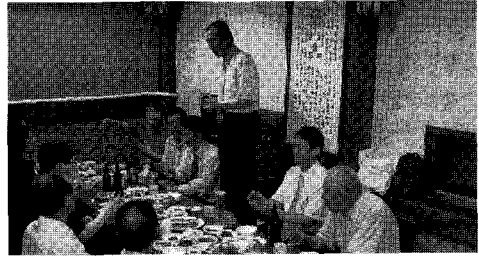


### 정영채 회장 각 시·도 지부방문, “회원과의 대화”가져



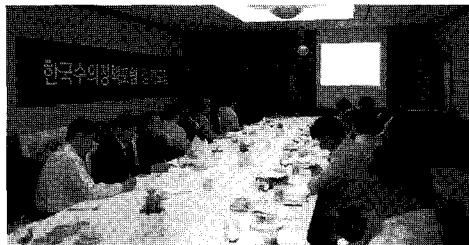
대구수의사회 방문



서울특별시 수의사회 방문

우리회 정영채회장은 지난 6월 18일 서울수의사회(회장 : 곽중권), 6월 30일 대구수의사회(회장 : 백일조)를 각각 방문하여 지부 임원 및 회원 등이 참석한 가운데 “회원과의 대화” 간담회를 개최하였다. 이날 간담회에서는 수의사처방제도 등 우리회 주요 추진 사업 등에 대하여 소개하였고, 이어 질의 및 건의시간을 통해 참석한 회원들로부터 국가 방역 업무의 공개업수의사 참여 확대방안, 수의사 적정배출, 동물병원 운영관련 규제완화 및 회원권의 보호 등에 대한 건의를 접수하였다. 정영채회장은 인사말을 통해 “회원과의 대화 간담회는 정형화된 회의의 형식을 벗어나 회원들과 격의 없는 대화를 통해 일선현장에서 근무하는 회원들의 고충을 파악하고, 우리회 사업 추진 사항에 대하여 알리고자 기획되었다.”며, “올해 동안 전국 16개 시·도지부를 방문하여 각 현장에서 근무하는 회원과의 교류를 통해 수의계 현안을 풀어가도록 할 것”이라고 밝혔다.

### 수의정책포럼, 제24차 정기포럼개최



제24차 정기포럼(한국펫산업협회 이진오 회장의 주제발표)

한국수의정책포럼(상임대표 : 이문한, 공동대표 : 곽형근, 박용호, 이주호, 장기윤, 정영채, 배상호)에서는 지난 7월 3일(금) 오전 7시부터 서울대학교 호암교수회관에서 회원 및 관계자 등이 참석한 가운데 제24차 정기포럼을 개최하였다. 조찬과 함께한 이날 제24차 정기포럼에서는 한국펫산업협회 이진오 회장의 “한국 펫 산업의 현황 및 동향”에 대한 주제발표가 있었으며, 이어서 수의계 현안에 대한 논의가 진행되었다. 특히, 국립수의과학검역원 100주년을 맞이하여 기념식 등의 행사가 성공적으로 개최될 수 있도록 수의계 전분야에서 적극 협조하기로 의견을 모았다.

## ≫≫ 제2차 수의사복지위원회



2009년도 제2차 수의사복지위원회

우리회에서는 지난 7월8일(수) 12시부터 2009년도 제2차 수의사복지위원회(위원장 : 전병준)를 개최하였다. 이날 회의에서는 한국신용카드가맹점연합회에서 제안한 동물병원 카드 수수료 인하 방안, 진료 매뉴얼 구축, 동물용의료기기 관리제도 개선 등에 대하여 협의하였으며, 제3차 수의사복지위원회에 대한 사항을 결정하였다.

## ≫≫ 원유검사보조원 보수교육

우리회에서는 축산물가공처리법 제30조 및 동법시행규칙 제46조에 의거하여 축산물검사보조원 원유과정 보수교육을 아래와 같이 실시하였다.

- 아 래 -

일시 : 2009.6.29(월) 17:00~21:00

장소 : 경북농업인회관 3층 대강당(대구시 북구 동호동 소재)

대상 : 11개업체, 91명

## ≫≫ 동물판매업자 신규교육

우리회에서는 동물보호법 제17조 및 같은 법 시행규칙 제22조의 규정에 따라 동물판매업자 신규교육을 아래와 같이 실시하였다.

- 아 래 -

일시 : 2009.6.30(화)

장소 : 부산적십자회관 제2회의실

대상 : 동물판매(장묘)업자

### »»서울특별시지부, 연수교육 개최 안내

서울특별시수의사회(회장 : 곽중권)는 연수교육 및 세미나에 참가하는 대부분의 수의사회원 여러분들이 로컬 동물병원을 운영하거나 근무하고 있음에 주목하고, 2009년 수의사연수교육을 '로컬동물병원에서도 적용이 가능한 실제적인 임상정보'를 주제로 진행한다. 지난 6월 세미나에 이어 오는 7월 28일부터는 '로컬동물병원에서의 실전적 임상 지식'이라는 주제로 매주 화요일 저녁9시~11시 안과 Continuing Education을 진행할 예정이다.

안과환자는 최근 노령동물 비중의 증가와 함께 지속적으로 증가하고 있어 실제적인 임상지식의 필요성이 커지고 있는 분야 중 하나이지만, 지난 6월 설문결과 많은 임상가들이 어려움을 겪고 있는 진료과목으로 조사되었다.

2009 수의안과 Continuing Education은 임상가들에게 임상현장에서 꼭 필요한 실제적이고 실전적인 기술과 정보를 효율적으로 전달하기 위해 해외 및 국내에서의 풍부한 임상경험을 통해 많은 노하우를 가지고 있는 강사의 강좌로 구성되었으며 아래와 같은 일정으로 개최될 예정이다.

### - 아 래 -

#### ■ 시간 (매주 화요일 저녁9시 ~ 11시)

- 1주(7/28) : 안과 검사법, 안과 약리1
- 2주(8/ 4) : 안과 약리2, 안과기구, 안과수술의 총론, 안표면(ocular surface)의 검사/질환
- 3주(8/11) : 제 3안검, 누액막(tear film), 결막
- 4주(8/18) : 공막, 각막
- 5주(8/25) : 안방수 순환, 포도막
- 6주(9/ 1) : 수정체, 초자체, 망막과 시신경1
- 7주(9/ 8) : 망막과 시신경2, 녹내장
- 8주(9/15) : 백내장

#### ■ 장소

- 안암동 서울시수의사회관 세미나실

#### ■ 강사소개

- 유석중
- 현 유림종합동물병원 원장 / 일본에서 임상경험(수의안과 분야)

※최저 신청인원(10인) 미달 시 강좌가 폐강될 수 있습니다.

■ 문의

- 서울시수의사회 사무국(☎ 953-4054~5)

■ 기타

- Continuing Education Certificate(교육이수증명서) 발급
- 안과광좌 전과정(총8회) 참가 시 수의사연수교육 5시간 이수 인정

≫≫경기도지부, 연수교육 실시

경기도수의사회(회장 : 백충기)는 2009년도 제3회 임상수의사 연수교육을 아래와 같이 실시하였다.

- 아 래 -

- 가. 시간 : 2009년 6월 26일(금) 9:30~16:00
- 나. 장소 : 경기도수의사회 4층 컨벤션홀(수원 장안 파장 19-4)
- 다. 내용 :
  - 09:30-10:00 등록 및 만남의 시간
  - 10:00-10:50 승마산업의 특성과 발전방향(경기도 서상교 축산과장)
  - 11:00-11:50 불황을 극복하는 창조적 경영마인드와 지속학습
  - 11:50-13:00 중식
  - 13:00-16:00 마학입문(한국마사회 말보건원 수의사 박경원)

≫≫한국양돈수의사회, 세미나 개최

한국양돈수의사회(회장 : 이오형)은 아래와 같이 수의양돈포럼을 개최하였다.

- 아 래 -

■ 7월 수의양돈포럼

주제 : 하절기 사료영양과 질병장소 : 경기도 중소기업기술지원센터(경기도 수원시 영통구 이의동 906번지 5호)일시 : 2009. 7. 17 (금) 13:00 ~ 17:30



### 》》C.L.Davis 재단 한국지부, 국제학술심포지엄 개최

C.L.Davis 재단 한국지부에서는 임상수의사들께서 한 차원 높은 진단 수준으로 병원 수입에 도움이 될 수 있도록 "임상수의사를 위한 진단세포학"이란 주제로 이 분야 최고의 전문가를 모시고 아래와 같이 국제학술심포지엄을 개최하오니 많은 도움이 되시기 바랍니다.

일시 : 2009년 11월15일(일)~17일(화)

장소 : 전남대학교 컨벤션 홀(현미경 슬라이드글라스 관찰, 투영 프로젝션 장치 시설)

강사 : Dr. Don Meuten / Dr. Mary Anna Thrall

문의 : 전남대학교 수의병리학교실 박남용교수(062-530-2843, 011-615-6532)



### 》》국립수의과학검역원, 100주년 기념행사 개최

건강한국! 청정한국! 제2의도약!



국립수의과학검역원 100주년 기념비 제막식



100주년 비전선포식(왼쪽부터 : 주부교실중앙회 이윤자 회장, 대한양돈협회 김동환 회장, 대한수의사회 정영채 회장, 이우재 전의원, 농림수산물부 장태평장관, 국립수의과학검역원 이주호 원장)

국립수의과학검역원(원장 : 이주호)은 7월 9일부터 7월 11일까지(3일간) “건강한국! 청정한국! 제2의 도약!”을 위한 “국립수의과학검역원 100주년 기념행사”를 개최하였다.

1909년 7월 “수출우검역소”에서 근대 수의업무가 시작되어 현재에 이르기까지 검역원의 역사적 의의와 성과를 재조명하고 미래의 발전방향과 비전을 제시하기 위한 행사로써 7월 9일(목) 오전10시에 개최되는 100주년 기념식을 시작으로 다채로운 행사가 이어졌다.

검역원 발전을 위한 토론회(7.9., 11:00~14:00)는 생산자·소비자단체, 학계, 자문위원 등이 참여하여 검역원의 과거 회고 및 미래 발전방향에 대한 토론이 진행되었다.

해외과학자 초청강연회(7.10., 10:00~12:00)에서는 수의 분야 전문가인 미국 미네소타대학의 주한수 교수 등 2명을 초청하여 양돈질병 및 소해면상뇌증(BSE)과 관련한 최신 연구 동향을 소개하였다.

아울러, 인근 유치원 및 초등학교, 수의과대학 학생, 시민 등 일반 국민들을 대상으로 현미경 관찰, 검역탐지견 시연 등 검역원이 하는 일에 대한 체험행사로 7.9.~7.10까지 2일간 열리며, 검역원 100주년을 축하하는 축하공연(7.10., 18:00~20:00)은 인근 지역주민 및 검역원 직원가족 등이 함께하는 자리로 다양한 장르의 음악 연주회와 뮤지컬, 댄스팀, 매직쇼 및 그룹사운드 등 열린 음악회로 개최되었다. 이 밖에도 인간을 위해 희생된 동물의 넋을 위로하는 동물위령제(7.10)와 지난 100년의 역사를 담은 자료사진과 ‘인간과 동물의 공존’을 주제로 하는 동물사진 전시회(7.9.~7.10.)도 열렸다. 7.11(토)에는 검역원 출입기자단을 포함한 수의·축산 관련 기관(업체)이 참여하는 축구대회(12개 팀)가 한국농어촌공사 등 안양시 일원 3개 운동장에서 벌어졌다.

검역원장은 ‘이번 행사는 검역원 100주년 역사적 의의를 재조명하고 국제화, 실용화 시대에 대응한 검역원의 발전방향을 모색하고자 수의·축산인, 소비자 단체, 학계 등 다양한 주체들이 참여하는 축제 한마당과 함께 검역원 발전을 위한 토론의 장을 마련하는데 그 의의가 있다’고 밝혔다.

## 》》국립수의과학검역원, 축산식품 검사, 세계적인 수준으로 도약

국립수의과학검역원(원장 : 이주호)은 식품화학분석 및 축산물 중 미생물검사기술의 국제적 능력평가에서 국제표준에 부합하는 기술 수준으로 인정받아, 국제공인시험기관으로서의 위상을 높였다고 밝혔다.

국립수의과학검역원은 금년 2월, 미생물 분야(FEPAS)에서 2종의 미생물(리스테리아, E. coli O157:H7) 검사 기술을 인정받았고, 6월에는 식품화학분석 검사숙련도 평가 프로그램(FAPAS)에서 3종의 물질분석(비타민, 무기물 분석 분야) 기술이 우수한 평가를 받았다.

축산물의 위해물질 검사 능력 평가는 영국 식품환경연구청 (The Food and Environment Research Agency)에서 실시하는 검사숙련도 평가로 이루어지고 있는데, 국제적으로 가장 인지

## 수의계소식

도가 높아 세계 각국의 정부 및 민간 실험실에서 평가에 참여하고 있음 동 프로그램은 식품분석 숙련도 평가(FAPAS, Food Analysis Proficiency Assessment Scheme)와 식품미생물 검사숙련도 평가(FEPAS, Food Examination Performance Assessment scheme)로 구분하여 실시하고 있음

검역원은 지난 2005년 축산식품의 화학 및 미생물 시험분야에서 국제공인시험기관\*으로 인정받는데 이어, 금년에 실시한 국제 검사숙련도 평가 참여를 통해 국립수의과학검역원이 동일한 시험분야에서 전문성과 기술력이 국제적인 수준임이 재확인됨으로서 검사결과에 대한 소비자들의 믿음과 신뢰를 구축하는 계기가 되었다.

검역원 관계자는 향후에도 축산식품의 품질 및 안전성 확보와 기술력 향상을 위해 지속적으로 국제 검사숙련도 프로그램에 참여할 계획이며, 이러한 결과들은 축산식품 중 위해물질 검사에 대한 소비자들의 만족도와 신뢰도 제고에 크게 도움이 될 것으로 기대한다고 밝혔다.

※국제공인시험 및 검사기관 인정업무는 국제 시험소인정기구(ILAC, International Laboratory Accreditation Cooperation)와 상호인정협정에 따라 우리나라에서는 한국교정·시험기관 인정기구(KOLAS, Korea Laboratory Accreditation Scheme)에서 실시하고 있음

### ≫≫국립수의과학검역원, 해외과학자 초청 세미나 개최

국립수의과학검역원(원장 : 이주호)은 지난 7월 6일 미국 미네소타 대학 수의과대학의 주한수교수를 초청하여 “돼지인플루엔자 감염 대응 효율적인 질병 관리 방안 (Strategies to control swine influenza virus infection)” 이라는 주제로 세미나를 개최하여 돼지인플루엔자 방역의 중요성을 새로이 인식하는 계기를 마련하였다.

주한수 교수는 한국에서 학사학위를 취득하고 호주에서 석·박사학위를 마친 후 현재 미국 미네소타대학의 수의과대학에서 돼지인플루엔자, 돼지생식기호흡기증후군 및 돼지썩코 등 양돈장 피해 유발 질병에 대한 연구로 많은 업적을 인정받고 있으며 그동안 한국의 수의과학 발전에 많은 기여를 하고 있다.

이번 세미나에서 주한수 교수는 돼지인플루엔자에 대한 전반적인 내용 및 최근 북미 돼지인플루엔자 발생동향을 상세하게 소개 하였으며 양돈장에서의 효과적인 돼지인플루엔자 관리의 필요성을 강조하고 중점적인 관리 방안을 소개하였다.

돼지인플루엔자는 돼지에서 발생하는 호흡기 질병으로 단독감염의 경우 병원성이 높지 않으나 다른 질병과 복합감염 될 때 돼지 호흡기복합병(PRDC, porcine respiratory disease complex)을 일으켜 양돈장에 큰 피해를 주는 질병이며 특히 임신돈에 감염 시 번식 생산성을 떨어뜨려 경

제적 손실을 발생하게 한다.

주한수 교수는 특히 양돈장에서 유행하는 돼지인플루엔자 바이러스의 지속적인 검색 및 유전자 정보 분석에 의한 효과적인 예방약 생산의 중요성을 강조하였으며, 또한 신종인플루엔자 A(H1N1)이 사람을 통하여 양돈장에 유입하였을 경우 취해야 할 대처 방안(SOP)을 국가방역차원에서 사전에 준비해야할 필요성을 강조하였다.

현재 국립수의과학검역원에서는 북미산 수입돼지고기 및 모든 국가산 수입돼지에 대한 신종 인플루엔자 A(H1N1)검사를 실시하고 있고, 또한 신종 인플루엔자 A(H1N1)의 양돈장 유입 시 감염 농장을 조기에 적발하여 신속한 방역조치 시행이 가능하도록 국내 양돈농가에 대하여 상시 예찰 시스템을 운영하여 모니터링을 실시하고 있다.

또한 검역원은 국제공동연구 등을 통하여 신종 인플루엔자 A (H1N1)의 국내 양돈장 유입에 대비하여 예방용 백신 개발을 수행하고 있으며 양돈장에서 유행하는 돼지인플루엔자의 신속하고 정밀한 진단을 위하여 돼지인플루엔자 진단키트 개발도 착수 하였다.

국립수의과학검역원 동물위생연구부 정갑수부장은 돼지인플루엔자에 대한 연구를 더욱 강화하기 위한 방안으로 향후에도 지속적으로 각국의 동물 질병 전문가들과의 교류를 통하여 유익한 정보 교류 및 인적 교류를 활성화하여 동물 질병 연구의 국제화를 계속 추진할 것이다.

## 》》국립수의과학검역원, 돼지인플루엔자 바이러스 변이 신속 검색 가능

국립수의과학검역원(원장 : 이주호)은 “돼지인플루엔자 바이러스 유전자 변이감시 시스템 구축”을 위한 시범적용 사업을 7월부터 경기 등 4개 시·도 방역기관에 시범적으로 실시한다고 지난 6월 24일 “바이러스 질병연구회(회장 검역원 바이러스과장 송재영)” 세미나를 통해 밝혔다.

돼지인플루엔자 바이러스의 유전자 변이 및 신종 바이러스 유입 등의 정보를 체계적으로 감시할 수 있는 본 프로그램을 2007년부터 2008년까지 2년 동안 수행된 “돼지인플루엔자 바이러스 검색 및 백신개발” 과제를 통하여 (주)인실리코젠 연구진과 공동 작업으로 개발하여 작년 12월 30일자로 컴퓨터프로그램보호위원회 (SORS)\*에 등록하였다.

돼지인플루엔자는 돼지에서 발생하는 호흡기 질병으로 단독감염의 경우 병원성이 높지 않으나 다른 질병과 복합감염 될 때 돼지 호흡기복합병(PRDC, porcine respiratory disease complex)을 일으켜 양돈장에 큰 피해를 주는 질병이다.

돼지인플루엔자 바이러스는 사람 또는 조류의 인플루엔자 바이러스와 재조합(Reassortment) 과정을 통해 유전자 변이가 쉽게 일어나 새로운 변종 돼지인플루엔자 바이러스가 생성 될 수 있으며 이는 기존 예방약으로 면역이 잘 안 될 수 있다. 따라서 이러한 돼지인플루엔자 바이러스의 특성을 잘 파악하여 방역에 대비 하고자 2007년부터 연구를 시작하여 국내에서 유행하거나 새로 유



## 수의계소식

입되는 돼지인플루엔자 바이러스의 유전자형과 유전자 변이부위를 한눈에 알 수 있는 프로그램을 개발하였다.

본 프로그램은 현재까지 국내·외에서 분리된 돼지인플루엔자 바이러스 유전자를 비교하고 바이러스의 특성을 신속하게 확인 할 수 있는 데이터베이스 구성과 유전자형 동정 알고리즘이 동시에 구현될 수 있는 국내 최초 프로그램인 것으로 알려졌다.

프로그램 운영에 의하여 돼지인플루엔자 바이러스 변이를 신속 하게 확인하고 변이바이러스의 유래에 대한 유전자 정보를 함께 파악 할 수 있어 돼지인플루엔자 예방약 개발 및 방역에 체계적으로 활용할 수 있으며, 최근 발생하여 전 세계적으로 문제가 되고 있는 신종 인플루엔자 바이러스가 사람을 통해 돼지에 감염되었을 때 신속하게 검색할 수 있을 것으로 기대 된다.

국립수의과학검역원 동물위생연구부 정갑수부장은 개발된 프로그램은 1년간 현장적용을 거쳐 2010년부터는 가축방역사업의 감시체계에 편입하여 본격 가동할 계획이며 향후 질병 신속 검색에 최선을 다할 것이라고 밝혔다.

※컴퓨터프로그램보호법의 의해 설립된 소프트웨어 지적 재산권 보호 전문 기관

- 프로그램 이름 : Slide window 기법을 이용한 돼지인플루엔자 바이러스 서브 타이핑 및 변이 바이러스 검출 알고리즘 구현

(등록번호: 2008-01-129-010125, 등록일: 2008.12.30.)

### ≫≫국립수의과학검역원, “브롬화 난연제 분석법” 번역서 발간

국립수의과학검역원(원장 : 이주호)은 최근 수입축산물에서 멜라민, 클로람페니콜, 클렌부테롤, 다이옥신 등이 검출되어 소비자의 식품안전에 대한 관심이 그 어느 때 보다 높아 향후 국내산은 물론 수입축산물의 검사체계를 더욱 강화해 나아가야 할 필요성을 인식하고, 특히 환경 및 식품에 오염되어 사람의 생명과 건강을 위협할 수 있는 브롬화 난연제의 잔류 분석법을 번역·발간하였다.

미국 환경보호청(U.S. EPA)에서 발행한 브롬화 난연제 분석법은 국제적으로 널리 활용되고 있는 기본 분석법으로 환경시료와 생체시료의 분석법을 포함하고 있어 식품관련 기관뿐만 아니라 환경시료의 분석 및 검사를 담당하는 연구기관, 학계, 업체 등에서도 널리 활용될 수 있는 표준분석법이다. 이번에 출간한 최신 브롬화 난연제 분석법의 번역본은 분석화학을 전공하는 대학생들이나 관련 전문가들의 실습교육 교재 또는 참고자료로도 활용될 수 있어, 유관기관 및 우리나라의 브롬화 난연제 분석을 담당하는 연구기관, 학계, 업체 등에 체계적이고 표준화된 분석법을 널리 보급하는데 크게 기여할 것으로 기대된다.

그동안, 국립수의과학검역원에서는 2002년 “축산식품의 유해물질 분석법 편람”을 처음 발간한 이래 지속적으로 개정, 발간하였으며, 2006년에는 미국 환경보호청(U.S. EPA) 분석법인 “다이옥신 분석법(Method 1613B)” 및 “Polychlorinated Biphenyls(폴리염화비페닐) 분석법(Method 1668A)”을 각각 번역·발간하여 체계적이고 표준화된 분석법 보급에 기여한 바 있다.

- ※브롬화 난연제란 전기·전자제품, 건축자재, 플라스틱, 섬유 등의 가연성 물질 및 재료에 첨가하여 발화를 방지 또는 지연시키는 화합물을 말함
- ※브롬화 난연제 분석법 : 미국 환경보호청(U.S. EPA)에서 발행한 “Method 1614: Brominated Diphenyl Ethers in Water, Soil, Sediment, and Tissue by HRGC/HRMS”

### 》》국립수의과학검역원, 단체급식 축산물 납품업소 점검결과 발표

국립수의과학검역원(원장 : 이주호)은 집단급식소에서 축산식품으로 인한 공중위생사고를 사전에 예방하고자 2009.5.11~6.26일 기간동안 학교 및 군대 축산물납품업소에 대하여 특별위생점검을 실시한 결과 51개 업소를 적발하였다고 밝혔다.

이번 합동단속반은 연인원 499명(검역원 349명, 지자체 4명, 시·도 교육청 24명, 국방부 12명, 명예축산물위생감시원 110명)이 축산물가공업소, 식육포장처리업소, 축산물판매업소 등 306개 업소를 점검하여 총 52개 위반사항(51개 업소)을 적발하였으며,

주요 위반사항으로는 유통기한 경과제품 판매목적 보관(6건), 보존 및 유통기준 위반(1건), 허위 표시·과대광고(2건), 자체위생관리기준 미운용(16건), 시설기준 위반(3건) 등으로 이들 위반업소는 축산물가공처리법령에 따라 영업정지, 과태료 등의 행정처분을 받는다.

국립수의과학검역원 관계자는 “학교급식에 안전하고 위생적인 축산식품이 공급될 수 있도록 금년 하반기에도 학교급식 축산물납품업소에 대하여 점검을 실시할 계획”이라고 밝히고,

또한, 하절기 휴가철을 맞아 부패·변질되기 쉬운 “우유류·양념육류 등 축산물과 대형 급식·외식업소에공급하는 축산물을 취급하는 업소에 대하여 2009.7.06~8.28일까지 특별 위생 점검을 실시할 계획”이라고 밝혔다.

### 》》국립수의과학검역원, 국립보건연구원과 인수공통전염병 연구협력 MOU 체결

국립수의과학검역원(원장 : 이주호)은 2009.6.23일 질병관리본부 소속의 국립보건연구원(원장 : 김형래)와 업무협약(MOU)을 체결하였다. 이번 협약은 국가종합수의서비스기관과 인수공통전염병을 포함한 감염병 분야의 국가최대연구기관 간에 이루어지는 것으로 인수공통전염병에 대한 공동연구 및 연구과제의 중복성 검토, 그리고 인수공통전염병의 효과적인 관리 및 방제를 위하여

## 수의계소식

양 기관간의 체계적인 협력이 가능할 것으로 기대된다. 국립수의과학검역원(이하 검역원)은 “국민이 신뢰하고 세계가 인정하는 글로벌 검역원”을 비전으로 설정하고 수출입 동·축산물 검역, 가축질병방역, 축산식품 위생관리, 수의과학기술개발연구, 동물용의약품 안전관리, 동물보호·복지등의 6대 사업을 수행하고 있는 국내 대표적인 종합수의서비스기관이다.

검역원내 연구전담부서인 동물위생연구부는 검역원의 6대 주요 사업 중 하나인 수의과학기술 개발사업을 주도하고 있으며, 가축전염병에 대한 연구와 더불어 고병원성 조류인플루엔자, 광우병, 브루셀라, 광견병 등 사람과 동물간에 전파될 수 있는 인수공통전염병 연구도 국내에서 가장 활발하게 진행하고 있다. 한편 국립보건연구원은 국민 건강권 보장을 위한 핵심 국가연구기관으로 사람의 감염병 및 만성질환의 원인 규명과 치료법 개발을 위한 과학적 근거를 제공하는 국가전문연구기관이다.

이번 협약을 통해 양 기관은 인수공통전염병 분야 공동 연구 및 정보 교류, 양 기관 전문 인력의 상호 교류, 양 기관간의 인수공통전염병 연구개발협의회 구성과 활동, 공동연구개발과제 도출 및 공동 수행, 추진 연구과제의 중복성 검토 및 병원체 공유, 공동 협력 사업에 따른 시설 및 장비의 상호 제공 등을 협력하게 된다. 따라서 양 기관간의 상호협력체제를 유지 발전시켜 국민의 공중보건 및 복지향상과 범국민 건강확보에 크게 기여할 수 있는 계기가 될 것이다.

### 》》국립수의과학검역원, 하절기 축산물 위생 취약분야 특별단속 실시

국립수의과학검역원(원장 : 이주호)은 하절기 휴가철을 맞아 부패·변질되기 쉬운 우유류·양념육류 등 축산물과 대형 급식·외식업소에 공급하는 축산물을 취급하는 업소에 대하여 2009.7.06~8.28일까지 특별 위생 점검을 실시할 계획이다. 특히, 이번 특별단속은 최근 언론에 보도된 “유통기한 경과 수입축산물 유통”과 관련하여 “유통기한 위반사항”에 대하여 집중적으로 점검할 방침이며, 이와 함께 점검할 대상은 하절기에 부패·변질되기 쉬운 우유류·양념육류 등 인 것으로 알려졌다.

또한, 중점 점검항목은 유통기한 경과제품 보관·판매 보존 및 유통(냉장·냉동온도 유지 등)기준 준수 여부, 유통기한 변조 행위 및 식품첨가물 사용 적정 여부 등이며, 변질 우려 축산물 또는 위생관리가 불량한 업소에서 생산된 축산물에 대해서는 수거검사를 병행하여 실시할 계획이다. 한편, 국립수의과학검역원 관계자는 휴가철 성수기인 7~8월은 축산물의 특성상 부패·변질되기 쉬우므로 소비자들이 보관 및 조리 시 각별히 주의해 달라고 강조하였다.

또한, 이번 특별단속에 적발된 업소에 대해서는 관할 행정기관에 축산물가공처리법령에 따른 행정처분 등의 조치를 취하도록 하고, 고의적이거나 상습적인 위반행위에 대하여는 사법기관에 고발조치도 병행할 예정이라고 밝혔다.

## 》》동물질병진단연구회, 지구온난화에 대응하여 진드기매개질병에 대한 정부차원에서 감시 체계를 구축하고 조사사업을 제안

국립수의과학검역원(원장 : 이주호)은 6월 22일 동물질병진단연구회(검역원· 시도 가축위생시험소 진단전문가모임)를 통하여 미국 미주리대학 김대영교수를 특별 초빙하여 지구온난화에 대비하여 국내 발생가능성이 있는 진드기 매개 가축질병과 검역원 및 가축위생시험소에서 진단한 중요 사례를 발표하였다. 이번 동물질병진단연구회(회장 검역원 질병진단센터장 이오수)에서는 국내에 진드기 매개 가축질병에 대한 체계적인 모니터링 시스템이 필요함을 강조하였고 무엇보다 질병의 특성상 국내 유입시 근절이 매우 어렵다는 점이 강조되었다. 김대영교수도 미국에서 발생하고 있는 라임병 등 9종 진드기매개질병(별표 참조)에 대한 특성, 임상증상, 진단요령 등을 심도 있게 설명하였으며 이러한 질병 역시 국내질병과 혼합감염시 대책도 더 어려울 것이라는데 공감대를 표시하였으며 외국의 질병발생상황을 예의주시하면서 국내질병에 대한 체계적인 검색을 주문하기도 하였다. 또한 검역원에서는 요즘 많이 발생하고 있는 닭 봉입체성간염과 더불어 오리의 리메넬라감염증에 대한 감염 사례의 병리해부 및 병리조직사진을 제시하고 이들 병변의 판독법과 진단법을 현실감 있게 전달하였으며 제주도 시험소에서 어류의 연쇄상구균 감염증의 발표를 통해 지역적 특성을 살린 진단 사례로 평가받았다. 특히, 진드기 매개질병인 라임병과 홍반열에 대한 바이러스 또는 항체가 사람과 동물에서 확인되고 있는 실정을 감안할 때 진드기 매개 주요 질병에 대한 조사사업을 정부차원에서 시작할 것을 제안하였다. 이번 동물질병진단연구회에서는 검역원 질병진단센터 등 8개 기관 총 52명이 참석하여 성황리에 마쳤으며 하반기에 보다 다양한 진단사례 발표회를 다시 한번 가질 것이라고 관계자가 전했다.

## 》》서울대학교 수의과대학, 고교생 수의학 아카데미 개최

서울대학교 수의과대학(학장 : 권오경)은 아래와 같이 '고교생 수의학 아카데미' 를 개최할 예정이다.

### - 아 래 -

가. 일시 : 2009.8.7(금) 8:30~20:30

나. 장소 : 서울대학교 수의과대학 스코필드홀 (85동 308호)

다. 대상 : 전국 고교 2학년 이상 재학생

라. 주최 : 서울대학교 수의과대학

마. 주관 : 서울대학교 수의과대학 학생회

바. 내용 :

- 고교생들에게 수의학 전반에 대한 정보와 수의학 교육에 대한 예비 체험의 기회를 제공하기 위함

## 수의계소식

- 수의대 현직 교수와 필드 수의사들의 강연과, 현장 견학 및 토론으로 구성될 예정
- 인터넷상의 출처 없는 정보에만 의지하여 자신의 전공을 선택해야 했던 고교생들에게, 이 자리는 현장감 있고 신뢰감 있는 수의학의 이야기를 전할 것임
- 수의과대학에 진학 예정인, 혹은 수의학에 관심 있는 우수한 학생들이 이 자리를 통하여 전공에 대한 탐색과 고민의 시간을 갖게 되기를 기대

### 》》서울대학교 수의과대학 수의과학연구소, 집담회 개최

서울대학교 수의과대학 수의과학연구소(소장 : 박용호)는 서울대학교 규장각 한국학연구원과 함께 아래와 같이 집담회를 개최하였다.

#### - 아 래 -

- 주 제 : 제4차 한국 역사와 문화 속 동물과 수의학집담회
- 주 최 : 서울대학교 규장각 한국학연구원, 서울대학교 수의과학연구소
- 주 관 : 한국야생동물유전자원은행 (사단법인 천연기념물동물유전자원은행)
- 일 시 : 2009년 7월 2일 (목요일) 오후 4시
- 장 소 : 서울대학교 수의과대학(85동) 5층 515호 소회의실
- 주 제 : "조선 전기에 시행된 포호정책의 역사적 의의"
- 발표자 : 김동진 박사 (한국교원대학교 역사교육학과)

### 》》충북대학교 수의과대학, 성연희교수 수상

지난 7월 1일 충북대학교 수의과대학(학장 : 이완규) 성연희 교수는 제19회 과학기술 우수논문상 수상자에 선정되는 영광을 안았다. 한국과학기술단체총연합회는 320여개 국내학술단체와 학회로부터 신청된 최우수 논문 중 각 분야별로 우수 논문을 선정해 매년 시상하고 있다. 충북대학교에서는 교수 6명이 한국과학기술단체총연합회가 한해 가장 우수한 논문에 수여하는 '과학기술 우수논문상'에 선정되었으며, 이는 서울대(11명), 연세대(10명), 인하대(7명)에 이어 전국 대학 가운데 4위의 성과이다. 이번 에 선정된 우수논문에 대한 시상식은 지난 7월 7일 인천 송도 컨벤시아에서 개최되었다. 성연희 교수는 퇴행성뇌질환의 생성을 배양 뇌세포 및 동물모델을 이용하여 연구하고 있으며 천연물로부터 억제제를 탐색하는데 주력하여 다수의 논문을 발표하여 왔다. 그 중 다음과 같은 논문으로 수상하게 되었다.

※논문제목 : Moutan Cortex Extract Inhibits Amyloid  $\beta$  Protein (25-35)-induced Neurotoxicity in Cultured Rat Cortical Neurons (Amyloid  $\beta$  Protein (25-35) 유도 신경세포 독성에 대한 목단피의 억제효과)

업계소식

》》(주)송강GLC, 제2세대 무침주사기(ACUSHOT) 출시

(주)송강GLC(대표 원성오)에서는 지난달 국내최초로 제2세대 무침주사기(ACUSHOT)를 출시하였다.



회사관계자는 “무침주사기는 바늘주사기를 사용함에 있어 발생되는 문제점(질병전파, 경제성, 스트레스 등)을 제거 할수 있으며, 종래의 무침주사기와는 다른 개념의 무침주사기로서 바테리를 사용함으로 간편하며, 기존의 가스(CO<sup>2</sup>, 산소)를 사용하는 장비와는 달리 파워실린더를 사용함으로써 가스 조달의 어려움을 없애고 편리하게 장비를 사용할 수 있다고 한다.

또한 가스 사용시 일정한 압력을 지속적으로 유지할수 없는 단점은 파워실린더를 사용함으로 인해 안정적인 압력으로 원하는 주사방식(근육, 피하, 피내)을 선택하여 작업 할 수 있도록 하였다”고 전했다.

》》녹십자수의약품(주), 신제품 출시

녹십자수의약품(주)는 2009년 하반기에 신제품 “베타인쿨”을 출시했다.



관계자에 의하면 베타인쿨은 의약품규격의 염산비타민과 타우린,비타민C,비타민E, 소화효소제인 아밀라제, 프로테아제, 셀룰라제가 함유된 사료첨가 및 음수투여가 가능한 제품이라고 한다.

베타인쿨은 미국약전 규격에 허가된 비테인을 원료로 사용하여 보조사료가 아닌 동물용의약품으로 정식 허가받았다고 한다.

업계소식

1. 축산물위해요소중점관리기준

- 국립수의과학검역원고시 제 2009-9호

- 이 고시는 축산물가공처리법 제9조부터 제9조의3까지 및 축산물가공처리법시행규칙 제7조부터 제7조의6까지 및 제7조의8의 규정에 의하여 가축의 사육, 축산물의 원료관리, 처리?가공·포장 및 유통의 각 단계에서 발생할 수 있는 위해요소를 분석하여 중점관리할 수 있는 기준을 정하고, 그 적용과 운용 등

## 수의계소식

에 관한 사항을 정함으로써 인체에 위대한 물질이 가축 또는 축산물에 오염되거나 혼입되는 것을 방지하여 축산물의 안전성 확보와 국민 보건 증진에 이바지함을 목적으로 한다.

- 부칙(2009. 07.01.)

제1조(시행일)이 고시는 고시한 날로부터 시행한다.

제2조(재검토키한) 이 고시는 2012.6.30까지 「훈령·예규 등의 발령 및 관리에 관한 규정(대통령령 제248호)」제7조제3항제2호에 따라 재검토하여야 한다.

### 2. 안정성 및 유효성 문제성분 함유제제 등에 관한 규정

- 국립수의과학검역원고시 제2009-8호

- 「약사법」 제31조제9항 및 제42조제5항, 「의료기기법」 제6조제7항 및 동법 제14조제5항, 동물용의약품등취급규칙 제8조제1항제1호 및 제7호의 규정에 의하여 안전성 및 유효성 문제성분 함유제제 등에 관한 규정을 개정하여 고시

- 부칙(제2009-8호, 2009. 6. 30)

제1조(시행일) 이 규정은 2009년 7월 1일부터 시행한다.

제2조(재검토키한) 이 고시는 2012년 6월 30일까지 “훈령·예규 등의 발령 및 관리에 관한 규정(대통령령 제248호)” 제7조제3항제2호에 따라 재검토하여야 한다.

### 3. 지정검역물의 수입금지지역 고시

- 농림수산물식품부고시 제2009-5호

- 「가축전염병예방법」 제32조제1항의 규정에 따라 「지정검역물의 수입금지지역」(농림수산물식품부 고시 제2008-114호, '08.12.12) 중 일부를 개정함

- 시행일 : 고시일(2009.2.17)부터 시행함

### 4. "축산물의 표시기준" 개정

- 국립수의과학검역원 고시 제2009-7호

- 「축산물가공처리법」 제6조의 규정에 의하여 국립수의과학검역원장이 고시(제2008-26호, 2008. 12. 19.)한 「축산물의 표시기준」을 일부 개정 고시함

- 부칙 (2009. 6. 29.)

제1조(시행일) 이 고시는 고시한 날부터 시행한다. 다만, 별표 1 제1호 가목 (1)(다)4)의 개정규정 및 동목 (11)(거), 별표 1 제2호 가목 (10), (11)의 신설규정은 2010.7.1.부터 시행한다.

제2조(재검토키한) 이 고시는 2012.6.28.까지 「훈령·예규 등의 발령 및 관리에 관한 규정(대통령훈령 제248호)」제7조제3항제2호에 따라 재검토키하여야 한다.

#### 5. 실험동물에 관한 법률 시행규칙(보건복지가족부령 제116호) 제정.공포

- 보건복지가족부령 제116호
- 최근 증가하고 있는 동물실험에 대한 적절한 관리체계를 마련하기 위하여 「실험동물에 관한 법률」이 제정(법률 제9025호, 2008. 3. 28. 공포, 2009. 3. 29. 시행)됨에 따라 동물실험시설 및 실험동물공급자의 등록, 우수동물실험시설 및 우수실험동물생산시설의 지정, 생물학적 위해물질의 보고 등 법률에서 위임된 사항과 그 시행에 필요한 사항을 정하려는 것임.  
※참고 : 우수동물실험시설 및 우수동물생산시설로 지정을 받으려면 수의사를 두어야 함

※법률개정안과 입법예고안의 전문은 농림수산식품부, 국립수의과학검역원, 법제처, 대한수의사회 홈페이지 등을 통해 보실 수 있습니다. 