

SEZNAM PŘEDNÁŠKOVÝCH BLOKŮ

1. Biobanking
2. Analýza humánního genomu
3. Validací aspekty diagnostických postupů
4. Příklady rutinních postupů
5. Rutinní detekce patogenů
6. Bezpečnost

SEZNAM PŘIHLÁŠENÝCH POSTERŮ

1. **Natascha Bangerl**, Institute of Pathology, University Regensburg, Germany
BRoTHER: Whole Slide Imaging for an interactive digital pathology framework to compare structural and genetic data in biobanking
2. **Mgr. Martina Beinhauerová**, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
Kvantifikace qPCR standardů s využitím digitální PCR
3. **Mgr. Monika Beinhauerová**, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
Konstrukce a testování stability referenčního standardu pro detekci a kvantifikaci *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* v trusu metodou qPCR
4. **Ing. Eliška Fialová**, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Digitální PCR pro analýzu GMO
5. **Mgr. Markéta Hušáková**, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
Metoda magnetických separací jako nástroj pro účinnější detekci mykobakterií?
6. **Ing. Miroslava Krzyžánková, Dr.rer.nat**, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
Porovnání a optimalizace metod pro izolaci virových částic z masa a masných výrobků
7. **Ing. Simona Lencová**, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
DNA analýza mikromycet produkujících patulin a ochratoxin A v potravinách
8. **Ing. Lucie Michalcová**, Univerzita Pardubice, FCHT, Katedra biologických a biochemických věd
Využití molekulárně biologických metod pro analýzu kontaminace kontaktních čoček patogenními kvasinkami
9. **Mgr. Karolína Morávková**, Univerzita Pardubice, FCHT, Katedra biologických a biochemických věd
Tvorba biofilmů a další potenciální faktory virulence u *Arcobacter* spp.
10. **Sylva Neradová**, Gymnázium, Pardubice, Mozartova, Univerzita Pardubice, FCHT, Katedra biologických a biochemických věd
Fosfatázy Pho15p defosforylují 2-fosfoglykolát
11. **Arnold Pöppel**, University Regensburg, Institute of Pathology
BRoTHER: A Bavarian-Czech exchange program to introduce students in biobanking
12. **Ing. Barbora Teplá**, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Optimalizace vzorkování mikroorganismů přítomných na fotografických a filmových materiálech Národního archivu a Státního oblastního archivu v Praze