PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
Cholnoky László Gyógyszerész és Biotechnológus Szakkollégium

IGAZOLÁS

Alulírott, Dr. Kvell Krisztián, mint a PTE Cholnoky László Gyógyszerész és Biotechnológus Szakkollégium Tiszteletbeli elnöke igazolom, hogy **Ángyán Virág Diána** (PA68F3) a Szakkollégium 2024. április 12-én megrendezett *7. International Cholnoky Symposium* elnevezésű konferenciájának szervezői munkálataiban tevékenyen részt vett.

Pécs, 2024. április 18.

Dr. Kvell Krisztián
Cholnoky László Szakkollégium
Tiszteletbeli Elnök

CHOLNOKY LÁSZLÓ
SZAKKOLLÉGIUM

H-7624 Pécs • Rókus u 2.
T.: +36 72 501 687 • E.: cholnoky@pte.hu

Scanned with CamScanner

7th International

CHOLNOKY SYMPOSIUM

Abstract book
12 April 2024, Pécs

LÁSZLÓ CHOLNOKY
COLLEGE OF ADVANCED STUDIES

ABSTRACT BOOK
of the
7th International Cholnoky Symposium
12 April 2024, Pécs

Organizing Committee

Dr. Krisztián Kvell

Dr. Ágnes Farkas

Virág Ángyán

Zoltán Ádám

Tamás Kapusi

Jason Sparks

Dóra Pocsai

Regina Koloh

Szilvia Szabó

ISBN: 978-963-626-260-0

Szerkesztette: Szabó Szilvia

Program

8:45 - 9:00	**Regisztráció / Registration**
9:00 - 9:20	**Megnyitó, köszöntők / Symposium opening**
9:20 - 10:35	**Orvostudományi és Biotechnológiai – Szekció I.**
	Medical sciences and Biotechnology – Section I.
10:35 - 11:00	**Kávészünet / Coffee break**
11:00 - 12:15	**Orvostudományi és Biotechnológiai – Szekció II.**
	Medical sciences and Biotechnology – Section II.
12:15 - 13:00	**Ebédszünet / Lunch break**
13:00 - 14:15	**Egészség- és Gyógyszerésztudományi – Szekció I.**
	Health and Pharmaceutical sciences – Section I.
14:15 - 14:30	**Kávészünet / Coffee break**
14:30 - 15:45	**Egészség- és Gyógyszerésztudományi – Szekció II.**
	Health and Pharmaceutical sciences – Section II.
15:45 – 16:00	**Zárszó, konferencia zárása / Symposium closing**

Prezentációk maximum ideje **10 perc + 5 perc** kérdésekre

Maximum time for presentations: **10 minutes + 5 minutes** for questions

Program

09:00-09:20 Megnyitó, köszöntők / Symposium opening

09:20-10:35 Orvostudományi és Biotechnológiai Szekció I. / Medical sciences and Biotechnology – Section I.

Szekcióelnök: Dr. Kvell Krisztián

09:20-09:35 Jason Sparks, Nora Furedi, Kata Fekete, Margit Solymar, Katalin Ordog, Laszlo Deres, Krisztina Pohoczky, Agnes Kemeny, Dora Reglodi, Eszter Pakai, Andras Garami: *PACAP contributes to the maintenance of endotoxin fever through the regulation of pyrogenic cytokines and cyclooxygenase-2*

09:35-09:50 Biró Botond: *In vivo konfokális mikroszkópia: különböző betegségek hatása a szaruhártyára*

09:50-10:05 Inez Bosnyák, Alexandra Váczy, Nelli Farkas, Dorottya Molitor, Balázs Meresz, Evelin Patkó, Lina Li, Enikő Horváth, Réka Radics, Tamás Atlasz, Dóra Reglődi: *Oxigénhiányos állapotok rövid és hosszútávú következményeinek vizsgálata ischaemias retinopathia egérmodellben*

10:05-10:20 Lászlo Szilvia, Albert Beáta, Salamon Pál: *SARS-CoV-2 indukált sejthalál vizsgálata felső légutak hámsejtjeiben*

10:20-10:35 Gudor Szilárd, Salamon Pál, Orbán Csongor, Albert Csilla, Sipos Emese, Albert Beáta: *Ipilimumab bioszimiláris monoklonális antitest expressziója HEK293 sejtvonalban*

10:35-11:00 Kávészünet / Coffee break

11:00-12:15 Orvostudományi és Biotechnológiai Szekció II. / Medical sciences and Biotechnology – Section II.

Szekcióelnök: Jason Sparks

11:00-11:15 Bognár Dávid, Tóth Arnold: *A trauma során fellépő diffúz axonkárosodás perilézionáris vizsgálata DTI modalitással*

11:15-11:30 Peresztegi Míra Zsófia, Vereczkei Zsófia, Farkas Nelli, Máth Beáta, Lemes Klára, Lénárt Zsuzsanna, Papp Veronika, Dakó Eszter, Dakó Sarolta, Bajor Judit: *Coeliakiás betegek testösszetételi paramétereinek vizsgálata gluténmentes étrend mellett. Prospektív, multicentrikus, eset-kontrollos vizsgálat (ARCTIC study)*

11:30-11:45 Schmidt Marcell, Pham Dániel, Tamás Andrea: *Ventralis tegmentalis area morfológiai vizsgálata különböző korú vad típusú és hipofízis adenilát-cikláz aktiváló polipeptid (PACAP)-génkiütött egerekben*

11:45-12:00 Chayeen Brotzki da Costa, Péter Engelmann: *DNA methylation profile during regeneration of Eisenia andrei earthworm exposed to a hypomethylating drug*

12:00-12:15 Ou Hairui, Dr. Kvell Krisztián: *Characteristic features of bovine milk derived extracellular vesicles from healthy and mastitis cows*

12:15-13:00 Ebédszünet / Lunch break

13:00-14:15 Egészség- és Gyógyszerésztudományi Szekció I. / Health and Pharmaceutical sciences Section I.

Szekcióelnök: Dr. Farkas Ágnes

13:00-13:15 Tar Sarolta, Erdene Temulin Szonja, Kollárné Kiss Gabriella, Mintál Tibor, Tékus Éva: *A nem funkcionális túlterhelés vizsgálata futók körében – fókuszban a mentális tünetek és egyéb egészségügyi problémák*

13:15-13:30 Trixler Bettina, Pusztafalvi Henriette: *Egészségügyi szakemberek által tapasztalt kihívások autizmus spektrum zavarok esetén*

13:30-13:45 Orsolya Balázs, Bálint Márk Domián, Amir Reza Ashraf, András Fittler, Róbert György Vida: *The potential of pharmacovigilance databases to assess toxicological risk of dietary supplements and other unsupervised health products used by patients*

13:45-14:00 Ormai Edit, Kocsis Béla, Böszörményi Andrea, Horváth Györgyi, Balázs Viktória Lilla: *A borsmenta illóolaj hatása kórházi környezetben előforduló patogéneken*

14:00-14:15 Alexandra Papp, Krisztina Bánfai, Judit Erzsébet Pongrácz: *Optimization and comparison of transient transfection with rapamycin treatment in a lung adenocarcinoma cell line*

14:15-14:30 Kávészünet / Coffee Break

14:30-15:45 Egészség- és Gyógyszerésztudományi Szekció II. / Health and Pharmaceutical sciences Section II.

Szekcióelnök: Ángyán Virág Diána

14:30-14:45 Koloh Regina, Farkas Ágnes, Kocsis Béla, Kocsis Marianna, Balázs Viktória Lilla: *A gesztenyeméz biofilmgátló hatása az idő függvényében*

14:45-15:00 Mező Iris Renáta, Prof. Dr. Pongrácz Judit Erzsébet, Dr. Papp Alexandra: *A metformin hatása az mTOR aktivitásra*

15:00-15:15 Nagy Anett, Ormai Edit, Horváth Györgyi, Kocsis Béla, Balázs Viktória Lilla: *Négy gyógyszerkönyvi illóolaj antibakteriális hatásának vizsgálata a Pseudomonas aeruginosa baktériummal szemben*

15:15-15:30 Rácz Levente Dávid, Telkes Ildikó, Fusz Katalin: *Prenatális valproát expozíciót követő változások vizsgálata a patkány amygdala tirozin-hidroxiláz és parvalbumin immunreaktív elemeiben*

15:30-15:45 Shubail Sarah, Csikós Eszter, Kemény Ágnes, Jaber Areej, Szilágyi-Utczás Margita, Horváth Györgyi: *Növényi kivonatok vizsgálata in vivo kontakt dermatitisz modellben*

15:45 Zárszó, konferencia zárása / Symposium closing