., Sowa I.

Temat: *Młode pędy chmielu - zapomniany rarytas*

Autorzy: **Buchaj A.**, Uzdowska Z., Knurek J.

Temat: *Wpływ oleju z ogórecznika lekarskiego na metabolizm alkoholu w organizmie człowieka*

Autorzy: Wójciak-Kosior M., **Staniak M.**

Temat: Kolumny z wypełnieniem monolitycznym i ich zastosowanie w analizie leków

Autorzy: **Szwagierek A.**, Tyszczyk-Rotko K., Domańska K.

Temat: *Prosta metoda wzmocnienia sygnału analitycznego kofeiny za pomocą bizmutu na sitodrukowanych elektrodach węglowych*

Sesja ustna III

Prowadzący: dr hab. Anna Bogucka-Kocka, dr Przemysław Kołodziej, dr Maciej Strzemski

Autorzy: **Staniak N.**, Piaseczna-Spitaleri E., Biała G.

Temat: *Oś mózgowo - jelitowa jako cel terapeutyczny probiotykoterapii*

Autorzy: **Bartosik M.**, Bogucka-Kocka A., Czernecki T.

Temat: *Genetyczne markery wybranych nietolerancji pokarmowych*

Autorzy: **Zdulski J.**, Dzida K., Tymoszek K., Rydzewski H.

Temat: *Wpływ nawożenia azotowego na zawartość olejku w ziele hyzopu *Hyssopus officinalis* L.*

Autorzy: **Tymoszek K.**, Jachuła J., Rydzewski H., Zdulski J., Denisow B.

Temat: *Lulecznica kraińska (*Scopolia carniolica* Jacq.) – wykorzystanie w medycynie ludowej oraz biologia kwitnienia gatunku objętego częściową ochroną w Polsce*

Autorzy: **Szwerc W.**, Sawicki J., Sowa I., Kocjan R.

Temat: *Zastosowanie linii pobocznych w analizie pierwiastkowej metodą atomowej spektrometrii absorpcyjnej z atomizacją elektrotermiczną*

Autorzy: **Zielińska S.**, Kozłowska W., Płachno B., Kolniak-Ostek J., Kalemba D., Wójciak-Kosior M., Sowa I., Kostyrka K., Matkowski A.

Temat: *Metody detekcji metabolitów wyspecjalizowanych w materiale roślinnym*

Autorzy: **Domańska K.**, Tyszczyk-Rotko K., Szwegierek A.

Temat: *Woltamperometryczne oznaczenia stężenia U(VI) w próbkach wód z wykorzystaniem sitodrukowanej elektrody zespolonej*