

구두발표 목차

제1부: 축산물 위생분야

1. 도축장 출하돈 마이코플라즈마 폐렴조사 및 위험요인 분석
박찬호·최은아·김진아·김남선·김지태·정기수·박선일·한태욱·윤병일 / 강원도가축위생시험소 남부지소 3
2. 강원 홍천지역 소간질충감염 한우농가 사육환경조사
이상록·최지화·윤진수·김광재·정기수·김현철 / 강원도가축위생시험소 남부지소 3
3. Geographical and genetical studies of bovine fascioliasis in northeastern Gangwon areas of Korea
Tae-Gyu Kang, Sung-Yol Cho, Seung-Man Kim, Gi-Tae Kim, Hyeong-Woo Cho, Se-Eun Choe, Thi-Dien Nguyen, Woong-Ho Jeong / 강원도가축위생시험소 북부지소 3
4. 충남 천안지역 도축 출하돈의 돼지회충 감염을 조사
염남화·육심용·김선희·송서영·신창호 / 충청남도가축위생연구소 아산지소 3
5. 우유를 통한 젖소 규열 진단법에 관한 연구
정철라·도경·김경호·한태호·이성모 / 인천광역시보건환경연구원 3
6. TaqMan® probe를 이용한 real-time PCR 분석에 의한 식육가공품 검사
고바라다·김지안·노미현·나호명·박성도·김용환 / 광주광역시보건환경연구원 3

제2부: 미생물 병리분야

1. *Mycoplasma hyopneumoniae* 분리를 위한 single-stage PCR과 nested-PCR 검출을 비교 및 억제감수성 검사
박원한·김정훈·김성태·안재환·정동수 / 강원도가축위생시험소 3
2. 경북지방 환돈 유래 *Salmonella* Typhimurium 균주들의 약제내성, 플라스미드 양상, 인테그론 및 저항성 유전자 분석에 의한 특성 조사
김주형·김성국·장영술·이흥영·김상윤·윤문조 / 경상북도가축위생시험소 3
3. Prevalence and characterization of antimicrobial resistance in *Salmonella* isolated from poultry in Korea
Jin-Hyun Kim, Jae-Keun Cho, Myung-Suk Sung, Soon-Hyo Kwon, Young-Nam Park, Bang-Hyun Cho, Ki-Seuk Kim / 강원도가축위생시험소 3
4. 유산양 유즙으로부터 분리된 세균의 분포 및 항균제 감수성 검사
김혜라·정지영·김선득·박준영·조인영·신성식·손창호·오기석·허태영·정영훈·최창용·서국현 / 전라남도축산위생사업소 3
5. 닭 분변 및 도계육내 캄필로박터균의 검출법에 대한 비교 연구
형상기·이미영·박영민·노영선·이성재 / 전라북도축산위생연구소 3
6. Rapid direct identification of *Cryptococcus neoformans* from pigeon droppings by nested PCR using *CNLAC1* gene
Hee-Sun Chae, Neung-Hee Kim, Young-Il Kang, Bang-Woo Shin / 서울시보건환경연구원 3

제3부: 전염병 임상분야

- 1. 포천지역 소 기립불능증 발생현황 및 입식시험
박성윤·금모래·이수홍·양건우·박소영 / **경기도북부축산위생연구소 북부지소** 3
- 2. 경남 남부지역 젖소 사육농가 소바이러스설사병(BVD) 감염 실태조사
박종식·박종규·조은정·김은경·이종민·김도경·손성기 / **경상남도축산진흥연구소 남부지소** 3
- 3. 결핵병 검사방법에 따른 진단율에 대한 비교 분석
강신석·변현섭·서황환·이영오·조봉구·곽학구 / **충청북도축산위생연구소 북부지소** 3
- 4. 충남 공주지역 유기견에 대한 심장사상충 감염률 조사
김규동·김영진·허지연·남이현 / **충청남도가축위생연구소 공주지소** 3
- 5. 경남 서부지역에서 사육되는 오리의 질병 유무 조사
김민화·조명화·유성환·방상영·허정호·김현준 / **경상남도축산진흥연구소** 3
- 6. *Mycobacterium bovis*의 신속 검출을 위한 LAMP assay 개발
고바라다·김재명·김용환 / **광주광역시보건환경연구원** 3
- 7. 동물복지형 축산의 경제적 타당성에 관한 연구 -전남지역을 중심으로-
윤창호 / **전라남도축산위생사업소** 3

포스터 목차

- 1. 경기도 북부지역 젖소 사육농장의 류코시스병 감염실태 조사
정광·심형섭·백진주 / **경기도북부축산위생연구소** 3
- 2. 소바이러스설사병 진단을 위한 real-time PCR법 적용
손구래·고원석·박인규·이종환 / **전라북도축산위생연구소** 3
- 3. 강원지역 소 바이러스성 설사병의 혈청학적 조사
신은경·김경원·정행준·정동수 / **강원도가축위생시험소** 3
- 4. 경남지역 송아지 설사병 병원체 검출 조사
정명호·이민관·김형수·이성욱·성민호·박동엽·행보원 / **경남축산진흥연구소 북부지소** 3
- 5. 경남 중부지역 도축장 출하우의 요배병 감염실태 조사
장은화·손병국·지정민·지대해·신정섭 / **경상남도축산진흥연구소 중부지소** 3
- 6. 도축장 결핵의심우에 대한 결핵 PCR, ELISA 및 PPD 검사결과 분석 비교
손현수·이기창·김수경·표중호·윤호규·이청산 / **충북축산위생연구소 남부지소** 3
- 7. 도축소의 결핵진단을 위한 end-point PCR과 real-time PCR 검사결과 비교 분석
손준형·김성국·장영술·김상윤 / **경상북도가축위생시험소** 3
- 8. 경북지역 개에서 분리된 *Brucella canis*의 16-MLVA typing
김성국·김영환·이홍영·김상윤·윤문조 / **경상북도가축위생시험소** 3
- 9. 국내 육용종계군에서 주요가금질병에 대한 혈청학적 조사 및 분석
권순호·김진현·조재근·성명숙·김기석 / **경북대학교수의과대학** 3
- 10. 육계농가 전염성 F낭병의 효과적인 예방법 모색
권미순·서형석·김추철 / **전라북도축산위생연구소** 3
- 11. 충남지역 오리농가 뉴캐슬병 감염률 조사
박효선·김기창·정윤택 / **충청남도가축위생연구소 부여지소** 3
- 12. 충남 당진·예산지역 돼지 *Helicobacter* species 감염 실태 조사
홍영운·최연철·안신욱 / **충청남도가축위생연구소 당진지소** 3
- 13. 인천지역 유기동물 코로나바이러스 감염실태 조사
라도경·정철·문세훈·김경호·한태호·이성모 / **인천광역시보건환경연구원** 3

14. 개와 고양이 유래 그람음성균에서 항생제 내성 유전자의 분포 조재근·김환득·권순호·송동준·이순일·김기석 / 대구광역시보건환경연구원	3
15. 충남 보령소제 도계장 도계의 <i>Campylobacter jejuni</i> 의 오염도 조사 김수정·이건택·조영보·서지훈 / 충청남도기축위생연구소	3
16. 자이언트 토끼에서 발생한 <i>Pasteurella multocida</i> 감염 증례 양형석·고진아·정수교·문성환·김은주·허창현·김재훈 / 제주특별자치도동물위생시험소	3
17. 젓소 이듬유 발생 실태 조사 및 조기진단을 위한 대사물질 분석 김선득·박준영·조인영·손창호·오기석·신성식·정지영·김혜라·허태영·정영훈·서국현 / 전남대학교 수의과대학	3
18. 경기 남부지역 젓소에서 타이레리아병 발생 사례 박진화·박세희·송지은·이효승·서영석·김국주 / 경기도축산위생연구소 남부지소	3
19. 영동지방 <i>Fasciola gigantica</i> 의 조직 및 형태학적 특성 - Tegumental spine을 중심으로 강태규·조승철·김승만·김기태·조형우·강승원·권창화·정종호 / 강원도기축위생시험소 북부지소	3
20. 닭 콕시듐 PCR 진단 사례 윤교복·박창목·김성현·이효원 / 강원도기축위생시험소 동부지소	3
21. 광주지역 놀이터 모래 및 유기건 기생충 감염실태 조사 노미현·이연아·박재성·배성열·나호명·박성도·김용환 / 광주광역시보건환경연구원	3
22. 경북 동부지역 꿀벌 질병 주요 원인체의 분자생물학적 진단 우인욱·도재철·서민구·정태남·조민화·곽동미 / 경북기축위생시험소 동부지소	3
23. Avian sex identification use of PCR Method in birds of prey Jae-yun Ryu, Sang-wook Park, Won-kwang Lee, Yong-hyun Ji / 충북축산위생연구소	3
24. LC/MS/MS를 이용한 보존료 분석법에 관한 연구 윤이란·정귀옥·박미남·여재승·김도경 / 경상남도보건환경연구원	3
25. 유통 식육에서 분리한 대장균의 항생제 내성 조사 임여정·성선혜·이요안·나유상·식문병천 / 대전광역시보건환경연구원	3
26. 광주지역 생식용 식육부산물의 유통실태 조사 김지연·장미선·고바라다지·태경·성창만·박다혜·신현석·김현중·김용환·김은선 / 광주광역시보건환경연구원	3

27. 도축검사와 축산물 품질 연관성 조사 성창민·장미선·지태경·고바라다·김지연·최종욱·박다혜·김현중·김용환·박대희 / 광주광역시보건환경연구원	3
28. 인천지역 식육의 유해 잔류물질 관리 실태 조사 정윤정·윤가라·도경이·정구이·성모 / 인천광역시보건환경연구원	3
29. 식육에서 중금속 오염도 조사 정재명·최은영·백귀정·김아름·김지현·이성재 / 전라북도축산위생연구소	3
30. 어린이 기호 유가공품 인공감미료 함량 조사 강경숙·전해창·박형숙·최태석·신방우 / 서울특별시보건환경연구원	3