

52. ZJAZD NAUKOWY POLSKIEGO TOWARZYSTWA HISTOCHEMIKÓW I CYTOCHEMIKÓW

PROGRAM

CZWARTEK 13.09.2018

□ 15:00 - 20:00	REJESTRACJA UCZESTNIKÓW (PAŁAC BRANICKICH)
□ 16:00 - 17:30	POSIEDZENIE ZARZĄDU GŁÓWNEGO PTHIC (SALA SENATU PAŁACU BRANICKICH)
□ 18:00 - 20:00	UROCZYSTE OTWARCIE 52 ZJAZDU PTHIC (AULA MAGNA PAŁACU BRANICKICH)
	WYKŁAD INAUGURACYJNY NONGONADAL FOLLICLE STIMULATING HORMONE RECEPTOR EXPRESSION - IS IT FOR REAL? prof. Nafis Rahman
□ 20:00	KOLACJA

PIĄTEK 14.09.2018

CENTRUM DYDAKTYCZNO-NAUKOWE WYDZIAŁU NAUK O ZDROWIU UMB UL. SZPITALNA 37

□ 09:00 - 10:35	SESJA PLENARNA I - BIOLOGIA ROZRODU (AULA NR 02) prof. Barbara Bilińska, prof. Hieronim Bartel
□ 09:00 - 09:30	Morfologiczna i molekularna patogeneza nieprawidłowości plemników ludzkich Małgorzata Piasecka
□ 09:30 - 09:40	Związek między specyficznymi defektami strukturalnymi plemników a dojrzałością ich chromatyny u nieplodnych mężczyzn i mężczyzn z normozoospermia Joanna Jakubik
□ 09:40 - 09:50	Ekspresja nestyny w prawidłowym dojrzałym łożysku ludzkim - doniesienie wstępne Agnieszka Pinkowska
□ 09:50 - 10:00	Ekspresja wybranych białek w łożysku ludzkim Zygmunt Domagała

□ 10:00 - 10:10	Ekspresja i lokalizacja wybranych czynników zaangażowanych w proces niedokrwienia macicy. Wąsowska Barbara
□ 10:10 - 10:20	Dystrybucja receptoro androgenowo- i aromatazo- immunoreaktywnych komórek somatycznych w jądrze szczura spontaneouslyhypertensive rat będącym modelem zespołu nadpobudliwości psychoruchowej z deficytem uwagi - dane wstępne Jakub Ruść
□ 10:20 - 10:35	Bio-Plex: developments in multiplex biomarker discovery. Firma BIO RAD Dariusz Pianka
□ 10:35 - 10:45	PRZERWA KAWOWA
□ 10:45 - 12:45	SESJA PLENARNA II - BIOLOGIA KOMÓRKI (AULA NR 02) prof. Stanisław Moskalewski, prof. Zbigniew Kmiec
□ 10:45 - 11:15	Decoding cell biology with mechanical forces Robert Bucki
□ 11:15 - 11:25	Możliwości zastosowania systemów CRISPR regulujących ekspresję tropomiozyny-1 w celu zmiany odpowiedzi zapalnej ludzkich pierwotnych komórek śródbłonna tętnic wieńcowych Maciej Gagat
□ 11:25 - 11:35	Analiza morfologiczna i histochemiczna neuronów hipokampa u samców kozy domowej (Capra hircus) Iwona Łuszczewska-Sierakowska
□ 11:35 - 11:45	Interakcje lenzozylu Aβ z ludzkimi komórkami raka krtani linii Hep-2 Bożena Pawlikowska-Pawlęga
□ 11:45 - 11:55	Komórki pośrednie trzustki ludzkiej w ocenie ultrastrukturalnej Beata Szynaka
□ 11:55 - 12:05	Antyproliferacyjne i proapoptotyczne działanie resweratrolu na komórki ludzkich linii nowotworowych i prawidłowych trzustki Katarzyna Mieszala
□ 12:05 - 12:15	Analiza ekspresji tesminy w niedrobnokomórkowych rakach płuc Jędrzej Grzegorzółka
□ 12:15 - 12:30	Zaawansowane systemy do mikrodysekcji laserowej Leica LMD6 i LMD7. Firma Kawaska Paweł Smockiewicz
□ 12:30 - 12:45	Zasoby dla naukowców i wykładowców na platformach Ovid.com i Health Library. Firma Wolters Kluwer Beata Fidzińska
□ 12:45 - 13:35	LUNCH
□ 14:45	WYJAZD DO SUPRAŚLA: ZWIEDZANIE ŁAWRY SUPRASKIEJ, KONCERT CHÓRU PARAFIALNEGO, BIESIADA W RESTAURACJI PIĘĆ DĘBÓW. POWRÓT OKOŁO GODZINY 23:00

SOBOTA 15.09.2018

☐ 09:00 - 10:30	WALNE ZEBRANIE CZŁONKÓW PTHIC 1 TERMIN
☐ 09:15 - 10:30	WALNE ZEBRANIE CZŁONKÓW PTHIC 2 TERMIN
☐ 10:30 - 12:25	SESJA PLENARNA III - TECHNIKI IMMUNOHISTOCHEMICZNE I MOLEKULARNE W BADANIU KOMÓREK, TKANEK I NARZĄDÓW (AULA NR 02) prof. Marzenna Podhorska-Okołów, prof. Barbara Jodłowska-Jędrych
☐ 10:30 - 11:00	Rola badań dodatkowych w histologii i histopatologii-praktyczny aspekt badań Joanna Reszeć
☐ 11:00 - 11:10	Zastosowanie kriotechniki Tokuyasu do oceny subkomórkowej lokalizacji czynnika tkankowego w wycinkach mięśnia sercowego: Opis Przypadku Mateusz Ożóg
☐ 11:10 - 11:20	Przydatność badań ultrastrukturalnych w histopatologii Beata Szynaka
☐ 11:20 - 11:30	Kliniczne znaczenie immunohistochemicznej ekspresji ekspresja peroksydazy glutationowej -1 (GPx-1) u pacjentów z rakiem jelita grubego Marlena Brzozowa-Zasada
☐ 11:30 - 11:40	Autofagia w raku gruczołu piersiowego - badania wstępne Katarzyna Haczekiewicz
☐ 11:40 - 11:50	Zwiększona ekspresja indukowanych podjednostek β1i i β5i proteasomu w tkance nowotworowej pacjentów z jasnokomórkowym rakiem nerki Agnieszka Tarasik
☐ 11:50 - 12:00	Ekspresja genu SHH na poziomie mRNA i białka w raku jasnokomórkowym nerki Anna Kotulak-Chrzęszcz
☐ 12:00 - 12:10	Czy papierosy elektroniczne są obojętne dla płuc? Ewelina Wawryk-Gawda
☐ 12:10 - 12:25	Nowoczesne rozwiązania w cyfrowej histologii i komputerowej analizie obrazu - OPTA - Tech Maciej Golan
☐ 12:25 - 12:40	PRZERWA KAWOWA
	SESJA PLAKATOWA
☐ 11:00 - 12:00	NEUROBIOLOGIA dr hab. Agnieszka Żuryń, dr hab. Bożena Pawlikowska-Pawłęga
	P-1. Podtyp D2 receptora dopaminowego jest nadreprezentowany w rozwijającej się korze przedczołowej u szczurów z samoistnym nadciśnieniem tętniczym (SHR) Maciej Równiak
	P-2. Budowa histologiczna oraz ultrastruktura kompleksu szyszynkowego minoga ukraińskiego Natalia Skiepmko

P-3. Morfometryczna analiza oligodendrocytów w wybranych obszarach mózgowia u samic lisa rudego (*Vulpes vulpes*).

Agata Wawrzyniak

P-4. GABA- i glutaminergiczny fenotyp płciowo dymorficznych neuronów zawierających kalbindynę w polu przedwzrokowym kawii domowej

Krystyna Bogus-Nowakowska

P-5. Charakterystyka oligodendrocytów kory mózgowej i ciała modelowatego dorosłych samic i samców psa domowego (*Canis lupus familiaris*)

Maciej Golan

P-6. Immunodetekcja kalretyniny i kalbindyny-D28k w nabłonku węchowym kawii domowej w rozwoju płodowym - możliwy udział w procesie różnicowania neuronów

Anna Robak

P-7. Neurony zawierające neuropeptyd Y w prążkowie grzbietowym nowonarodzonych samców szczura linii WHP (wysoko-preferującej alcohol) - badania wstępne

Barbara Wasilewska

□ 11:00 - 12:20

VARIA

prof. Aldona Kasprzak, dr Ewa Jankowska-Steifer

P-8. Ocena ultrastrukturalna połączeń międzykomórkowych nabłonka przejściowego

Beata Szynaka

P-9. Wpływ izoflawonów sojowych oraz inuliny na profil lipidowy oraz aktywność SCD1 w wątrobach szczurów szczepu Sprague Dawley (SD)

Kamila Misiakiewicz-Has

P-10. Wpływ analogów GnRH na ekspresję mRNA kisspeptyny i receptora GPR54 (Kiss1R) w podwzgórzu i przysadce mózgowej samic szczura

Kinga Mordecka-Chamera

P-11. Wpływ fenofibratu na parametry czynnościowe w surowicy krwi oraz morfologię wątroby i mięśnia sercowego u starych szczurów

Adrian Zubrzycki

P-12. Ontogeneza pęcherzyków szyszynki w rozwoju embrionalnym indyka

Magdalena Prusik

P-13. Budowa histologiczna szyszynki embrionów gęsi domowej - badania pilotażowe

Maria Hanuszewska

P-14. Czy intoksykacja różnymi dawkami patuliny wpływa na poziom stężenia TNF- α w nerkach zwierząt doświadczalnych?

Patrycja Chylińska-Wrzos

P-15. Ocena stężenia TGF- α w wątrobie zwierząt poddanych działaniu patuliny

Marta Lis-Sochocka

P-16. Ochronny wpływ podawania ekstraktu z owoców *Aronia melanocarpa* na strukturę wątroby szczura podczas chronicznej, niskiej ekspozycji na kadm

Barbara Piłat-Marcinkiewicz

P-17. Czy warto wykonywać rutynowo inwazyjne badania gruczołu krokowego pacjentom z łagodnym rozrostem prostaty?

Katarzyna Grzesiak

P-18. Stan zapalny prostaty

Weronika Ratajczak

P-19. Cytologiczne badanie błony śluzowej nosa, a objawy nieżytu dróg oddechowych

Ewelina Wawryk-Gawda

P-20. Czy długotrwała suplementacja pyłkiem kwiatowym lub białkiem serwatkowym wpływa na korę nadnerczy oraz produkcję kortykosteronu u szczurów rasy Wistar?

Michał Konrad Zarobkiewicz

□ 12:20 - 12:40

PRZERWA KAWOWA

□ 12:40 - 14:40

SESJA PLENARNA IV- BIOLOGIA NOWOTWORÓW (AULA NR 02)

prof. Maciej Zabel, prof. Piotr Dzięgiel

□ 12:40 - 13:10

Biopsja płynna w diagnostyce nowotworowej

Maciej Zabel

□ 13:10 - 13:20

Trójpetydylo-peptydaza II (TPPII) a nowotwory

Łukasz Biały

□ 13:20 - 13:30

Układy proteaz wewnątrzkomórkowych jako punkty uchwytu terapii

Izabela Młynarczuk-Biały

□ 13:30 - 13:40

Sygnatura genowa jako nowe narzędzie klasyfikacji podtypów histologicznych niedrobnokomórkowego raka płuca

Radosław Charkiewicz

□ 13:40 - 13:50

Udział białka SATB1 w procesie przejścia epitelialno-mezenchymalnego w niedrobnokomórkowych rakach płuc

Natalia Glatzel-Plucińska

□ 13:50 - 14:00

Ocena prognostycznego znaczenia receptorów melatoninowych w raku płuca

Karolina Jabłońska

□ 14:00 - 14:10

Rola ekspresji białka PD-L1 w niedrobnokomórkowych rakach płuc

Katarzyna Nowińska

□ 14:10 - 14:20

Kliniczne znaczenie ekspresji białka opiekuńczego regulowanego przez glukozę GRP94 w gruczolakoraku jelita grubego

Grzegorz Wyrobiec

□ 14:20 - 14:30

Ocena poziomu ekspresji MED15, MCM3-7 i Ki-67 w brodawczakach i rakach płaskonabłonkowych krtani

Urszula Ciesielska

□ 14:30 - 14:40

Polisacharydopeptydy izolowane z chińskiego grzyba *Coriolus versicolor* indukują programowaną nekrozę amelanotycznych komórek czerniaka

Anna Brożyna

SESJA PLAKATOWA

□ 13:10 - 14:00

BIOLOGIA ROZRODU. TECHNIKI IMMUNOHISTOCHEMICZNE I MOLEKULARNE W BADANIU KOMÓREK, TKANEK I NARZĄDÓW

dr hab. Anna Robak, dr hab. Agnieszka Bossowska

P-21. Regulacja folikulogenezy przez czynniki wzrostu w jajniku prosiąt poddanych prenatalnemu działaniu β -hydroksy- β -metylomaślanu (HMB)

Monika Hułas- Stasiak

P-22. Prenatalna suplementacja β -hydroksy- β -metylomaślanem (HMB) zakłóca wczesną folikulogenezę w jajniku nowonarodzonych prosiąt

Monika Hułas- Stasiak

P-23. Zmiany ekspresji GPX1 w najądrzach niedojrzałych i dojrzałych szczurów pokolenia F1 (potomstwo samców otrzymujących finasteryd) w korelacji z poziomem androgenów (T, DHT) oraz całkowity status antyoksydacyjny (TAS) surowicy krwi

Agnieszka Kolasa-Wołosiek

P-24. Immunohistochemiczna charakterystyka zwoju rzęskowego u kaczki domowej (*Anas platyrhynchos f. domestica*)

Małgorzata Radzińska

P-25. Ekspresja α -SMA i NOS3 w aortach szczurów po długotrwałej suplementacji białka serwatkowego lub pyłku kwiatowego.

Michał Konrad Zarobkiewicz

P-26. Cholinergiczne i adrenergiczne unerwienie trzustki u szynszyli (*Chinchilla laniger* Molina)

Małgorzata Radzińska

P-27. Wykorzystanie badań immunohistochemicznych w pośmiertnej diagnostyce śródmiąższowych zapaleń płuc u dzieci - doświadczenia Zakładu Medycyny Sądowej w Katowicach

Rafał Skowronek

P-28. Zastosowanie fluorescencyjnej pochodnej MiR92b-3p do określenia dystrybucji w wątrobie sieci syntetycznych analogów miRNA po ich podaniu dootrzewnowym

Bogdan Lewczuk

P-29. PD-L1 i różnicowanie nieklasyczne jako element predykcji i prognozy w raku urotelialnym pęcherza moczowego w zaawansowaniu pT2-pT4

Anna Brożyna

P-30. Zmiany morfologiczne plemników szczurów narażonych na działanie nikotyny pochodzącej z papierosów tradycyjnych i elektronicznych

Ewelina Wawryk-Gawda

☐ 15:00 - 16:00

LUNCH

☐ 16:00 - 17:20

SESJA PLENARNA V - MEDYCYNĄ REGENERACYJNA I IMMUNOLOGIA (AULA NR 02)

prof. Ryszard Wiaderekiewicz, prof. Zygmunt Mackiewicz

☐ 16:00 - 16:30

Medycyna regeneracyjna: wyzwania i strategie

Zygmunt Mackiewicz

☐ 16:30 - 16:40

Fosfatazowa metoda Gomoriego w medycynie regeneracyjnej

Stanisław Moskałowski

☐ 16:40 - 16:50

Wpływ długotrwałej terapii immunosupresyjnej na morfologię wątroby szczurów

Aleksandra Wilk

☐ 16:50 - 17:00

Wpływ leków immunosupresyjnych na morfologię wątroby u ciężarnych szczurów szczepu Wistar

Dagmara Szypułska-Koziarska

□ 17:00 - 17:10	Porównanie wpływu różnych dawek Cyklosporyny A na obraz histologiczny ksenotransplantantów skóry w zwierzęcym modelu doświadczalnym Emanuel Kolanko
□ 17:10 - 17:20	Potencjał immunosupresyjny aktywowanych komórek owodni ludzkiej w modelu doświadczalnym allo- i ksenotransplantacji skóry Piotr Czekaj
	SESJA PLAKATOWA
□ 16:30 - 17:10	BIOLOGIA NOWOTWORÓW prof. Robert Bucki, dr hab. Wiesława Ewa Niklińska
	P-31. Białka szlaku Rho/ROCK w linii komórkowej niedrobnokomórkowego raka płuca A549 traktowanej ikarytyną Agnieszka Żuryń
	P-32. Rola białka indukowanego prolaktyną (PIP) w progresji i terapii raka gruczołu piersiowego Anna Urbaniak
	P-33. Zahamowanie potencjału metastatycznego indukowanego hipoksją w komórkach linii HepG2 Magdalena Izdebska
	P-34. Tkankowa ekspresja insulinopodobnego czynnika wzrostu 2 (IGF2) jako markera prognostycznego w raku jelita grubego i odbytnicy, Tissue expression of insulin-like growth factor 2 (IGF2) as a prognostic marker in colorectal carcinoma Aldona Kasprzak
	P-35. Cyklina F jako nowy potencjalny czynnik warunkujący agresywność i lekooporność komórek czerniaka ludzkiego Adrian Krajewski
	P-36. Analiza wartości prognostycznych genów VHL, HIF-1A, HIF-2A i VEGFA w raku jasnokomórkowym nerki Piotr Wierzbicki
	P-37. Epitelioidny naczyniakomięśniakotłuszczak nerki- opis przypadku Elżbieta Czykier
	P-38. Zmiany ekspresji feniksyny (PNX) w ludzkim jelicie grubym objętym naciekiem nowotworowym Agnieszka Oponowicz
	P-39. Rak płaskonabłonkowy piersi jako kliniczne wyzwanie diagnostyczne Katarzyna Jakubowska
	P-40. Diagnostyczne znaczenie oceny depozytów komórek nowotworowych w raku jelita grubego Waldemar Famulski
	P-41. The effect of afatinib treatment in A549 cells Joanna Pancewicz
□ 17:20 - 17:30	PRZERWA KAWOWA
□ 17:30 - 18:10	SESJA PLENARNA VI - NEUROBIOLOGIA (AULA NR 02) prof. Mariusz Majewski, prof. Jacek Malejczyk

□ 17:30 - 18:00	Wpływ wybranych neurotoksyn na plastyczność neuronów pnia współczulnego zaopatrujących pęcherz moczowy u świni domowej Ewa Lepiarczyk
□ 18:00 - 18:10	Histochemiczna analiza oligodendrocytów w obszarze kory czołowej i spoidła wielkiego w mózgowia u samicy lisa rudego (Vulpes vulpes) Agata Wawrzyniak
□ 18:10	POCZĘSTUNEK

NIEDZIELA 16.09.2018

CENTRUM DYDAKTYCZNO-NAUKOWE WYDZIAŁU NAUK O ZDROWIU UMB UL. SZPITALNA 37

□ 09:00 - 09:30	SESJA MŁODYCH BADACZY (AULA NR 02) dr hab. Joanna Reszeć, dr hab. Anna Pryczynicz
□ 09:00 - 09:10	Ocena ekspresji genów zwłóknienia mięśnia sercowego Myh6 i Myh7 w zawale mięśnia sercowego na modelu mysim. Dawid Fil
□ 09:10 - 09:20	Porównanie ekspresji wybranych markerów śródbłónka hemogenicznego w komórkach CD31+ i CD41+ izolowanych z płodowych serc myszy Mateusz Bartkowiak
□ 09:20 - 09:30	Śródbłonek naczyń krwionośnych serca w zespole metabolicznym u myszy db/db - analiza wstępna Krzysztof Bartkowiak
□ 09:30 - 10:00	PREZENTACJA WYRÓŻNIONYCH PLAKATÓW
□ 10:00 - 10:30	ZAKOŃCZENIE ZJAZDU