

Yeosu Web Contents

2024년 04월 28일 04시 20분



목차

목차	2
카드뉴스	3
차꽃 추출물 이용 발열수면안대 개발	3

차꽃 추출물 이용 발열수면안대 개발

2024.02.27 11:24 조회수 23 등록자 관리자

차꽃 추출물 이용 발열수면안대 개발

※ 출처: 전라남도농업기술원



 전라남도 농업기술원

차꽃 추출물 이용 발열 수면안대 개발

수면장애 개선과 피부트러블 예방에
도움을 주는 발열 수면안대 제품 개발

글로벌 수면 동향 결과'에 따르면

스트레스 증가와 생활 패턴 및 생체리듬의 변화로 10명 중 6명이 수면장애를 겪고 있다



수면 문제를 해결하려는 수면 케어 시장도 가파른 성장세

국내 수면 시장은 10년 사이에 5배 이상 성장

(2011년 4천800억 원에서 2021년 약 3조 원으로 증가)

*발열안대 판매량은 90% 이상 증가했으나, 다회용 및 저품질로 인한 피부 트러블과 눈가에 생기는 작은 돌기인 비립종 등의 부작용도 발생하고 있다



전남도농업기술원 차산업연구소는 발열 수면안대의 부작용을 줄이기 위해
(<http://www.yeosu.go.kr>)



차꽃 추출물을 이용한 항균 효과와 수면장애 개선 효과를 연구,

차꽃 추출물 100배 희석액에서 55.67% 항균·항산화 효과를 확인하고

차꽃 추출물이 함유된 발열 수면안대 개발에 성공하였다



제품 평가조사 진행



수면안대 착용 후


- ✓ 취침 시 잠드는데 걸리는 시간 (55.6%) 단축
- ✓ 숙면 (66.7%) 증가
- ✓ 잠잘 때 깨는 횟수 (61.1%) 감소
- ✓ 피로감과 무기력감 각각 (77.8%) (50%) 감소



이번에 개발된 제품은 차꽃 천연 재료의 향 이외에
인공 향을 첨가하지 않아 피부 자극이 적고,

심신을 안정시켜주는 아로마테라피 효과도 함께 느낄 수 있다





앞으로도 차꽃을 활용한 고부가가치 기능성 제품 개발을 통해 농가 소득 증대에 기여하겠습니다

 전라
남도 농업기술원

첨부파일

[전체\(Zip\)다운로드](#)

-  27. 차꽃 추출물 이용 발열 수면안대 개발 1.png (13 hit/ 161.9 KB) [↓](#)
[미리보기](#)
-  27. 차꽃 추출물 이용 발열 수면안대 개발 2.png (16 hit/ 41.7 KB) [↓](#)
[미리보기](#)
-  27. 차꽃 추출물 이용 발열 수면안대 개발 3.png (15 hit/ 294.5 KB) [↓](#)
[미리보기](#)
-  27. 차꽃 추출물 이용 발열 수면안대 개발 4.png (15 hit/ 48.5 KB) [↓](#)
[미리보기](#)
-  27. 차꽃 추출물 이용 발열 수면안대 개발 5.png (15 hit/ 92.2 KB) [↓](#)
[미리보기](#)

[목록](#)

[이전글](#)

[담양산 '프리미엄 딸기' 두바이로 첫 수출](#)

[다음글](#)

[청년창업타운 교육 참여 열기 '후끈'](#)

Yeosu Web Contents

