

近刊 獸醫學文獻 紹介

Feed Additive Compendium 1987

(사료첨가제 요론) 1986年版

이 책은 美國의 미네소타주 미네통카에 소재하고 있는 밀러출판사(The Miller Publishing Company)에서 매년 발간하고 있는 동물용 사료첨가제에 대한 요론으로 동서 1987(1986年版)이 “의약품 첨가 동물용 사료에 있어서의 약제 사용에 관한 지침(A guide to the use of drugs in medicated animal feeds)”이라는 부제로 대체 삽입본 별쇄부록을 제외한 본문 334페이지 짜리가 볼륨 25권으로 최근에 배분된 바 있다. 책대는 본문 및 1년간 별쇄부록 보충자료를 포함하여 美國내에서는 145볼이며 外國에서는 175볼이다.

이책의 편집방향은 버지니아주 알렉산드리아에 소재하고 있는 家畜衛生研究所(The Animal Health Institute)를 중심으로 하여 사료 및 사료첨가제 생산자측(American Feed Industry Association, National Feed Ingredients Association) 및 검사자측(Association of American Feed Control Officials) 등으로부터 선임된 대의원으로 편집 자문 위원회(Editorial Advisory Committee)를 구성하여 편집방향 설정 및 내용을 검토 자문하고 있다.

美國내에 있어서의 사료에 대한 동물용 의약품의 사용규제 등은 연방정부식품의약청(FDA: Food and Drug Administration)의 유권해석에 따라 변천하게 되는데, 금번에 발행된 책에는 의약품 첨가사료에 있어서의 제 2세대(The Second Generation) 해석에 따른 많은 변경내용이 수록되어 있다. 변경된 내용은 기본적으로는 품목에 관한 사항이며 그 외에 개별 약제

에 대한 규제조건과 기술정보사항 등이 삽입되어 있다.

이책의 내용은 4 절로 나뉘어져 있으며 주요 골자를 소개하면 다음과 같다.

제 1 절은 규정, 준수사항 및 품질관리에 관한 사항으로 관련된 법규, 규정 등으로부터 분석을 위한 사료채취과정까지의 각종 항목에 대한 해설로 되어 있으며 기술교육을 위한 자료집으로 활용될 수 있다. 특히 식품의약청의 승인요건의약품 첨가사료의 라벨과 포장, GMP(Good Manufacturing Practice) 규정 및 동 규정에 대한 해설, 사료검사의 준비사항과 품질 및 정량시험, 검정한계의 요약 등은 참고자료가 될 것이다.

제 2 절에는 美國내 사료검사 관계관의 지역별 주소, 직책, 성명, 전화번호 등이 수록된 인명록이 게재되어 있다.

제 3 절에는 첨가제와 그 사용에 관하여 품목별 알파벳순으로 화학명 또는 일반명, 상품명 등이 기재되어 있으며 영양학적 또는 의약학적, 단미적 사용 또는 복합적 사용 등에 관한 지침이 소개되어 있다.

제 4 절에는 색인표가 수록되어 있는데 사료첨가제에 대한 품목별 색인, 상품명에 대한 색인, 축종별 사용목적에 따른 색인, 제조회사에 따른 색인, 제조회사의 연락처 및 광고주 등에 대한 각종 색인이 정리되어 있다.

따라서 이 책의 내용은 수의관계 기술직, 연구직 공무원은 물론, 동물약품 및 사료제조업체의 학술, 개발 담당자, 임상수의사, 실수요자들에게 참고가 될 것으로 사료되어 소개하는 것이다.