



영국&미국

김치 AI 치료효과 보도

지난 3월 영국 BBC방송을 통해 서울대 강사욱 교수의 연구결과가 보도되면서부터 김치의 AI(조류인플루엔자) 치료효과가 해외에 알려졌다. BBC방송은 강 교수 연구팀은 실험 결과 인용, AI(조류인플루엔자)에 걸린 13마리의 닭에 김치 추출물을 먹인 결과 11마리가 뚜렷한 치료효과를 보였다고 전했다.

최근 미국 100여개 언론은 김치의 AI(조류인플루엔자) 치료효과를 잇따라 보도했다. 이러한 김치의 인기에 힘입어 유럽식 절인 배추 요리인 '사우어크라우트'도 인기를 끌고 있다.(WP)

중 국

타이슨푸드사 구매준비

타이슨푸드사는 중국의 가장 큰 육계생산 회사 중 하나인 푸지안 썬너 그룹에게 닭고기 스테이크를 구매키로 결정하고 준비중에 있는 것으로 알려졌다. 이번 거래로 인해 중국 산둥지방을 중심으로 타이슨사의 투자가 대거 이루어질 것으로 보이면서 중국시장의 변화가 예상되고 있다. 타이슨사는 매년 12억 수의 생산량과 함께 새로운 중국의 최고 육계생산사가 되기 위해 15억 달러를 투자할 계획임을 밝혔다.(WP)

태 국

CP사 해외시장 개척에 적극 나서

미국에 도전장을 내밀고 있는 태국의 최대 식품회사인 CP사가 미국 알라바마에서 추진하고 있는 닭고기공장 실패에도 불구하고 잠재적으로 무한한 가능성을 내포하고 있는 동유럽과 러시아 시장을 확보하기 위한 시도가 지속적으로 이루어지고 있는 것으로 나타났다. CP사는 이미 러시아에 공장을 설립하기 위한 내년도 장기 계획에 착수하였는데, 이번 러시아 투자는 터키와 비슷하게 동물사료공장과 가공공장

이 조합된 통합형 공장이 될 것으로 알려졌다.

관계자에 따르면 터키에 설립된 CP공장은 매우 성공적이며 현재 자사의 전체수익에 상당한 기여를 하고 있는 것으로 나타났다. 터키 공장은 주당 육계 30만 수를 처리하며, 매달 6만톤의 생산량을 가진 6개의 동물혼합사료공장을 가지고 있다고 전했으며 차후 러시아 시장진출에 자신감을 표했다.(WP)

미 국

FDA 가금류 항생물질 사용금지

미국식약청은 호흡기에 감염된 닭과 칠면조에 일반적으로 사용되는 약 Baytril을 시장에서 회수하도록 명령했다. 가금류에게 이약을 사용함으로써 항생물질에 내성이 있는 박테리아(캠필로박터)를 성장시켰다고 전했다. 미국보건당국은 이번 금지조치를 긍정적으로 보고 FDA에 다른 동물약품의 사용도 금하라고 촉구하였다.

칠면조와 협회 대표자들은 이번 FDA의 조치가 양계생산자들이 양계산물의 건강을 보호하기 위해 사용했던 방안을 제거한 것이라 전하며 업계의 어려움을 호소했다. 또한, 이번 FDA결정은 동물치료에 사용을 금지하려는 연방정부의 정책을 강화시키려는 위험한 선례라고 협회 측은 전했다.(WP)

스 위 스

판코스마 혁명

혁신적인 동물사료제조로 유명한 업체인 판코

스마는 상업적 운영방안에 대한 몇가지 사항들을 발표했다. PAF그룹의 일원으로써 판스코마는 자회사(AXISS 프랑스SAS, P&A마케팅)들을 통해 시장을 확대해 나갔다. 그 결과 제품개발과 판촉 활동에서 다양한 프로그램을 운영할 수 있었다고 전했다.

판스코마는 식물성 사료첨가제인 Xtract의 출시로 큰 주목을 받고 있는데 부성공적인 이번 정책으로 식물성 사료첨가제 Xtract의 출시가 글로벌 브랜드로 성장 가능성을 보여줌으로써, 판코스마는 최근 발 빠른 변화의 움직임을 보여주고 있다. 그 결과 향후 PAF그룹은 모든 회사들은 판코스마 브랜드로 출시될 예정이며 새로운 회사라고도 사용할 예정이다.(IP)

중 국

AI DNA 백신 논문발표

중국의 한 논문(Chin. J. of Vet. SCI. 24 531-533)에서 X4550과 X4450으로 디자인된 약화된 살모넬라 티피머리움에 의해서 전이된 아형 AI H5에 대한 두 종류의 DNA 백신을 발표했다.

이 두 가지 백신은 안전하며 강한 점막형 면역 반응에도 작용했다. 그러나 뚜렷한 HI 역가는 도출하지 못했다.

이 두 개의 재조합형 백신의 면역효과는 상업용 ISA Brown Chick에서 평가되었으며 첫째 백신은 치명적인 AI에 대해 면역성 테스트에서 보호 작용을 보였으나 후자는 반응이 나타나지 않았다고 전했다.(IP)