

**25. KONFERENCE**  
**SPOLEČNOSTI PRO VĚDU O LABORATORNÍCH ZVÍŘATECH**  
**TŘEBÍČ, HOTEL ATOM**  
**13. 5. – 15. 5. 2024**



**Děkujeme partnerům za jejich podporu**



## PROGRAM

### PONDĚLÍ, 13. 5. 2024

8:00                   Prezentace účastníků workshopu Klasifikace závažnosti postupů v projektech pokusů

8:30 – 12:30       *FELASA – Severity Workshop*  
Klasifikace závažnosti postupů v projektech pokusů



12:00 - 12:50   Prezentace účastníků konference

### **13:00**               **Zahájení konference**

#### SEKCE I - předsedající: Mgr. Vlková Alena, Ph.D.

13:10 - 13:30   *RNDr. Václavíková Radka, Ph.D. – Státní zdravotní ústav, Praha*  
*In vitro a in vivo předklinický výzkum nových taxanových derivátů jako potenciálních chemoterapeutik využívaných v léčbě rezistentních forem solidních nádorů*

13:35 - 13:55   *Oltová Jana, Ph.D. – ScienceTrack, s.r.o., Lišnice*  
Experimentální procedury a evidence u laboratorních rybích druhů

14:00 - 14:20   *Ing. Blažka Martin – Fyziologický ústav AV ČR, Praha*  
Chov a welfare u Dania pruhovaného

14:25 - 14:35   Prezentace firmy Trigon plus, Čestlice



14:40 - 15:00   *MUDr. Šplíchalová Alla, Ph.D. – Mikrobiologický ústav AV ČR, Praha*  
Nedonošené gnotobiologické sele a prvotní mikrobiota

15:05 - 15:25   *Doc., Ing., Bc. Šplíchal Igor, CSc. – Mikrobiologický ústav AV ČR, Praha*  
Gnotobiologické sele jako model imunokompromitovaných hostitelů

**Coffee break**   **15:30 - 15:50**

#### SEKCE II - předsedající: MVDr. Honetschläger Jan, Ph.D.

15:55 - 16:15   *MVDr. Kaděrková Eva – Ministerstvo zemědělství ČR, Odbor ochrany zvířat, Praha*  
Novinky v legislativě ochrany zvířat

16:20 - 16:40   *MVDr. Král Jiří, Ph.D. – Státní veterinární správa, Praha*  
Státní veterinární dozor v oblasti pokusných zvířat

16:45 – 16:55 Prezentace firmy MatTek IVLSL, Bratislava



17:00 - 17:20 *MVDr. Janošík Martin – Státní veterinární správa, Praha*  
Udržení vzdělanosti úrovně u zaměstnanců dodavatelského, uživatelského a chovného zařízení s ohledem na legislativní požadavky

17:25 - 17:45 *MVDr. Mouelhi Kristína /MVDr. Neradil Peter – Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR/ Centrum experimentálnej medicíny SAV, Bratislava*  
Informácia o aktivitách Národného výboru na ochranu zvierat používaných na vedecké účely v Slovenskej republike

18:00 – 19:30 *Workshop firmy MatTek*

Rekonstruovaná lidská epidermis jako etická alternativa pro testování topické toxicity



## ÚTERÝ, 14. 5. 2024

### SEKCE III - předsedající: RNDr. Kejlová Kristina, Ph.D.

09:00 - 09:20 *MVDr. Dutková Petra – Vojenský zdravotní ústav, Praha*  
Sledování průběhu infekce *Mycobacterium tuberculosis* u myši

09:25 - 09:35 Prezentace firmy IDEXX BioAnalytics, Kornwestheim



09:40 – 10:00 *Seveljevic-Jaran Dasa, DVM, MSc, LAS, PhD. – Selvita (Croatia)*  
AAALAC I accreditation's Quality Assurance (QA) standards

10:05 - 10:25 *Erdélyi Ferenc – Hun-Ren Institute of Experimental Medicine (Hungary)*  
Crossfostering: an effective and cheap method for producing pathogen free mouse colonies

**Coffee break 10:30 - 11:00**

### SEKCE IV - předsedající: Mgr. Baxa Marek

11:05 - 11:25 *MVDr. Dražanová Eva, Ph.D. – Ústav přístrojové techniky AV ČR, Brno*  
Nové trendy v anestezii malých hlodavců

11:30 - 11:55 *Grosz Ferenc – Innovo Ltd., Budapest (Hungary)*  
Rabbits in research - the New Zealand White

11:55 – 12:05 Prezentace firmy VELAZ, Praha



- 12:10 - 12:30 *MVDr. Litvinec Andrej, Ph.D. – Ústav experimentální medicíny AV ČR, Praha*  
Anestezie, analgezie a pooperační péče u pokusných králíků
- 12:35 - 12:55 *Adaobi Udobi/Massimo Foa, IDEXX BioAnalytics, Kornwestheim (Germany)*  
Understanding the significance of health monitoring in rabbit research: impact of pathogens on data integrity

**Oběd**                    **13:00 - 13:55**

**SEKCE V: 14:00 – 16:00 Posterová sekce**

- 1) *RNDr. Bendová Hana, Ph.D. – Státní zdravotní ústav, Praha*  
3Rs Centre Czech Republic at National Institute of Public Health
- 2) *MVDr. Gerčáková Katarína – Ústav experimentálnej onkológie, BMC – SAV, Bratislava*  
Animal models in evaluating the anti-tumor effect of new organotin compounds
- 3) *MVDr. Melegová Jana – Jeseniova lekárska fakulta, Martin,*  
The influence of selective voltage-gated sodium channels Nav1.7 blocker on cough reflex in a model of allergic rhinitis
- 4) *Mgr. Pacalová Eliška – Státní zdravotní ústav, Praha*  
Differences between potential skin and respiratory sensitizers tested by non-animal methods
- 5) *Mgr. Vlková Alena, Ph.D. – Státní zdravotní ústav, Praha*  
Efficacy of new generation taxanes SB-T-121605 and SB-T-121606 in resistant ovarian carcinoma model
- 6) *Ing. Volešák Francová Pavla – Univerzita Karlova, 1. lekárska fakulta, Praha*  
Příklady projektů, využívajících laboratorní zvířata na pracovišti pokročilého preklinického zobrazování CAPI
- 7) *MVDr. Jeklová Edit, Ph.D. – Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Brno*  
The sheep as an animal model in cardiac electrophysiology
- 8) *MVDr. Věra Radochová – Univerzita obrany, Vojenská lekárska fakulta, Praha*  
Komplikace hyperbarické kyslíkové terapie u králíků
- 9) *Mgr. Mário Benko, Ph.D. – Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied, Bratislava*  
NSG mice have high susceptibility to xenotransplantation of CA-46 cell line
- 10) *Letašiová, S., Ph.D. – MatTek In Vitro Life Science Laboratories, Bratislava*  
Biotechnologically reconstructed human tissue models used as replacements of *in vivo* tests

**Coffee break 16:10– 16:30**

16:40 Valná hromada SVLZ

**18:30** **Společná večeře v restauraci hotelu Atom**  
diskuze nad tématy konference

## STŘEDA, 15. 5. 2024

### SEKCE VI - předsedající: Ing. Rösslerová Zdeňka

09:00 - 09:20 *Pelikánová Anežka – Ústav experimentální medicíny AV ČR, Praha*  
Enrichment ve vědě: zlepšení prostředí a zkvalitnění výsledků

09:25 - 09:45 *Bc. Kadlecová Oldřiška - Biologické centrum AV ČR, Parazitologický ústav, České Budějovice*  
Klinické hodnocení příznaků chemicky vyvolané kolitidy u pokusných potkanů během kolonizace střevním prvokem rodu *Blastocystis*

09:50 - 10:10 *MVDr. Litvinec Andrej, Ph.D., Ing. Jan Juráš - Ústav experimentální medicíny AV ČR, Praha, Block CRS*  
Alternativní způsob konstrukce zařízení pro chov a využití pokusných zvířat

10:15 – 10:25 *Prezentace firmy Block CRS, Valašské Meziříčí*



10:30 - 10:50 *MVDr. Popper Miroslav – Univerzita Palackého v Olomouci, Lékařská fakulta, Olomouc*  
Ukázka zvířecích modelů infekce při použití laboratorní myši a laboratorního potkana

**10:55** **Zakončení konference**

11:00 Diskuze a závěrečný **Coffee break**

## VYSTAVOVATELÉ A SPONZOŘI

