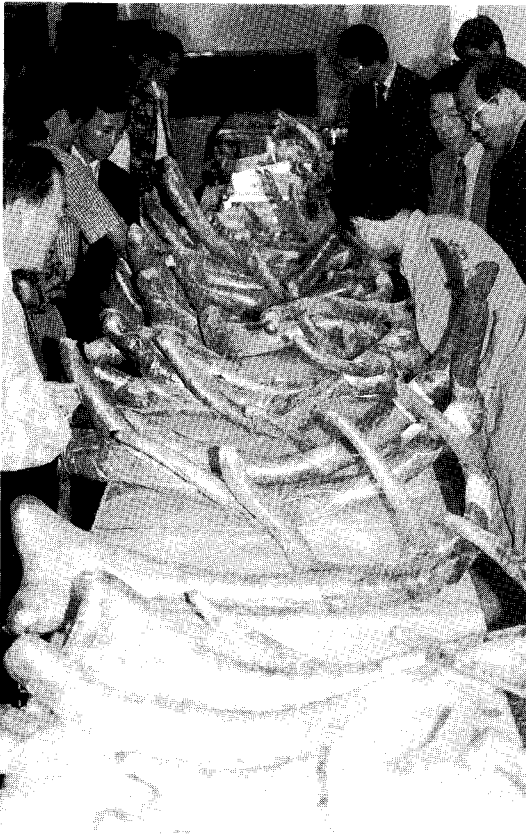


녹용, 회분함량에 따른 약효 상관성 연구



한약재의 품질표준화, 한약의 표준품 제조에 관한 연구 등 한약과 관련된 연구가 대대적으로 실시된다. 식품의약품안전청은 「2000년도 식품의약품안전청 용역연구개발사업계획」을 확정·공고했다. 이번 용역 연구는 식품의약품 생물학제제 등의 효율적인 안전 관리체계를 확립하고 기초·응용연구분야 활성화의

기반을 조성할 목적으로 시행되는 것이다. 또한 국민보건 향상을 위한 정책과제를 중심으로 식품·의약품·생물학제제·독성·약리분야 연구의 선진화와 국제경쟁력을 확보하기 위한 것이다. 이번에 식의약청이 공고한 과제는 총 23개로 이중 한약과 관련해서는 7개 과제가 책정돼 있는데 녹용도 포함되었다.

녹용의 회분함량과 약의 효능(조혈기능에 관한 연구)

현재 녹용은 회분 함량에 따라 녹용(사슴뿔 전체 회분함량: 25%이하), 녹용각(사슴뿔 하단 5cm의 회분함량: 25.01~35%), 녹각(회분함량 : 기준 없음)으로 등급으로 구분하고 있는 녹용의 회분함량에 대한 약효 상관성에 대한 연구이다.

또 녹용의 회분함량에 대한 녹용의 대표적인 약효인 조혈기능에 대하여 상관성 유무를 확인하고 녹용의 규격에 따른 기초자료를 제공하기 위한 것이다.

연구내용은 녹용의 조혈기능 검색을 위한 동물모델 개발과 녹용의 조혈기능 검색 시험법 개발, 녹용의 회분함량이 조혈기능에 미치는 영향 측정이다.

이 연구는 12월까지 진행되며 연구비는 3000만원이 책정돼 있다.*