



Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu Akademia Medyczna we Wrocławiu

V

**JUBILEUSZOWY ZJAZD
TOWARZYSTWA BIOLOGII
ROZRODU**



P R O G R A M

Wrocław 10 – 13 września 2008 r.



SPIS TREŚCI

Powitanie.....	3
Organizatorzy.....	4
Patronat i Komitety.....	5
Sponsorzy.....	6
Istotne informacje.....	7
Program Zjazdu	9
Sesja Plakatowa I.....	26
Sesja Plakatowa II.....	32

LIST OF CONTENTS

Welcome.....	39
Organizers.....	40
Patronage and Committees.....	41
Sponsors.....	42
Important information.....	43
Scientific Programme.....	45
Poster Session I.....	62
Poster Session II.....	68



Szanowni Państwo, Członkowie i Sympatycy Towarzystwa Biologii Rozrodu,
Koleżanki i Koledzy,

Głęboki sens biologii rozrodu polega na altruistycznym charakterze procesów rozrodczych w kontekście osobniczym, stając się służebnym w wymiarze populacyjnym - zapewniając przetrwanie gatunków. Z tego powodu biologia rozrodu jako dyscyplina wiedzy skupia wokół siebie pasjonatów nauki, oddanych pacjentom lekarzy, hodowców i biotechnologów, którzy swój wysiłek dedykują celowi nadrzędnemu - zachowaniu życia na ziemi.

W imieniu Komitetu Organizacyjnego gorąco witamy wszystkich uczestników V Jubileuszowego Zjazdu Towarzystwa biologii Rozrodu.

Czujemy się uhonorowani obecnością tak wielu dostojnych gości, naukowców i klinicystów zaangażowanych w rozwiązywanie zawikłych problemów biologii rozrodu. Wybitni naukowcy znanych ośrodków naukowych zagranicznych i z Polski przedstawią w sesjach plenarnych i tematycznych najnowsze osiągnięcia naukowe i praktyczne obejmujące zagadnienia reprodukcji człowieka i zwierząt. Wierzymy, że będą one inspiracją owocnej wymiany myśli i doświadczeń, będą wyzwaniem do podjęcia nowych, pasjonujących badań. Mamy nadzieję, że będą Państwo zadowoleni z pobytu w naszym mieście. Wrocław jest najbardziej atrakcyjnym miejscem w południowo-zachodniej części Polski. Jest jednym z największych ośrodków naukowych, kulturalnych i gospodarczych w Polsce. Ośrodkiem, który wabi turystów przybywających z wielu stron świata.

Mamy nadzieję, że pobyt w naszym mieście dostarczy Państwu miłych wrażeń, rekompensując trud włożony w przygotowanie prezentacji naukowych i przybycie.

dr hab. Anna Chełmońska-Soyta

prof. dr hab. Jan Twardoń

Przewodnicząca Komitetu Naukowego

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego



ORGANIZATORZY

- Towarzystwo Biologii Rozrodu
- Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu,
Wydział Medycyny Weterynaryjnej
- Akademia Medyczna we Wrocławiu
- Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej
Polskiej Akademii Nauk Wrocław
- Polskie Towarzystwo Nauk Weterynaryjnych
- Polskie Towarzystwo Lekarskie
- Katedra Ginekologii i Położnictwa Wydziału Zdrowia
Publicznego Akademii Medycznej we Wrocławiu
- Komitet Genetyki i Patologii Molekularnej
Polskiej Akademii Nauk
- Komitet Biologii Rozrodu Polskiej Akademii Nauk

Uczestnik Zjazdu uzyskuje 25 punktów edukacyjnych



PATRONAT

prof. dr hab. Roman Kołacz - Rektor Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu
prof. dr hab. Ryszard Andrzejak - Rektor Akademii Medycznej we Wrocławiu

KOMITET HONOROWY

prof. dr hab. Zofia Bielańska-Osuchowska
prof. dr hab. Leszek Bablok
prof. dr hab. Barbara Bilińska
prof. dr hab. Luiza Dusza
prof. dr hab. Tadeusz Krzymowski
prof. dr hab. Maciej Kurpisz
prof. dr hab. Zygmunt Pejsak
prof. dr hab. Ryszard Poręba
prof. dr hab. Zbigniew Samborski

prof. dr hab. Dariusz Skarżyński
prof. dr hab. Stanisława Stokłosowa
prof. dr hab. Jerzy Strzeżek
prof. dr hab. Marian Szamatowicz
prof. dr hab. Jacek Szepietowski
prof. dr hab. Jerzy Woy-Wojciechowski
prof. dr hab. Sławomir Zduńczyk
prof. dr hab. Adam Zięcik

KOMITET NAUKOWY

dr hab. Anna Chelmońska-Soyta – przew.
prof. dr hab. Jan Twardoń
prof. dr hab. Bronisława Chelmońska
dr hab. Renata Ciereszko, prof. nadzw.
dr hab. Danuta Duś, prof. nadzw.
prof. dr hab. Andrzej Dubiel
prof. dr hab. Marian Gabryś
prof. dr hab. Andrzej Gamian
dr hab. Jerzy Heimrath
prof. dr hab. Tomasz Janowski
dr Jerzy Kassner
prof. dr hab. Kazimierz Kochman

prof. dr hab. Jan Kuryszko
dr hab. Rafał Kurzawa
prof. dr hab. Bożena Leszczyńska-Gorzelać
dr hab. Ewa Łukaszewicz, prof. nadzw.
prof. dr hab. Marek Medraś
dr Wojciech Niżański
prof. dr hab. Antoni Ogorzałek
prof. dr hab. Jerzy Radwan
prof. dr hab. Maria Sąsiadek
prof. dr hab. Barbara Wiszniewska
prof. dr hab. Sławomir Wołczyński

KOMITET ORGANIZACYJNY

prof. dr hab. Jan Twardoń- przew.
dr hab. Jerzy Heimrath- v-ce przew.
dr hab. Anna Chelmońska-Soyta v-ce przew.
prof. dr hab. Marian Gabryś

lek. wet. Maciej Bednarski
lek. med. Barbara Grześ
lek. wet. Joanna Polańska
dr Jacek Żmijewski



SPONSORZY

SKANSKA





ISTOTNE INFORMACJE

Streszczenia i plakaty

Za treść abstraktu/plakatu odpowiada jego autor;

Prosimy o zawieszanie plakatów dnia 10.09.08 od godziny 16⁰⁰ do 22⁰⁰ i w dniu 11. 09. 08 od godziny 7⁰⁰ do 8³⁰

Konkurs na najlepszy plakat:

W trakcie Zjazdu ogłoszony oraz rozstrzygnięty zostanie konkurs na najlepszy plakat V Jubileuszowego Zjazdu TBR. Za wyróżniony plakat przyznana zostanie nagroda pieniężna, która będzie wręczona na zakończenie Zjazdu.

Prezentacje

Prezentacje nagrane na płytę CD, DVD lub PenDrive powinny być sprawdzone (kontrola anty-wirusowa oraz kompatybilności ze sprzętem multimedialnym). W tym celu zapraszamy do punktu informatycznego od godz. 8¹⁵ zgodnie z kolejnością wystąpień.

Identyfikatory

Uczestnicy otrzymują identyfikatory podczas rejestracji. Powinny one być noszone w widocznym miejscu podczas konferencji oraz imprez towarzyszących.

Kolory identyfikatorów:

uczestnik – niebieski
wystawca/sponsor – zielony
VIP – pomarańczowy
Organizator – Czerwony

Punkty edukacyjne

Uczestnik Zjazdu otrzymuje 25 punktów edukacyjnych – na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z 6 października 2004 r. w sprawie sposobu dopełniania obowiązku doskonalenia zawodowego lekarzy i lekarzy dentyków.

Imprezy Towarzyszące

Spektakl „Carmen” Georges Bizet – Opera Wroclawska, ul. Świdnicka 35; Wrocław.

O godzinie 17⁴⁵ na parkingu za Centrum Dydaktyczno-Naukowym podstawiony zostanie autokar który zawiezie uczestników Zjazdu do Opery Wroclawskiej. Sugerujemy korzystanie w miarę możliwości, z własnego środka transportu gdyż autokar dysponuje ograniczoną liczbą miejsc.

Powrót we własnym zakresie.



Impreza plenerowa – park Centrum Kształcenia Ustawicznego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, ul. Pawłowicka 87/89, Wrocław

O godzinie 17⁴⁵ na parkingu za Centrum Dydaktyczno-Naukowym podstawiony zostanie autokar który zawiezie uczestników Zjazdu na Imprezę plenerową do Pawłowic. Zakończenie imprezy i powrót w godzinach 22³⁰ – 23⁰⁰.

Ważne adresy i telefony

Centrum Dydaktyczno-Naukowe UP we Wrocławiu: pl. Grunwaldzki 24, 50 – 363 Wrocław

Centrum Kształcenia Ustawicznego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, ul. Pawłowicka 87/89, 51-250 Wrocław

Opera Wroclawska, ul. Świdnicka 35; 50-066 Wrocław

Hotel „GEM” – ul. Baudouina de Courtenay 15; 51-606 Wrocław
tel. +48 071 372 90 13

Hotel Centrum Kształcenia Ustawicznego UP we Wrocławiu - ul. Pawłowicka 87/89; 51-250 Wrocław
Tel. +48 071 330 42 04

Dom Studencki Labirynt – ul. Sopocka 23; 50-344 Wrocław
Tel. +48 071 328 18 68

Motel Rezydent – ul. Kochanowskiego 32a Wrocław
Tel. +48 071 348 32 13

Faktury

Faktury są wypisywane na bieżąco w biurze konferencji. Prosimy o przygotowanie danych do faktury.

Internet

Internet jest dostępny dla uczestników Zjazdu w wyznaczonym miejscu.

Informacja

Na terenie Centrum Dydaktyczno-Naukowego w oznaczonym miejscu znajduje się punkt informacyjny, w którym można uzyskać wszelkie informacje dotyczące Zjazdu.



PROGRAM ZJAZDU

10. 09. 2008 r. (środa)

16⁰⁰ - 22⁰⁰ – rejestracja uczestników – hol główny Centrum Naukowo - Dydaktycznego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, pl. Grunwaldzki 24

20⁰⁰ - 21⁰⁰ – **Spotkanie powitalne** - Centrum Naukowo - Dydaktyczne Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, pl. Grunwaldzki 24

11. 09. 2008 r. (czwartek)

7⁰⁰ - 13⁰⁰ – rejestracja uczestników - hol główny Centrum Naukowo - Dydaktycznego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, pl. Grunwaldzki 24

9⁰⁰ – 9⁴⁵ – **uroczyste otwarcie Zjazdu** - Aula Jana Pawła II

9⁴⁵ - 11¹⁵ – **Sesja plenarna** – Aula Jana Pawła II

Przewodniczący:

prof. Adam Zięcik (IRZBŻ Olsztyn)
prof. Maciej Kurpisz (IGCz Poznań)

9⁴⁵ – 10³⁰ – **prof. Fuller Bazer** (USA) - „Interferons and progesterone for establishment and maintenance of pregnancy: interactions among novel cell signaling” [*Interferony i progesteron w rozpoznaniu i utrzymaniu ciąży: interakcje pomiędzy nowymi szlakami sygnalizacji komórkowej*]

10³⁰ – 11¹⁵ – **prof. Wolfgang Engel** (Niemcy) - “From stem cells to male germ cells” [*Od komórek macierzystych do męskich komórek rozrodczych*]

11¹⁵ – 11⁴⁰ – **Przerwa kawowa** – hol główny



11⁴⁰ - 13⁰⁰ - Sesja tematyczna I

Sala IVC

Biologiczne uwarunkowania procesów spermatogenezy
Biologia i ocena nasienia cz. I

Przewodniczący:

prof. Barbara Wiszniewska (PAM Szczecin)
prof. Leszek Bablok (WUM Warszawa)

- * 11⁴⁰ – 11⁵⁴ - **Maciej Kurpisz** - Specyficzne uwarunkowania układu odpornościowego na terenie jądra u ssaków
- * 11⁵⁴ – 12⁰⁷ - **Wojciech Głąbowski** - Komórki macierzyste męskiej gonady
- * 12⁰⁷ – 12²¹ - **Marek Medraś** - Diagnostyka endokrynologiczna hypogonadyzmu męskiego
- * 12²¹ – 12³⁴ - **Iwona Kątnik - Prastowska** - Fibronektyna: aktywny czy zbędny składnik plazmy nasienia męskiego
- * 12³⁴ – 12⁴⁷ - **Jarosław Sosnowski** - Chromosomy B w gametogenezie ssaków
- * 12⁴⁷ – 13⁰⁰ - **Małgorzata Kotwicka** - Błonowa translokacja fosfatydyloseryny jako wykładnik biologicznych procesów zachodzących w plemnikach ludzkich

*długość wystąpienia + dyskusja 2 min.



11⁴⁰ - 13⁰⁰ - Sesja tematyczna II

Sala III C

Tkankowo specyficzne mechanizmy regulujące fizjologiczny i patologiczny przebieg ciąży i laktacji u ssaków

Przewodniczący:

prof. Danuta Duś (IITD Wrocław)
prof. Stanisław Wołczyński (UM, Białystok)

* 11⁴⁰ – 11⁵⁶ - **Tomasz Misztal** - Katecholaminergiczna kontrola sekrecji prolaktyny we wczesnym okresie laktacji

* 11⁵⁶ – 12¹² - **Dominika Słonina** - Wpływ steroidów jajnikowych na stymulowaną oksytocyną sekrecję i syntezę prostaglandyn w *endometrium* i *miometrium* krów

* 12¹² – 12²⁸ - **Izabela Wocławek-Potocka** - Wpływ kwasu lizofosfatydowego na syntezę prostaglandyn w błonie śluzowej macicy krowy podczas cyklu rujowego i wczesnej ciąży

* 12²⁸ – 12⁴⁴ - **Anita Franczak** - Aktywność sekrecyjna tkanek macicy świni – rola oksytocyny

* 12⁴⁴ – 13⁰⁰ - **Marcin Chruściel** - Ekspresja czynnika wzrostu śródbłonna naczyń (VEGF) i jego receptorów w sznurze pępowinowym świń

*długość wystąpienia 13 minut + dyskusja 3 min.

13⁰⁰ – 14³⁰ – **przerwa obiadowa** – bufet Centrum Naukowo - Dydaktycznego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, pl. Grunwaldzki 24



14³⁰ - 15⁵⁰ – Sesja tematyczna III

Sala IV C

Biologiczne uwarunkowania procesów spermatogenezy
Biologia i ocena nasienia cz. II

Przewodniczący:

prof. Jerzy Strzeżek (UWM Olsztyn)
prof. Marek Medraś (AM Wrocław)

*14³⁰ – 14⁴³ - **Kazimierz Kosiniak - Kamysz** - Zastosowanie nowych testów w ocenie wartości nasienia ogiera

*14⁴³ – 14⁵⁶ - **Piotr Gogol** - Metody luminometryczne w ocenie jakości nasienia

*14⁵⁶ – 15¹² - **Małgorzata Piasecka** - Zastosowanie cytometrii przepływowej do oceny plemników ludzkich ze szczególnym uwzględnieniem astenozoospermii

*15¹² – 15²⁵ - **Wojciech Nizański** - Komputerowa i cytometryczna analiza zmian wybranych właściwości plemników knura w nasieniu poddanym konserwacji w stanie płynnym

*15²⁵ – 15³⁸ - **Mariola Wojtczak** - Izolacja i charakterystyka transferyny plazmy nasienia karpia

*15³⁸ – 15⁵⁰ - **Małgorzata Kruczek** - Wpływ pozycji socjalnej na liczbę i jakość gamet męskich samców nornicy rudej

*długość wystąpienia 10 minut + dyskusja 3min.



14³⁰ - 15⁵⁰ – Sesja tematyczna IV

Sala III C

Centralne mechanizmy regulacyjne procesów rozrodu

Przewodniczący:

prof. Tomasz Misztal (IFZZ Jabłonna)
prof. Jadwiga Przała (UWM Olsztyn)

* 14³⁰ – 14⁵⁰ - Lidia Wenda – Różewicka - Różnicowanie płciowe mózgu

* 14⁵⁰ – 15⁰⁵ - Marta Wańkowska - Postnatalne mechanizmy neuroendokrynowe prowadzące do rozpoczęcia procesu dojrzewania płciowego u ssaka

* 15⁰⁵ – 15²⁰ - Dorota Tomaszewska-Zaremba - Rola układu odpornościowego w regulacji procesów rozrodu na poziomie OUN w warunkach stresu immunologicznego

* 15²⁰ – 15³⁵ - Edyta Molik - Profil sekrecji hormonów gonadotropowych u owiec o zaburzonej rytmie sezonowości

* 15³⁵ – 15⁵⁰ - Agnieszka Rak - Mechanizm działania greliny w jajniku

* długość wystąpienia + dyskusja 2 min.



15⁵⁰ - 16⁵⁰ – Sesja plakatowa[#] – hol główny;

Przewodniczący:

prof. Andrzej Ciereszko (IRBŻ Olsztyn)

Członkowie komisji konkursowej :

prof. Renata Ciereszko
prof. Grzegorz Jakiel
prof. Lucyna Kątska-Książkiewicz
prof. Ewa Łukaszewicz
prof. Jan Udała
prof. Sławomir Wołczyński
prof. Dorota Zięba

Autorów doniesień plakatowych o symbolach PA i PN prosimy o obecność przy plakatach

19⁰⁰ – Spektakl „Carmen” Georges Bizet – Opera Wroclawska, ul. Świdnicka 35;

O godzinie 17⁴⁵ na parkingu za Centrum Dydaktyczno-Naukowym podstawiony zostanie autokar który zawiezie uczestników Zjazdu do Opery Wroclawskiej.



12. 09. 2008 r. (piątek)

8³⁰ – 10⁰⁰ – Sesja plenarna – Aula Jana Pawła II

Przewodniczący:

prof. Jerzy Radwan (ICZMP Łódź)
prof. Tomasz Janowski (UWM Olsztyn)

8³⁰ – 9¹⁵ - prof. Miriam Katz (Izrael) “The future of the obstetrics”
[Przyszłość położnictwa]

9¹⁵ – 10⁰⁰ - prof. Anne-Rose Günzel-Apel (Niemcy) "Early post-implantation pregnancy in the dog - physiological features and changes related to progesterone withdrawal" *[Okres poimplantacyjny we wczesnej ciąży psów - zjawiska fizjologiczne i zmiany związane z modyfikacją funkcji lutealnej]*

10⁰⁰ – 10²⁰ – Przerwa kawowa - hol główny



10²⁰ - 11⁴⁰ – Sesja tematyczna V

Sala IV C

Fizjologia i patologia ciąży u człowieka

Przewodniczący:

prof. Bożena Leszczyńska-Gorzelał (UM Lublin)
prof. Jerzy Heimrath (AM Wrocław)
prof. Dariusz Skarżyński (IRBŻ Olsztyn)

* 10²⁰ – 10³⁶ - **Alina Midro** - Translokacje chromosomowe jako czynnik powstawania zaburzeń ciążowych u człowieka

* 10³⁶ – 10⁴⁹ - **Izabela Nowak** - Znaczenie polimorfizmu HLA-C i genów KIR w etiopatogenezie poronień samoistnych

* 10⁴⁹ – 11⁰⁵ - **Dorota Darmochwał-Kolarz** - Zespół RAFS jako przyczyna niepowodzeń rozrodu

* 11⁰⁵ – 11²¹ - **Andrzej Czeakański** - Nadciśnieniu indukowanemu ciążą towarzyszy zmniejszona liczba krążących komórek prekursorowych dla śródbłonna (EPCs)

* 11²¹ – 11³⁸ - **Jan Kuryszko** - Morfologia kosmków końcowych łożysk z ciąż powikłanych hipotrofią płodową

* długość wystąpienia 13 minut + dyskusja 3min.



10²⁰ - 11⁵⁰ – Sesja tematyczna VI

Sala III C

Biotechnologia i biotechnika rozrodu

Przewodniczący:

prof. Zdzisław Smorąg (IZ Balice)
prof. Rafał Kurzawa (PAM Szczecin)

*10²⁰ – 10³² - **Jerzy Radwan** - Zapłodnienie pozaustrojowe stan obecny i perspektywy

*10³² – 10⁴⁵ - **Ricardo Faundez** - Dojrzewanie oocytów *in vitro* u kobiet z zespołem PCO

*10⁴⁵ – 10⁵⁸ - **Sławomir Wolczyński** - Strategia indywidualnego doboru stymulacji jajczkowania w leczeniu niepłodności metodami rozrodu wspomaganego medycznie

*10⁵⁸ – 11¹⁰ - **Lucyna Kątska-Książkiewicz** - Pozaustrojowe uzyskiwanie zarodków bydła i kóz

*11¹⁰ – 11²³ - **Anna Maria Duszewska** - Potencje rozwojowe zarodków zwierząt gospodarskich *in vitro*

*11²³ – 11³⁶ - **Barbara Gajda** - Modyfikacje oocytów i zarodków świni dla celów biotechnologicznych

*11³⁶ – 11⁵⁰ - **Jacek Jura** - Nowe metody transformacji oocytów i zygot w transgenecie zwierząt hodowlanych

* długość wystąpienia + dyskusja 2 min.



12⁰⁰ – 13⁰⁰ – Sesja plakatowa [#] – hol główny

Przewodniczący:

prof. Sławomir Wołczyński (UM Białystok)

Członkowie komisji konkursowej:

prof. Andrzej Ciereszko
prof. Renata Ciereszko
prof. Grzegorz Jakiel
prof. Lucyna Kątska-Książkiewicz
prof. Ewa Łukaszewicz
prof. Jan Udała
prof. Dorota Zięba

Autorów doniesień plakatowych o symbolach PB, PJ, PS, PP oraz PC prosimy o obecność przy plakatach

13³⁰ -14³⁰ – przerwa obiadowa– bufet Centrum Naukowo - Dydaktycznego
Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu,
pl. Grunwaldzki 24



14³⁰ - 16⁰⁰ – Sesja tematyczna VII

Sala IV C

Żywieniowe i środowiskowe uwarunkowania procesów rozrodu u ludzi i zwierząt

Przewodniczący:

prof. Ewa Gregoraszczyk (UJ Kraków)
prof. Luiza Dusza (UMW Olsztyn)

14³⁰ – 14⁴⁰ - **Barbara Kamińska** - Wpływ fitoestrogenów na wydzielanie androgenów nadnerczowych - możliwość zaburzeń rozrodu zwierząt

14⁴⁰ – 14⁵⁰ - **Magdalena Gajęcka** - Wpływ długoterminowej intoksykacji zearalenonem u suk we krwi na progesteron i 17beta –estradiol

14⁵⁰ – 14⁵⁵ - Dyskusja

14⁵⁵ – 15⁰⁵ - **Michał Wróbel** - Wpływ chloroorganicznych ksenobiotyków na czynność macicy i jajnika krowy: mechanizm działania

15⁰⁵ – 15¹⁵ - **Anna Ptak** - Metabolizm PCB33 w jajniku : aktywacja CYP1A1, CYP2B1, CYP1A2

15¹⁵ – 15²⁵ - **Magdalena Socha** - Wpływ arochloru 1254 oraz analogu GnRH na sekrecję LH i owulację u samic karasia (*Carassius auratus gibelio bloch*)

15²⁵ – 15³⁵ - Dyskusja

15³⁵ – 15⁴⁵ - **Gabriela Siawrys** - Rola leptyny w regulacji osi podwzgórzowo-przysadkowo-jajnikowej w czasie cyklu i ciąży u świni

15⁴⁵ – 15⁵⁵ - **Marek Koziorowski** - Wpływ zmiany oświetlenia w rytmie dzień/noc okresu letniego na wytwarzanie tlenu węgla w siatkówce oka i stężenie hormonów płciowych we krwi obwodowej u samca krzyżówki świni domowej i dzika

15⁵⁵ – 16⁰⁰ - Dyskusja



14³⁰ - 15⁵⁰ – Sesja tematyczna VIII

Sala III C

Biologiczne i środowiskowe uwarunkowania płodności człowieka i zwierząt

Przewodniczący:

prof. Marian Gabryś (AM Wrocław)
prof. Jan Twardoń (UP Wrocław)

*14³⁰ – 14⁴⁵ - **Rafał Kurzawa** - Związek między czynnikiem genetycznym a środowiskowym niepłodności męskiej

*14⁴⁵ – 15⁰⁰ - **Jan Karol Wolski** - Mężczyźni z kariotypem 46,XX

*15⁰⁰ – 15¹⁵ – **J. Gromadzka-Ostrowska** - Wpływ składników pokarmowych na ekspresję enzymów początkowego etapu steroidogenezy w gonadach samców

*15¹⁵ – 15³⁰ - **Agnieszka Chrobak** - Zaburzenia w funkcjonowaniu komórek endometrium i komórek układu immunologicznego u niepłodnych kobiet z endometriozą

*15³⁰ – 15⁴⁵ - **Elżbieta Wasilewska-Dziubińska** - Walproinian sodu (VPA) hamuje zależne od GnRH uwalnianie LH z komórek przedniego płata przysadki samicy szczura *in vitro*

*długość wystąpienia 13 minut + dyskusja 2min.

16⁰⁰ – 17³⁰ – **Walne zgromadzenie członków TBR** – Aula Jana Pawła II

19⁰⁰ – **Impreza plenerowa** – park Centrum Kształcenia Ustawicznego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, ul. Pawłowicka 87/89, 51-250 Wrocław.

O godzinie 17⁴⁵ na parkingu za Centrum Dydaktyczno-Naukowym podstawiony zostanie autokar który zawiezie uczestników Zjazdu na Imprezę plenerową do Pawłowic.



13. 09. 2008 r. (sobota)

9⁰⁰ – 10³⁰ – Sesja plenarna – Aula Jana Pawła II

Przewodniczący:

prof. Jerzy Strzeżek (UWM Olsztyn)
prof. Dariusz Skarżyński (IRBŻ Olsztyn)

9⁰⁰ – 9⁴⁵ - prof. Kiyoshi Okuda (Japonia) – “Possible roles of hypoxia in luteal formation and regression in cattle” [*Możliwy udział hipoksji w powstawaniu i regresji ciała żółtego u bydła*]

9⁴⁵ – 10³⁰ – Wręczenie Nagrody Naukowej im. prof. Władysława Bielańskiego przez prof. dr hab. Jerzego Strzeżka, Prezesa Kapituły Nagrody.

dr Marta Wańkowska (laureatka Nagrody Naukowej im. prof. Władysława Bielańskiego) – „Postnatalny rozwój płciowy na poziomie przysadki mózgowej u samicy ssaka: wpływ czynników środowiska zewnętrznego”



10⁵⁰ - 12²⁰ – Sesja tematyczna IX

Sala IV C

Biologia rozrodu ptaków

Przewodniczący:

prof. Bronisława Chełmońska (UP Wrocław)
prof. Janusz Rząsa (UR Kraków)

- *10⁵⁰ – 11⁰³ - **Andrzej Sechman** - Rola trójdotyroniny w regulacji syntazy i sekrecji estrogenów w jajniku kury
 - *11⁰³ – 11¹⁶ - **Małgorzata Gumułka** - Magazynowania plemników w jajowodzie samic a efektywność rozrodu ptaków domowych
 - *11¹⁶ – 11²⁶ - **Mariola Słowińska** - Izolacja, charakterystyka i sekwencjonowanie cDNA akrosyny indora (*Meleagris gallopavo*)
 - *11²⁶ – 11³⁶ - **Bogusław Droba** - Wpływ odchowu indywidualnego oraz grupowego na formy wielopostaciowe β -N-acetyloglukozaminidazy z jąder samców przepiórki japońskiej
 - *11³⁶ – 11⁵⁹ - **Agnieszka Partyka** - Wpływ procesu kriokonserwacji na peroksydację błon komórkowych plemników koguta
 - *11⁵⁹ – 12⁰⁸ – **Marcin W. Lis** - Wpływ kwasu askorbinowego na rozwój zarodka kurzego – wstępne badania
 - *12⁰⁸ – 12²¹ - **Ewa Łukaszewicz** - Metody diagnozowanie zdolności reprodukcyjnej ptaków
- * długość wystąpienia + dyskusja 2 min.



10⁵⁰ - 12²⁰ – Sesja tematyczna X

Sala IV C

Neuro-endokrynną regulacją funkcji jajnika i cyklu płciowego

Przewodniczący:

prof. Edward Wierzchoś (UR Kraków)
prof. Stanisław Okrasa (UWM Olsztyn)

- *10⁵⁰ – 11⁰⁰ - **Tomasz Stankiewicz** - Stężenie wybranych antyoksydantów w płynie pęcherzykowym oraz wpływ selenu na dojrzewanie oocytów świni *in vitro*
- *11⁰⁰ – 11¹⁵ - **Jarosław Młynarczuk** - Wpływ fitoestrogenów na sekrecję i syntezę oksytocyny z komórek lutealnych i komórek warstwy ziarnistej krwi
- *11¹⁵ – 11²⁵ - **Robert Rękawiecki** - Stężenie progesteronu, oksytocyny i noradrenaliny oraz ich receptorów w ciałku żółtym podczas cyklu rujowego krwi
- *11²⁵ – 11⁴⁰ - **Barbara Wąsowska** - Zwiększony zwrotny transfer hormonów steroidowych jajnika do tętnicy jajnikowej w fazie lutealnej u świni wpływa na ich własne wydzielanie oraz wydzielanie aktywiny i inhibiny
- *11⁴⁰ – 11⁵⁵ - **Graca Ferreira-Dias** - Cytokiny w śluzówce macicy i ciałku żółtym klaczy
- *11⁵⁵ – 12¹⁰ - **Anna Korzekwa** - Leukotrieny w komórkach steroidogennych ciałka żółtego krwi podczas cyklu rujowego i wczesnej ciąży
- *12¹⁰ – 12²⁰ - **Tomasz Schwarz** - Zależność pomiędzy liczbą ciałek żółtych a wzrostem pęcherzyków jajnikowych u kóz w ciąży
- *12²⁰ – 12³⁰ - **Anna Kozłowska** - Unerwienie torbielowato zmienionych jajników sów

*- długość wystąpienia + dyskusja 2 min.

12⁴⁰ – 13³⁰ – Posiedzenie komisji konkursowej „Najlepszy plakat V Jubileuszowego Zjazdu TBR” - sala IV C



10³⁰ – 13⁴⁵ – Sesja satelitarna współorganizowana przez firmę „Virbac”

Przełom w rozrodzie małych zwierząt

Przewodniczący:

prof. Tomasz Janowski (UWM Olsztyn)
prof. Zdzisław Boryczko (SGGW Warszawa)

*10³⁰-11⁰⁰ **Hartwig Bostedt** - Znaczenie prolaktyny w fizjologii i patologii rozrodu psów

*11⁰⁰-11³⁰ **Emmanuel Fontaine** – Terapia łagodnego rozrostu gruczołu krokowego z użyciem tabletek octanu ozateronu : badanie na psach rasowych.

*11³⁰-11⁵⁰ **Sławomir Giziński, Piotr Jurka**- Wybrane przypadki zastosowania aglepristonu w rozrodzie małych zwierząt

*11⁵⁰-12⁰⁵ przerwa kawowa

*12⁰⁵-12²⁵ **Zdzisław Boryczko, S. Giziński**- Nowe możliwości leczenia łagodnego rozrostu prostaty u psów

*12²⁵-12⁴⁵ **Wojciech Nizański** - Zastosowanie aglepristonu w leczeniu kombinowanym zapaleń błony śluzowej macicy u suk

*12⁴⁵-13¹⁵ **Emmanuel Fontaine** – Rozwój i zastosowanie implantów deslorelinu do zahamowania płodności .

*13¹⁵ –13⁴⁵ **Poczęstunek od firmy**

*długość wystąpienia + dyskusja 5 min.

14⁰⁰ – Wręczenie przez prof. dr hab. Andrzeja Ciereszko oraz prof. dr hab. Sławomira Wolczyńskiego nagrody za najlepszy plakat V Jubileuszowego Zjazdu TBR oraz uroczyste zakończenie Zjazdu – Aula Jana Pawła II



LISTA PLAKATÓW



	<h1>Sesja plakatowa I</h1> <p>przy kawie</p>	<p>11.09.08 (czwartek)</p> <p>hol główny</p> <p>godzina: 15⁵⁰ – 17⁰⁰</p>	<p>Przewodniczący: prof. Andrzej Ciereszko</p> <p>Członkowie komisji konkursowej :</p> <p>prof. R. Ciereszko prof. G. Jakiel prof. L. Kątska-Książkiewicz prof. E. Łukaszewicz prof. J. Udała prof. S. Wołczyński prof. D. Zięba</p>
	<p>Autorzy doniesień plakatowych</p>	<p>Tytuł doniesienia plakatowego</p>	
<p>P1A</p>	<p>Dorota Banaszewska, <u>Stanisław Kondracki,</u> Anna Wysokińska</p>	<p>Wpływ wieku na wymiary i kształt plemników knurów rasy wielkiej białej polskiej</p>	
<p>P2A</p>	<p><u>Wiesław Bielas,</u> Anna Rząsa, Andrzej Dubiel, Mirosław Koska</p>	<p>Wpływ mrożenia nasienia knura na płodność macior w fermie trzody chlewnej</p>	
<p>P3A</p>	<p><u>Monika Frączek,</u> Grzegorz Dworacki, Anna Szumala-Kąkol, Dorota Sanocka, Jan Żeromski, Maciej Kurpisz</p>	<p>Mediatory stanu zapalnego indukują apoptozę w ejakulowanych ludzkich plemnikach w warunkach <i>in vitro</i></p>	
<p>P4A</p>	<p><u>Leyland Fraser,</u> Łukasz Zasiadczyk, Jerzy Strzeżek</p>	<p>Interakcja frakcji lipoprotein izolowanych z żółtka jaja z receptorami plazmolemy plemników knura - badania fluorescencyjne</p>	



P5A	<u>Katarzyna Gulczyńska,</u> Dorota Sanocka, Maciej Kurpisz	Uszkodzenie materiału genetycznego w plemnikach w wyniku stanu zapalnego podczas infekcji w męskim układzie moczowo-płciowym.
P6A	<u>Agnieszka Kolasa, Fabian Urban,</u> Mariola Marchlewicz, Lidia Wenda-Różewicka, Barbara Wiszniewska	Wpływ deficytu DHT na immunolokalizację Bcl-x – białka regulującego proces apoptozy w nabłonku plemnikotwórczym szczurów
P7A	<u>Magdalena Koziorowska-Gilun,</u> Marek Koziorowski, Jerzy Strzeżek	Czy γ -glutamylotranspeptydaza (γ -GT) może wspomagać antyoksydacyjny system nasienia knura?
P8A	<u>Maciej Murawski, Dorota Semrał</u>	Wpływ składu roztworu hypoosmotycznego na ocenę integralności błony plemników tryka poddanych kriokonserwacji
P9A	<u>Marta Olszewska, Ewa Wiland,</u> Maciej Kurpisz	Topologia chromosomów 15, 18, X i Y w jądrze komórkowym plemnika u niepłodnych mężczyzn z podwyższonym poziomem aneuploidii
P10A	Marek Opalka, Joanna Bukowska, Barbara Kamińska, Anna Leska, Luiza Dusza	Sezonowe zmiany aktywności dehydrogenazy 3 beta-hydroksysteroidowej w jądrach gąsiorów
P11A	<u>Piotr Gogol,</u> Agnieszka Wierzchoś-Hilczer, Barbara Szczeńniak-Fabiańczyk	Wpływ konserwacji nasienia knura na ruchliwość, poziom ATP i indukowaną emisję fotonową plemników



P12A	Krystyna Pierzchała-Koziec, Joanna Zubel, <u>Kazimierz Kosiniak-Kamysz</u>, Zenon Podstawski	Charakterystyka opioidopodobnych peptydów w nasieniu ogierów
P13A	<u>Agnieszka Sobczyńska-Tomaszewska</u>, Katarzyna Wertheim, Magdalena Nawara, Jan Karol Wolski, Michał Radwan	10 lat doświadczeń w badaniu <i>CFTR</i> /AZF u mężczyzn z azoospermią
P14A	<u>Rafał Strzeżek</u>, Magdalena Koziowska-Gilun, Karol Jabłoński, Tomasz Adamczyk	Zmiany morfologiczne i biochemiczne plemników psa przechowywanych w temperaturze + 4°C
P15A	<u>Barbara Szcześniak-Fabiańczyk</u>, Barbara Gajda, Ryszard Słomski, Zdzisław Smorąg, Stanisław Gerepka, Waldemar Kowalski, Mirosław Koska	Badanie wybranych cech nasienia knurów transgenicznych
P16A	<u>Joanna Tkaczuk-Włach</u>, Edyta Albera, Grzegorz Jakiel	FRAP jako metoda oznaczania całkowitej zdolności antyoksydacyjnej plazmy nasienia męskiego
P17A	<u>Monika Trzcńska</u>, Magdalena Bryła, Ryszard Słomski, Zdzisław Smorąg	Ocena zmian apoptotycznych w nasieniu knurów transgenicznych i nietransgenicznych
P18A	<u>Jan Karol Wolski</u>, Tomasz Demkow, Hanna Marszał, Karolina Leśniewska, Sylwia Trubacz, Joanna Barańska, Przemysław Kluge, Barbara Pawłowska, Alicja Ilnicka, Agnieszka Sobczyńska-Tomaszewska, Katarzyna Koziół, Piotr Lewandowski	Protekcja komórek generatywnych do procedur IVF/ICSI-TESE w przypadkach nowotworu drugiego jądra u mężczyzn z azoospermią i aejakulacją.



P19A	<p>Monika Zawiślak, Bartosz Zawiślak, Irena Baranowska-Bosiacka, Barbara Wiszniewska, Agnieszka Kolasa, Dariusz Chlubek, Małgorzata Świder Al-Amawi, <u>Mariola Marchlewicz</u></p>	<p>Wpływ niskich dawek ołowiu na immunоекспресję i aktywność enzymów antyoksydacyjnych w najądrzu dojrzałych płciowo szczurów</p>
P20A	<p><u>Paweł Wysocki,</u> Aleksandra Deszczka, Jerzy Strzeżek</p>	<p>Polimorfizm elektroforetyczny systemów białkowych różnych frakcji ejakulatu knura</p>
P21N	<p><u>Alina Gajewska,</u> Ewa Wolińska-Witort, Andrzej Herman, Lech Zwierzchowski, Kazimierz Kochman</p>	<p>Ekspresja genów Egr-1 i Pitx-1 w przednim płacie przysadki samic szczura <i>in vivo</i> po stymulacji receptora estrogenowego typu alfa</p>
P22N	<p><u>Konrad Górski,</u> Dorota Tomaszewska-Zaremba, Katarzyna Romanowicz, Edyta Molik Tomasz Misztal</p>	<p>Salsolinol, jako podwzgórzowy czynnik stymulujący uwalnianie prolaktyny u owcy w okresie laktacji</p>
P23N	<p><u>Andrzej Herman,</u> Dorota Tomaszewska – Zaremba</p>	<p>Rola endotoksyny bakteryjnej w regulacji osi podwzgórze – przysadka – gonady, ekspresja genu GnRH, TLR4, IL-1R1, IL-1R2, IL-6R, TNFR1 w podwzgórz u anestralnych owiec</p>
P24N	<p><u>Andrzej Herman,</u> Dorota Tomaszewska – Zaremba</p>	<p>Wpływ endotoksyny bakteryjnej (LPS) na ekspresję genu GnRH i IL-1β w podwzgórz u anestralnych owiec</p>
P25N	<p><u>Beata Klocek-Górka, Anna Dziurdzia, Małgorzata Szczęsna, Dorota A. Zięba</u></p>	<p>Zależny od fotoperiodu wpływ leptyny oraz melatoniny na sekrecję tyroksyny u owiec</p>



P26N	<u>Anna Leska</u>, Monika Budzyńska, Luiza Dusza	Sezonowe zmiany w ekspresji białka receptorów estrogenowych α i β w przysadce samców gęsi domowej
P27N	<u>Anna Michaluk</u>, Alina Gajewska, Marian Czauderna, Kazimierz Kochman	Porównanie stabilności cząsteczek GnRH i Cu-GnRH w podwzgórzu i przysadce samców szczura, <i>in vitro</i>
P28N	<u>Anna Nitkiewicz</u>, Nina Smolińska, Jadwiga Przala, Tadeusz Kamiński	Ekspresja genu receptora oreksyny typu 1 w przysadce mózgowej świń w czasie cyklu rujowego
P29N	<u>Jolanta Polkowska</u>, Yves Tillet, Sophie Picard, Gilles. Bruneau, Anna Wójcik-Gładysz	Ekspresja mRNA NPY i immunoreaktywnego neuropeptydu Y w neuronach podwzgórza owcy w okresie dojrzewania płciowego. Możliwe połączenia z neuronami somatostatynowymi
P30N	Janina Skipor, Tomasz Misztal, Waldemar Grzegorzewski	Stężenie hormonów tarczycy w płynie mózgowo-rdzeniowym owiec w sezonie i poza sezonem rozrodczym
P31N	Małgorzata Szczęśna, <u>Beata Klocek-Górka</u>, Dorota A. Zięba	Sezonowozależny wpływ prolaktyny i melatoniny na wydzielanie leptyny z tkanki tłuszczowej owiec – badania <i>in vitro</i>
P32N	<u>Marta Wańkowska</u>, Anna Wójcik-Gładysz, Tomasz Misztal, Jolanta Polkowska	Wpływ jajnikowych hormonów steroidowych na gonadotropowe parametry rozpoczęcia mechanizmów płciowych dojrzewania somatycznego u samicy owcy



P33N	<u>Marta Wańkowska</u>, Tomasz Misztal, Anna Wójcik-Gładysz, Jolanta Polkowska	Wpływ jądrowych hormonów steroidowych na gonadotropowe parametry inauguracji dojrzewania płciowego u samca owcy
P34N	<u>Marta Wańkowska</u>, Tomasz Misztal, Anna Wójcik-Gładysz, Jolanta Polkowska	Postnatalny wpływ gonadowych hormonów steroidowych na somatotropowe parametry ontogenetycznego przełomu infantylno/juvenilnego u jagniąt różnej płci

UWAGA: Uprzejmie prosimy PT Uczestników sesji plakatowych o zawieszanie plakatów dnia 10.09.08 od godziny 16⁰⁰ i w dniu 11. 09. 08 od godziny 7⁰⁰ do 8³⁰



	<h2>Sesja plakatowa II przy kawie</h2>	<p>12.09.08 (piątek)</p> <p>hol główny</p> <p>godzina: 11⁵⁰-13⁰⁰</p>	<p>Przewodniczący: prof. S. Wołczyński</p> <p>Członkowie komisji konkursowej:</p> <p>prof. A. Ciereszko prof. R. Ciereszko prof. G. Jakiel prof. L. Kątska-Książkiewicz prof. E. Łukaszewicz prof. J. Udała prof. D. Zięba</p>
	<p>Autorzy doniesień plakatowych</p>	<p>Tytuł doniesienia plakatowego</p>	
<p>P1B</p>	<p>Jolanta Opiela, Michał Bochenek, Bożenna Ryńska, Edyta Kopeć, <u>Lucyna Kątska-Książkiewicz,</u> Zdzisław Smorąg</p>	<p>Białko roślinne w hodowli komórek somatycznych</p>	
<p>P2B</p>	<p><u>Barbara Szcześniak-Fabiańczyk,</u> Barbara Gajda, Ryszard Słomski, Zdzisław Smorąg, Stanisław Gerepka, Waldemar Kowalski, Mirosław Koska</p>	<p>Badanie wybranych cech nasienia knurów transgenicznych</p>	
<p>P3B</p>	<p><u>Magdalena Bryła,</u> Monika Trzcńska, Barbara Gajda</p>	<p>Ocena kompetencji rozwojowych zarodków świni uzyskanych po inseminacji nasieniem knurów transgenicznych i nietransgenicznych</p>	
<p>P4B</p>	<p>Barbara Gajda</p>	<p>Modyfikacje oocytów i zarodków świni dla celów biotechnologicznych</p>	



<p>P5B</p>	<p>Marcin Samiec, <u>Maria Skrzyszowska</u></p>	<p>Ocena jakości klonalnych zarodków świni w oparciu o przyżyciową analizę fluorocytochemiczną zmian proapoptotycznych</p>
<p>P6B</p>	<p><u>Ricardo Faundez</u>, Olga Sikorska, Tomasz Rokicki, Tomasz Dworniak, Yona Barak</p>	<p>Dojrzewanie <i>in vitro</i> oocytów ludzkich (IvM) – aspekty podstawowe i zastosowanie kliniczne</p>
<p>P7B</p>	<p><u>Skrzyszowska M.</u>, Samiec M., Lipiński D, Słomski R.</p>	<p>Wysoka efektywność uzyskiwania transgenicznych zarodków klonalnych świni po użyciu poddawanych lipofekcji komórek-dawców jąder</p>
<p>P8B</p>	<p><u>Katarzyna Wertheim</u>, Agnieszka Sobczynska- Tomaszewska Jacek Maciejewski, Paweł Kubik, Urszula Szutkowska, Artur Jacek Jakimiuk, Radosław Rodzoch, Jerzy Bal</p>	<p>Poszukiwanie markerów molekularnych zespołu policystycznych jajników</p>
<p>P9J</p>	<p><u>Monika Hulas-Stasiak</u>, Agnieszka Szymczyk, Antoni Gawron</p>	<p>Immunolokalizacja aromatazy (P450_{AROM}) w jajniku dojrzałej myszy kolczystej (<i>Acomys cahirinus</i>)</p>
<p>P10J</p>	<p><u>Monika Hulas-Stasiak</u>, Antoni Gawron</p>	<p>Rozmieszczenie receptorów progesteronu w jajniku myszy kolczystej (<i>Acomys cahirinus</i>) podczas rozwoju postnatalnego</p>
<p>P11J</p>	<p><u>Jolanta Kiewisz</u>, Monika Kaczmarek, Agnieszka Blitek, Gabriel Bodek, Adam J. Zięcik</p>	<p>Ekspresja genów Wnt i β-kateniny w ciałku żółtym ciężarnych świń</p>



P12J	Marlena <u>Koszykowska</u>, Anna Kozłowska, Joanna Wojtkiewicz, Cezary Skobowiat, Mariusz Majewski, Barbara Jana	Dystrybucja oraz charakterystyka neurochemiczna neuronów zwoju kregkowego tylnego (IMG) zaopatrujących jajniki świni
P13J	<u>Anna Kozłowska</u>, Barbara Jana	Lokalizacja P450 _{SCC} , 3β-HSD i P450 _{AROM} w torbielowato zmienionych jajnikach świni
P14J	<u>Agnieszka Rak</u>, Ewa Gregoraszczyk	Antyapoptotyczny wpływ działania greliny w pęcherzyku jajnikowym świni
P15J	<u>Nina Smolińska</u>, Anna Nitkiewicz, Jadwiga Przala, Tadeusz Kamiński	Ekspresja genu receptora oreksyny typu 1 w jajniku svin w czasie cyklu rujowego
P16J	Anna Z. Szóstek, <u>Karolina Łukasik</u>, Mamadou M. Bah, Dariusz J. Skarżyński,	Czy czynnik martwicy nowotworu-α moduluje wrażliwość ciała żółtego krowy na czynniki luteotropowe?
P17J	Leopold Śliwa	Pierwotne komórki płciowe i możliwość neo-oogenezy w jajnikach dorosłych myszy
P18J	Jabłońska O., Benahmed M. <u>Gromadzka-Ostrowska J.</u>	Wpływ składników pokarmowych na ekspresję enzymów początkowego etapu steroidogenezy w gonadach samców
P19J	<u>Ewelina Warzych-Plejer</u>, Emilia Pers-Kamczyc, Natalia Reńska, Magdalena Giertych, Kamila Braun, Dorota Lechniak	Jakość oocytów a dojrzałość płciowa loszek

P20S	<u>Zygmunt Giżejewski,</u> Michael Mayntz	Odchów cieląt jelenia szlachetnego i wybrane cechy behawioru w okresie rozrodczym
P21S	Ewa Gregoraszczuk	Sekrecja steroidów po ekspozycji Komórek pęcherzykowych na naturalną mieszaninę POPs
P22S	<u>Ewa Jakimiuk,</u> Paweł Brzuzan, Magdalena Gajęcka, Maciej Woźny, Łukasz Zielonka, Maciej Gajęcki	Oszacowanie poziomu mRNA P450 _{scc} i 3 β -HSD w komórkach pęcherzykowych jajników loszek w mono- i kokulturze po krótkoterminowej ekspozycji na zearalenon
P23S	<u>Mariola Marchlewicz,</u> Irena Baranowska-Bosiacka, Katarzyna Piotrowska, Agnieszka Kolasa, Anna Kondarewicz, Dariusz Chlubek, Barbara Wiszniewska	Wpływ izoflawonów sojowych podawanych pre- i postnatalnie na aktywność wybranych enzymów antyoksydacyjnych w komórkach męskiego układu płciowego szczurów
P24S	<u>Anna Nynca,</u> Olga Kraszewska, Renata Ciereszko	Wpływ daidzeiny na steroidogenezę i ekspresję mRNA receptorów estrogenowych w komórkach ziarnistych jajnika świni
P25S	Monika Zawiślak, Bartosz Zawiślak, Irena Baranowska-Bosiacka, Barbara Wiszniewska, Agnieszka Kolasa, Dariusz Chlubek, Małgorzata Świder Al-Amawi, <u>Mariola Marchlewicz</u>	Wpływ niskich dawek ołowiu na immunoekspresję i aktywność enzymów antyoksydacyjnych w jądrze dojrzałych płciowo szczurów
P26P	<u>Dorota Błędniak,</u> Bogusław Droba	Kwaśne glikozydazy jajowodu kury bażanta



P27P	<u>Małgorzata Dżugan,</u> Maria Droba, Julian Książkiewicz	Aktywność α - i β -mannozydazy w nasieniu i narządach rozrodczych kaczora
P28P	Ewa Łukaszewicz, Zenon Rzońca, <u>Artur Kowalczyk</u>	Charakterystyka nasienia głuszca (<i>Tetrao urogallus</i> L.)
P29P	<u>Katarzyna Pawłowska,</u> Andrzej Sechman	Wpływ egzogennej trijodotyroniny na ekspresję genów HSD3B1 i CYP19A1 w pęcherzykach jajnikowych kury
P30P	<u>Andrzej Sechman,</u> Marcin W. Lis, Jerzy Niedziółka, Anna Hrabia, Janusz Rząsa	Poziom hormonów płciowych we krwi i gonadach nowowyklutych kurcząt traktowanych TCDD w początkowej fazie embriogenezy
P31C	<u>Urszula Kaczor,</u> Katarzyna Ropka-Molik, Anna Kozubska-Sobocińska	Identyfikacja mutacji punktowych w <i>locus</i> genu GDF9 metodą SSCP u maciorek plennej owcy olkuskiej
P32C	Jolanta Kiewisz, Noelita Melo de Sousa, Jean-Francois Beckers, <u>Grzegorz Panasiewicz,</u> Zygmunt Gizejewski, Bożena Szafrńska	Identyfikacja glikoprotein ciążowych PAG u żubra europejskiego (<i>Bison bonasus</i> L.)
P33C	Magdalena Majewska, Hwa-Yong Lee, Kiyoshi Okuda, <u>Dariusz J. Skarżyński</u>	Wpływ interferonu $-\tau$ (IFN- τ) na produkcję kortyzolu w komórkach błony śluzowej macicy krowy
P34C	<u>Marta J. Siemieniuch,</u> Dariusz J. Skarżyński	Wstępne badania nad izolacją i hodowlą komórek nabłonkowych, łącznotkankowych i śródbłonkowych z macicy kota domowego



P35C	Janina Skipor, Marzena Pikulińska, Stanisława Stefańczyk- Krzymowska	Reaktywność izolowanych gałązek tętnicy macicznej i jajnikowej świni na $\text{PGF}_{2\alpha}$ i PGE_2 w różnych fazach cyklu rujowego i we wczesnej ciąży
P36C	Mariusz T. Skowroński, Soren Nielsen	Ekspresja akwaporyn w układzie rozrodczym loszek
P37C	Agnieszka Waclawik, Jan Klos, Katarzyna Gromadzka-Hliwa, Adolfo Rivero-Muller, Nafis A. Rahman, Adam J. Zięcik	Wpływ wyciszenia genów syntaz prostaglandyny E2 i F2 α na ich ekspresję oraz sekrecję prostaglandyn przez komórki SK-6
P38C	Albert Czerski, Wojciech Zawadzki, Edyta Wincewicz, Marcin Zawadzki, Maciej Janeczek, Marek Włodarczyk	Wpływ agonistów i antagonistów receptorów beta adrenergicznych na aktywność skurczową mięśniówki macicy szczurów w badaniach <i>in vitro</i>

UWAGA: Uprzejmie prosimy PT Uczestników sesji plakatowych o zawieszanie plakatów dnia 10.09.08 od godziny 16⁰⁰ i w dniu 11. 09. 08 od godziny 7⁰⁰ do 8³⁰