

PROGRAM XIX. NŠVK

14. 5. 2021

8:30 Úvodné slovo

Sekcia chemická

8:45 – 9:00

XANTHONE-BORONIC ACIDS: AN INSIGHT INTO THE SYNTHESIS OF BORYLATED XANTHONE DERIVATIVES

PRIAM-AMEDEO HOUNGBEDJI

Faculty of Pharmacy in Hradec Králové, Charles University

9:00 – 9:15

DETERMINATION OF ISOMALTULOSE IN FOOD SUPPLEMENTS BY HPLC WITH EVAPORATIVE LIGHT-SCATTERING DETECTOR (ELSD)

TOMÁŠ CRHA

Faculty of Pharmacy, Masaryk University, Brno

9:15 – 9:30

HODNOTENIE OBSAHU VITAMÍNOV B1 A B6 V ENERGETICKÝCH NÁPOJOCH A VITAMÍNOVÝCH VODÁCH METÓDOU CZE-UV

IVANA ČIŽMÁROVÁ

Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave

9:30 – 9:45

SYNTÉZA NOVÝCH KARBAMÁTOVÝCH DERIVÁTOV AKO INHIBÍTOROV CHOLÍNESTERÁZY

DÁVID KORCHŇÁK

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

9:45 – 10:00

TESTING OF (–)-N-DODECYL-N-METHYLEPHEDRINIUM BROMIDE AS A CHIRAL SELECTOR IN CAPILLARY ELECTROPHORESIS ENANTIOSEPARATIONS

KATEŘINA MÜLLEROVÁ

Faculty of Pharmacy in Hradec Králové, Charles University

10:00 – 10:15

MORUS ALBA - ISOLATION AND IDENTIFICATION OF PRENYLATED PHENOLIC SUBSTANCES, POTENTIAL USE OF M. ALBA IN COSMETICS

MARTINA POLÁKOVÁ

Faculty of Pharmacy, Masaryk University, Brno

10:15 – 10:30

VÝVOJ A VALIDÁCIA LIEKOPISNEJ METÓDY NA STANOVENIE SILICE V DROGE MELISSAE FOLIUM

DANIEL KRCHŇÁK

Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave

10:30 – 10:45

VYUŽITIE SPE EXTRAKCIE PRI STANOVENÍ LIEČIVA METÓDOU RP-HPLC V KRVNOM SÉRE

ANDREA ŠKVAREKOVÁ

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

10:45 - 11:00

Prestávka

Sekcia biologická

11:00 – 11:15

SEMI-SYNTHETIC DERIVATIVES OF B-CARBOLINE ALKALOID HARMINE AND THEIR BIOLOGICAL ACTIVITY

MARTINA FEJTKOVÁ

Faculty of Pharmacy in Hradec Králové, Charles University

11:15 – 11:30

OPTIMIZATION OF THE METHODOLOGY FOR DETERMINING THE INHIBITORY ACTIVITY OF NATURAL SUBSTANCES ON BACTERIAL BIOFILM FORMATION

ZUZANA BURCLOVÁ

Faculty of Pharmacy, Masaryk University, Brno

11:30 -11:45

VPLYV ISCHEMICKÝCH DENDRITICKÝCH BUNIEK STIMULOVANÝCH IZOMÉRIAMI 1-METYLTRYPTOFÁNU NA FENOTYP T-LYMFOCYTOV

PETRA LENČOVÁ

Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave

11:45 – 12:00

**PRÍRODNÉ LÁTKY S ANTIPROLIFERATÍVNÝMI VLASTNOSŤAMI VOČI
NÁDOROVÝM BUNKÁM**

MIROSLAVA TANČÁKOVÁ

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

12:00 – 12:15

**MONITORING THE SPREAD OF ALBENDAZOLE FROM THE SHEEP FAECES IN
AGRICULTURAL LAND BY LC-MS**

DANIELA VRÁBELOVÁ

Faculty of Pharmacy in Hradec Králové, Charles University

12:15 – 12:30

**MECHANISM OF ANTITUMOR ACTION OF PT(IV) COMPLEXES WITH DOUBLE
AND TRIPLE EFFECT CONTAINING ESTRAMUSTINE**

TEREZA ČTVRTLÍKOVÁ

Faculty of Pharmacy, Masaryk University, Brno

12:30 – 12:45

**KEÚČOVÉ TRANSPORTÉRY ALVEOLÁRNEHO EPITELU OVPLYVŇUJÚCE
KUMULÁCIU EXTRAVASKULÁRNEJ TEKUTINY V MONOKROTALÍNOVOM
MODELI PŔÚCNEJ HYPERTENZIE**

MARTINA PODŽUBANOVÁ

Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave

12:45 – 13:00

POTLAČENIE PROLIFERÁCIE NÁDOROVÝCH BUNIEK CHALKÓNMI

RADOSLAV TKÁČ

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

13:00 – 13:15

Prestávka

Sekcia farmaceutickej technológie

13:15 -13:30

**EFFECT OF COMBINATION OF MUCOADHESIVE POLYMERS ON THE
BEHAVIOUR OF MATRIX TABLETS IN THE SMALL INTESTINE**

MIROSLAV JANOUŠEK

Faculty of Pharmacy in Hradec Králové, Charles University, Czech

13:30 -13:45

**PŘÍPRAVA A HODNOCENÍ MATRICOVÝCH LÉKOVÝCH FOREM S
PRODLOUŽENÝM UVOLŇOVÁNÍM LÉČIVA KE STUDII DYNAMICKÉ
BIORELEVANTNÍ DISOLUCE**

GABRIELA KOUTNÁ

Farmaceutická fakulta, Masarykova univerzita, Brno

13:45 – 14:00

VPLYV SOLUBILIZÁCIE LIEČIVA NA DISOLUČNÝ PROFIL PARACETAMOLU Z ČAPIKOVÉHO ZÁKLADU

HANA DZURJANINOVÁ

Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave

14:00 – 14:15

VPLYV RÔZNYCH APLIKAČNÝCH FORIEM ALGINITU NA OBSAHOVÉ LÁTKY V OCIMUM BASILICUM L.

ZUZANA JANOVSÁ

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

14:15– 14:30

STUDY OF THE CORNEOCYTE LIPID ENVELOPE

IVA HRDINOVÁ

Faculty of Pharmacy in Hradec Králové, Charles University

14:30 - 14:45

INNOVATIVE HIGHLY POROUS MATRIX PELLETS FOR THE DETECTION OF CHEMICAL WARFARE AGENTS

ADAM STAŇO

Faculty of Pharmacy, Masaryk University, Brno

14:45 – 15:00

VPLYV PLNIVA NA KINETIKU UVOĽŇOVANIA RHODIOLAE EXTRACTUM SICCUM Z EXPERIMENTÁLNYCH TABLIET

ŠIMON SALANCI

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

15:00 - 15:15

Prestávka

Sekcia klinickej a sociálnej farmácie

15:15 – 15:30

RATIONALITY OF BZD USE IN PHARMACY PRACTICE IN SPAIN AND IN DIFFERENT SETTINGS OF CARE IN THE CZECH REPUBLIC: RESULTS FROM THE INOMED AND THE EUROAGEISM H2020 PROJECTS

ADRIANA MAGÁTOVÁ

Faculty of Pharmacy in Hradec Králové, Charles University

15:30 – 15:45

QUALITY OF LIFE ASSESSMENT IN PATIENTS WITH TINNITUS

JANA JANYOVÁ

Faculty of Pharmacy, Masaryk University, Brno

15:45 – 16:00

**VYUŽITIE INFORMAČNÝCH A KOMUNIKAČNÝCH TECHNOLOGIÍ VO
FAMAKOVIGILANCI**

KATARÍNA KOŠARIŠŤANOVÁ

Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave

16:00 – 16:15

SPOLUÚČASŤ PACIENTA NA LIEČBE CYSTICKEJ FIBRÓZY PEŤC

MARTINA HOSPODÁROVÁ

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

16:15 – 16:30

**CONSENSUS OF CZECH TERMINOLOGY IN THE FIELD OF MEDICATION
ADHERENCE**

ELIŠKA VOŘÍŠKOVÁ

Faculty of Pharmacy in Hradec Králové, Charles University

16:30 – 16:45

**HLÁSENIA PODOZRENÍ NA NEŽIADUCE ÚČINKY LIEKOV VEREJNÝMI
LEKÁRNÍKMI V SLOVENSKEJ REPUBLIKE**

ANDREA SISÁKOVÁ

Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave

16:45 – 17:00

**MOŽNOSTI ZDRAVOTNEJ POISŤOVNE PRE OVPLYVNENIE ZDRAVOTNÉHO
STAVU DIABETIKOV**

SAMUEL VERBOVSKÝ

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

17:00 – 17:15

Porada poroty

17:15

Vyhlásenie výsledkov

17:30

Záver konferencie