

# 고려인삼의 약리효능의 올바른 이해와 세계화 전략

성낙술

(재)금산국제인삼약초연구소

## Proper Understanding and Globalization Strategy of Korean Ginseng

International Ginseng & Herb Research Institute, Geumsan, Chungcheongnam-do, Korea, 305-811

고려인삼의 학명은 *Panax ginseng*으로 그리스 어원을 해석하면 ‘모든 질병을 치료 할 수 있는 약재’이다. 본 발표에서는 첫째, 고려인삼의 약리효능에 대한 과학적인 연구 결과를 소개해 고려인삼에 대한 이해를 넓히고 둘째, 국제인삼시장의 현황과 중앙정부의 지원 방법을 소개하고자 한다.

고려인삼은 재배기간인 4~6년 소요되고 수삼, 백삼, 홍삼, 태극삼, 흑삼의 형태로 사용된다. 고려인삼은 사포닌, 알칼로이드, 다당체 등을 함유하고 있으며 생리활성의 유효성분은 ginsenoside로 알려져 있다. 고려인삼의 ginsenoside는 약 35종이 알려져 있고 각 ginsenoside에 따라 항아토피, 알츠하이머 예방, 항당뇨, 면역 증강효과를 보이고 있으며 아직도 그 효능에 대하여 많은 연구가 진행되고 있다.

고려인삼의 국제거래가격은 캐나다산의 4.8배, 중국산의 5.5배이고 토지 임차료는 미국, 중국의 약 5배, 캐나다의 2.6배이며 인건비는 중국의 13배에 달하나 수량성은 10a 당 450~600kg으로 미국·캐나다(800~1,000kg), 중국(950~1,250kg)의 수량성 보다 낮다.

고려인삼의 산업적 발전을 위해 중앙정부는 생산기반, 유통구조, 안전성, 과학화를 포함한 중장기적인 계획을 수립하고, 이에 따라 다양한 지원시책을 준비하고 있다.

**주요어 :** 고려인삼, 약리효능, 국제인삼시장, 인삼 중장기 발전