

Scientific Program / Program

2023. február. 02 Csütörtök:

9:00 Regisztráció

9:30 Konferencia megnyitó

10:00- 12:15 Szekció I: Vasvári Gábor, Haimhoffer Ádám

10:00-10:15	Ujhelyi Zoltán: Nazális felhasználásra szánt nanopartikulumok fejlesztése és vizsgálata
10:15-10:30	Fehér Pálma: Probiotikum tartalmú mikrokapszulák formulálása és vizsgálata
10:30-10:45	Bakai-Bereczki Ilona: Változatos biológiai hatással rendelkező CBD és CBG származékok szintézise Mannich-reakcióval
10:45-11:00	Lekli István: A CBD és CBG származékainak biológiai hatása H9c2 sejteken
11:00-11:15	Varga Balázs: Potenciálisan retino- és/vagy kardio-protektív hatóanyagok preklinikai vizsgálata a szem iszkémia-reperfúziós károsodásában
11:15-11:30	Rusznayk Ágnes: Kurkumin tartalmú nanopartikulumok formulálása és vizsgálata
11:30-11:45	Bagyin Enikő: Innovatív haltakarmány fejlesztése mikrokapszulázással
11:45-12:00	Oláh Boglárka: Cöliákia modell fejlesztése Caco-2 monokultúrán

Ebéd: 12:15-13:15

13:15-15:45 Szekció II: Nemes Dániel, Rusznayk Ágnes

13:15-13:30	Christian Petszulat: Formulation of Multiparticulate Systems based on Inert and Functional Cores
13:30-13:45	Licia Dossi: Polymers in pharmaceutical applications
13:45-14:00	Anca Hermenean: Protective effects of chrysin in calixarene 0118 (OTX008) and sulfobutylether- β -cyclodextrin (SBE β CD)

nanoformulation on diabetes-associated cardiac fibrosis – in vitro
and in vivo studies

14:00-14:15	Nebojša Pavlović: Influence of probiotics and bile acids on the gliclazide permeation: in vitro PAMPA model study
14:15-14:30	Lipsa Rani Panda: Recombinant expression in <i>Pichia pastoris</i> system of the potassium channel inhibitor peptide, Ts6.
14:30-14:45	Vilimi Zsófia: Topikális készítmények összetételéhez a segédanyag megválasztásának kérdései
14:45-15:00	Ujj Dóra: Sugammadex a Bridion®-on túl
15:00-15:15	Doma Enikő: Koffeintartalmú szopogató tabletták előállítása és vizsgálata
15:15-15:30	Balaskó Anett Jolán: Gyógynövény kivonatokat tartalmazó nanokészítmények szájon át és helyileg alkalmazott gyógyszeradagoláshoz

Gálavacsora 18:30 21:00

2023. február. 03 Péntek:

9:30-12:00 Szekció III: Józsa Liza, Sinka Dávid

9:30-9:45	Borbás Anikó: Nukleozid- és glikopeptid-alapú antimikrobiális és tumorelles hatóanyagok szintézise
9:45-10:00	Herczeg Mihály: Az első DBU-val konjugált kationos szénhidrát származékok szintézise és biológia aktivitása
10:00-10:15	Fenyvesi Ferenc: Kísérletek hCMEC/D3 in vitro vér-agy gát modellrendszeren
10:15-10:30	Váradi Judit: BGP-15 BCS szerinti besorolása és orális alkalmazhatóságának javítása
10:30-10:45	Erdélyi Rita: A nazális és orális BGP-15 kezelés javítja a kognitív funkciót „aging” patkánymodelleken
10:45-11:00	Priksz Dániel: Hidroxámsav-származék gyógyszerjelölt kardioprotektív és elektrofiziológiai hatásainak feltérképezése preklinikai állatmodelleken

11:00-11:15	Harangi Balázs: Morris Water Maze állatkísérletek elemzése számítógépes képfeldolgozás és mesterséges intelligencia segítségével
11:15-11:30	Révész Réka: Szkvalén alapú adjuváns fejlesztése nanoemulziós technológiával
11:30- 11:45	Hosszú Dominik: HaCaT-THP-1 kokultúra fejlesztése psoriasis modellezésére

Ebéd: 12:00-13:00

13:00-14:30 Szekció IV: Pető Ágota, Kósa Dóra

13:00-13:15	Felföldi János: Egészségipari tevékenységekhez kapcsolódó gazdasági információk tudásbázisba integrálásnak jelentősége és módszerei
13:15-13:30	Frei Gréta: Törköly kivonatot tartalmazó külsőleges gyógyszerkészítmények formulálása és vizsgálata
13:30-13:45	Lente Ilka: Várandósság előtt, közben és szoptatás alatt szedhető étrendkiegészítő-készítmények vevői igényeinek elemzése
13:45-14:00	Erdei Szabolcs: Gyógyszerformula reológiai vizsgálata
14:00-14:15	Szoboszlai András: Növényi poliszacharid lebegőkapszula előállítása
14:15-14:30	Szőcs Levente: Ciklodextrinek a gyógyszerformulálásban: lehetőségek és korlátok

14:30-15:00 Zárszó, konferencia zárása