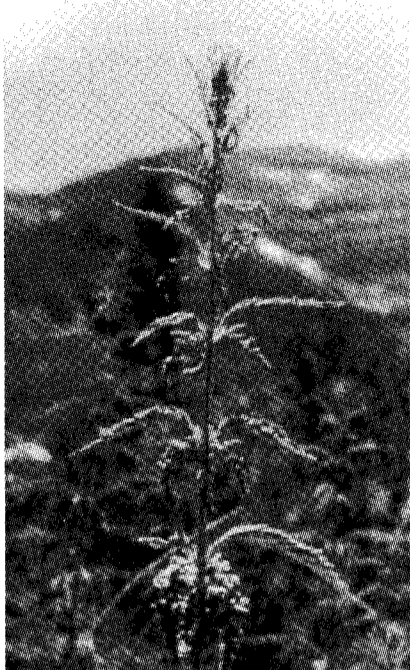


특별기고 - 21세기 생약산업의 경쟁력을 준비하자!

서유럽에서 인기있는 생약재 (IV) - Nettle Root

전립선 치료제로 각광 류마티스 폐암등 모든 질병에도 효과 기후 토양 가리지 않고 잘 자라



식물에는 매우 많은 유용성분이 함유되어 있다. 그러나 아직도 식물의 생리활성이 과학적으로 입증되지 못한 것이 대부분이다. 또한 우리나라 생약재의 수는 서구 유럽에 비하면 실제 유통되는 품목과 양이 매우 미비한 실정이다. 이 장은 서구 유럽에서 인기리에 시판되고 있는 생약재를 살펴봄으로써 해서 우리나라 생약재배 농가에 조그만 보탬이라도 되었으면 한다.

이번호에서는 전립선 치료제로 각광받고 있는 Nettle Root에 대해 알아보고자 한다. 뿌리는 비뇨기 치료약으로 일대 혁신을 가져왔다. 임상연구로 이는 입증되었다. 뿌리속에는 저분자 및 고분자 물질이 있어 약리효과를 나타낸다. 저분자물질로는 리그난, 스코폴레틴, 시토스테롤, 시토스테롤배당체, 올레아놀릭산 등이 있으며, 고분자 물질로는 이소렉틴, 다당류 등이 있다. 약리활성 기작은 자세히 알려져 있지 않지만 혈액속에 유리되어 있는 테스토스테론이라는 효소에 관여한

다고 알려졌는데, 최근 보고에 의하면 UDA로 명명된 락틴 단백질이 깊이 관여하는 것으로 알려져 있다. 대부분 물질이 수용성이어서 차로 복용해도 좋다. 뿌리에서의 부작용은 알려져 있지 않으나, 오히려 고혈압 환자에게는 좋지 않은 것으로 알려져 있다.

이 식물은 기후, 토양 등을 가리지 않고 잘 자란다. 이 식물은 앞에 가는 털이 있어 피부에 접촉되었을 때 반점이 생긴다. 최근에는 류마티스, 폐암 등 모든 질병에 효과가 있는 것으로 보고되고 있어 재배해도 매우 좋은 식물로 보인다. 인터넷 상에서 추출물로 주로 판매되는데 온스당 대략 2.39불 정도이다.

최명석
(경상대학교 산림과학부)

인사

[임명]

△박남재(전남 해남군 지부장 99.12.29일부)

[사무소장 승인]

△백상옥(전북 무주군 안성면사무소장 2000.2.10 일부)

[신규 중앙회원]

△채부병(강원도 동해시 천곡동 6/5) △정덕일(충남 공주시 신봉면 화흥리 205) △이승엽(강원도 강릉시 왕산면 대기리 1672) △이지남(서울 노원구 상계1동 1042 현대A 302-303) △조길현(충남 홍성군 홍성읍 오관리 477-6)

[채취회원]

△김병화(충북 옥천군 옥천읍 성암리 39-5) △조춘희(대전광역시 대덕구 읍내동 240) △김영창(충북 옥천군 군북면 이백리 552) △이준성(충북 옥천군 옥천읍 대천리 375)

[명의변경]

△노희석→노범석(서울 마포구 공판장장 2000.1.7일부) △민병은(충북 청주시 상당구 지부장 2000.1.25 일부) △장보원(마산시 합포구 공판장장→마산시 합포구 지부장 2000.2.23일부)

[면직]

△윤우형(부산광역시 중구 지부장 2000.1.25일부) △이성덕(경기도 구리시 지부장 2000.2.28일부)

사고 팔고

[생황정 구입]

△신현규(0345-407-5635) 20~30근

[두충판매 희망]

△양규환(경기도 여주군 능서면 왕대리 195 0337-884-7439)

△이규홍(전남 순천 755-2005, 757-1140) 500평(9년)

협회활동사항 메모

- 1.3 협회 2000년 시무식 및 농림부장관상 시상
- 1.12 제31차 한약재 수급조절위원회 참석
- 1.16 한국기능단체총연합회 주최 정책간담회 및 신년하례식 참석
- 1.20 -서울세관에서 실시한 명예세관원 교육 참가
식품원료로 무분별하게 반입된 수입한약재불법유통에 대한 문제점과 단속강화 요청
-남정학 전무 명예세관원으로서 표창장수여
- 1.26 농진청 작물시험장 주최 2000년 시험연구사업 종합설계심의회(특작분야) 참석
- 2.9 서울세관, 규제개혁위원회 등에 한약재 불법유통 근절을 위한 호소문 발송
- 2.10 한국농촌경제연구원 주최 '농림어업분야 규제개혁성과 및 향후과제 세미나'에 남정학 전무 토론자로 참석
- 2.14 검찰청, 관세청에 식품용 반입약재의 불법유통 근절 대책 촉구 호소문 발송
- 2.16 전국도지회장회의 개최
- 2.18 제32차 한약재 수급조절위원회의 참석
- 2.19~22 임연학 회장 원산지 허위표시 실태조사차 전국 재래시장 시찰
- 2.23 한국의약품수출입협회 정기총회 참석
- 2.25 한국기능단체총연합회 총회 참석
- 2.28 임연학 회장, 남정학 전무, 청와대 영빈관에서의 기능단체장 조찬 간담회 참석
- 2.29 남정학 전무, 한국한의학연구원 방문
한약재 유통구조의 문제점과 품질관리방안에 관해 토론

중앙회원모집

국산한약재는 조상의 얼이 담겨있는 소중한 전통의약입니다. 본회에서는 아래와 같이 중앙회원을 모집하오니 많은 참여 바랍니다.

대상:우리 생약에 관심있는 모든 분

- 혜택:1. 생약재배기술지도
- 2. 계약재배 및 수매알선
- 3. 국산한약재 상설매장 5%할인
- 4. 생약정보제공(한국생약보)
- 5. 단체보험가입혜택 부여

구비서류:

- 1. 가입서 양식(본부비치)
- 2. 주민등록등본 1통
- 3. 증명사진 2매

회비:

4만6천원(연회비 3만6천원, 가입비 1만원)

가입문의:

협회사무국 전화 02)967-8133

생약보를 구독하려면

한국생약협회는 그동안 생산농민과 소비자 여러분들께 생약재배기술과 시세동향 등 다양한 생약관련 정보를 제공해 드리고자 회보인 한국생약보를 월1회 발행 무료로 발송해 드리고 있습니다. 그러나 IMF구제금융신청으로 온나라가 금융대란을 겪고 있는 요즘 저희 협회도 거품빼기식 예산절감을 통해 허리띠를 졸라매지 않으면 안될 상황입니다.

이에 지금까지는 회원이외에 구독을 희망하는 분들 모두에게도 무료로 생약보를 보내드렸으나 발송비부담이 너무 큰 관계로 부득이하게 98년 4월부터는 협회 중앙회원이 아닌 경우 연간 발송료 명목으로 소정의 구독료를 납부하신 분에 한해서 생약보를 보내드리게 됐음을 알려드립니다.

생약보 구독을 희망하시는 분들께서는 협회사무국(TEL:967-8133)으로 연락, 구독신청하시기 바람에 연간발송료(1만원)도 함께 보내주시면 큰 힘이 되겠습니다.

독자여러분의 성의에 보답기 위해 저희 한국생약보는 보다 알차고 다양한 정보를 제공하는 생약전문지로 거듭날 것을 약속드리며 앞으로도 변함없는 애정과 관심 부탁드립니다.

● 구좌번호 : 제일은행 158-10-010071 ●

● 예금주 : 한국생약협회 ●

● 문의전화 : 967-8133, 969-6875 ●