## 2023 전남대학교 기초수의학 심포지움

## One Health 시대에 기초수의학의 역할

## 08월 21일(월요일)

- 인사말(김종춘 교수: 전남대학교 수의과대학 학장)
- Session 1(좌장 나운성 교수: 전남대학교 수의학과)
- 1. Intermediate cranial irradiation temporarily affects hippocampus-dependent learning and memory and decreases hippocampal neurogenesis

------전남대학교 수의학과 강소희 박사

2. Low dose radiation effects on intestinal damage and tumor incidence in animal models ------전남대학교 수의학과 김중선 교수

3. Cold-induced adaptive thermogenesis is impaired by exposure of Asian sand dust in mice

-----전남대학교 수의학과 Bagon Bernadette 박사

- Session 2(좌장 김동일 교수: 전남대학교 수의학과)
- 1. Evaluation of the efficacy of plant-derived intramuscular vaccination against Porcine epidemic diarrhea virus

························전남대학교 수의학과 최재석 연구원

2. Exposure to Asian sand dust induces respiratory toxicity and exacerbates allergic asthma, a respiratory underlying disease

------전남대학교 수의학과 이세진 연구원

3. Skeletal muscle-specific ablation of hypoxia-inducible factor prolyl hydroxylases affects mitochondrial function and metabolism

------전남대학교 수의학과 이준형 연구원

4. IL-1β contributes to lung pathology induced by Mycobacterium abscessus infection by regulating IL-

- Session 3(좌장 신인식 교수: 전남대학교 수의학과)
- 1. Understanding the host-microbiota interaction using an experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE) animal model

2. Organoid-based study of epithelial plasticity, damage, and regeneration

## 08월 22일(화요일)

- 패널토의: One Health 시대에 기초수의학의 역할
- 폐회식(김중선 교수: 전남대학교 수의과대학 부학장)

