

ACNA



ACNA

Trouble Care Cosmetic ACNA

더마 아크나는 Dermatology
+ Acne + Na의 합성어로
피부질환의 일종인 여드름을
치료한다는 의미입니다.

더마 아크나 스킨케어는
특허성분인 천연추출물 BS01
성분과 천연 약초 추출물에 의해
스트레스, 날씨 환경오염 등에
의해 생긴 피부트러블에 확실히
대처하고 부드럽게 작용하여
청결한 피부로 유지 해줍니다.





ACNA

Trouble Care Cosmetic ACNA

**트러블성 피부의
화장품 선택은 무척
까다롭습니다. 민감한
피부를 진정시키고, 과다
피지를 조절하고, 모공을
수렴하고, 부족해지기
쉬운 수분까지 보충해야
합니다.**

ACNA

Trouble Care Cosmetic ACNA

**한빛코리아의 더마 아크나 3종 세트는
고민스러운 트러블성 피부를 위한
에센셜 스킨케어입니다.**





**부드럽고 말끔한 세안을 위한 비누, 세안 후 자극 받은
피부를 진정시키는 토너, 피부를 건강하게 가꿔주는
세럼의 3가지로 간소하면서도 효과적인 스킨케어가
가능합니다. 특허성분의 놀라운 피부 개선 효과를
직접 경험해보세요.**

ACNA

Trouble Care Cosmetic ACNA

트러블성 피부를 위한
필수 스킨케어 제품

비누, 토너, 세럼의
에센셜한 구성

특히 성분의 탁월한
항여드름, 항산화 효과

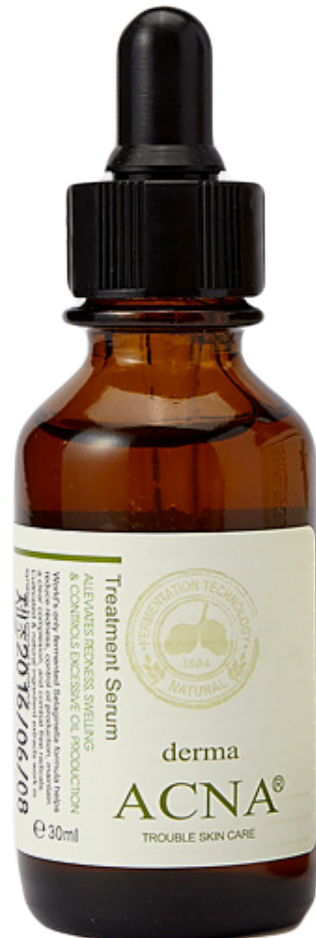




더마 아크나 리파이닝 토너 ACNA Refining Toner 100g

더마 아크나 리파이닝 토너와 트리트먼트 세럼은 트러블성 피부 개선에 최적화한 제품입니다. 특히 성분인 천연추출물 BS01(바위손 추출물)이 묵은 각질을 부드럽게 녹여주고 불균일한 피부결과 모공 속 오염을 정돈합니다. 또 강력한 수렴 작용을 하는 Vit-B6 HCL 성분이 피지 분비량을 조절하고 모공을 관리해줍니다. 토너와 세럼을 함께 사용하면 더욱 효과적입니다.

더마 아크나 트리트먼트 세럼 ACNA Treatment Serum 30g



더마 아크나 리파이닝 토너와 트리트먼트 세럼은 트러블성 피부 개선에 최적화한 제품입니다. 특허 성분인 천연추출물 BS01(바위손 추출물)이 묵은 각질을 부드럽게 녹여주고 불균일한 피부결과 모공 속 오염을 정돈합니다. 또 강력한 수렴 작용을 하는 Vit-B6 HCL 성분이 피지 분비량을 조절하고 모공을 관리해줍니다. 토너와 세럼을 함께 사용하면 더욱 효과적입니다.



더마 아크나 오일 프리 솜 ACNA Oil Free Soap 100g

지긋지긋한 피부 트러블. 관리의 시작은 부드럽고
꼼꼼한 클렌징입니다. 특히 성분인 천연추출물
BS01(바위손 추출물)과 천연약초 추출물이 피부의
유수분 밸런스를 조절해 스트레스, 날씨, 환경 오염에
의한 피부 트러블을 개선하고 청결하게 유지해줍니다.
목욕용 타월이나 스폰지, 또는 손으로 거품을 풍성하게
내어 마사지하듯 5분 이상 문지르고 미온수로
씻어내세요.

ATONA MATERIALS

Trouble Care Cosmetic ACNA

한빛코리아 제품들은 국내 농장에서
직접 유기농으로 재배한 천연 원료를
사용하여 피부에 안전하고 효과적인
제품을 생산하고 있습니다

ACNA MATERIALS

Trouble Care Cosmetic ACNA



바위손



고삼



도두



솔쌉



어성초

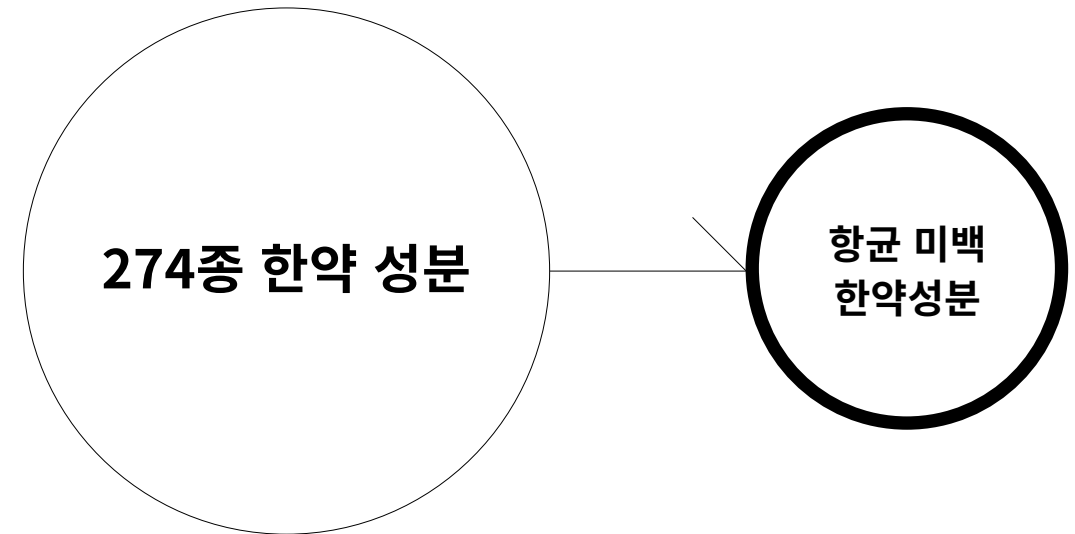
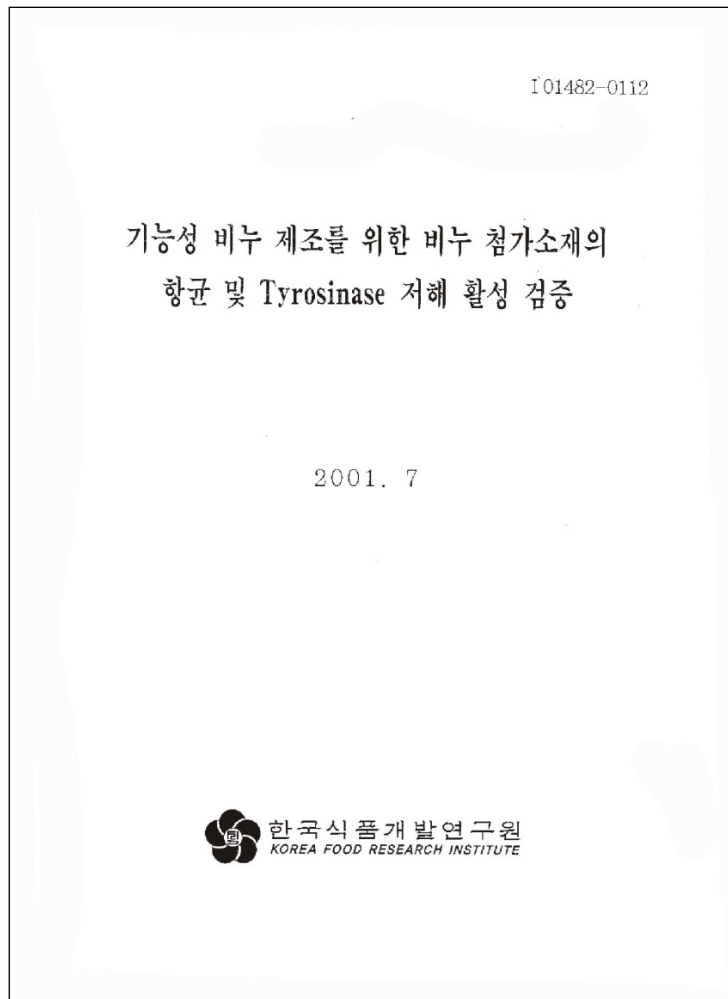
더마 아크나를 구성하는 주 성분들입니다

일자	연구기관	내용
2001년 7월	한국식품연구원	기능성 비누 제조를 위한 비누 첨가소재의 항균 및 Tyrosinase 저해 활성 검증
2007년 6월	중앙대학교 약학대학	천연추출물 BS01의 항여드름, 항산화효과 검증
2008년	Phytotherapy Research	천연추출물 BS01의 항여드름, 항산화효과 검증
2016년 10월	경희대학교 피부생명공학센터	화장품 2종에 대한 인체 피부 일차자극 실험
2009년 10월	제10-0924920호	바위손 추출물을 함유하는 여드름 예방 또는 치료용 조성물
2017년 11월	제10-1796286호	바위손 발효액을 유효 성분으로 포함하는 화장료 조성물

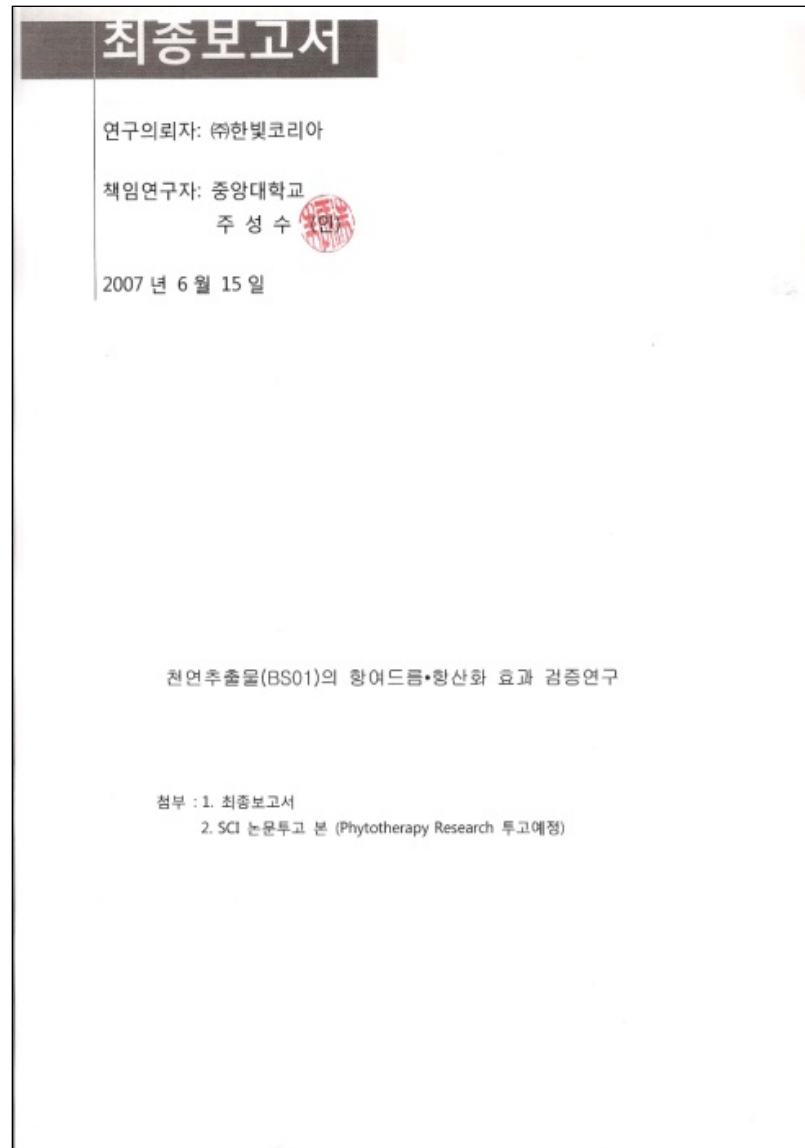
기능성 비누 제조를 위한 비누 첨가소재의 항균 및 Tyrosinase 저해 활성 검증

한국식품연구원

Trouble Care Cosmetic ACNA



항균실험 대상균인 *Propionebacterium acnes*에 대하여 실험을
진행했다.



바위손 추출물 BS01

항여드름,
항산화

본 연구는 그 동안 민간요법으로 안전하게 사용되어온 BS의 응용실험으로서 항산화효능, 항박테리아효능 및 항염효능 등으로부터 여드름질환에 대한 유용성 여부를 검증하고자 했다. 실험결과 항산화 및 항염효과가 우수한 것으로 나타났으며, 여드름의 원인균인 P.acnes 균의 성장저해를 유도시키는 등 항여드름제제로서 그 우수성이 인정이 되었다. 또한 단일성분이 아닌 BS추출물이 저농도인 50ug/mL 이하에서 동물세포에서 우수한 항염효과가 관찰되어 기능성화장품 및 식품에 그 적용성이 다양할 것으로 사료된다.

천연추출물 BS01의 항여드름, 항산화효과 검증

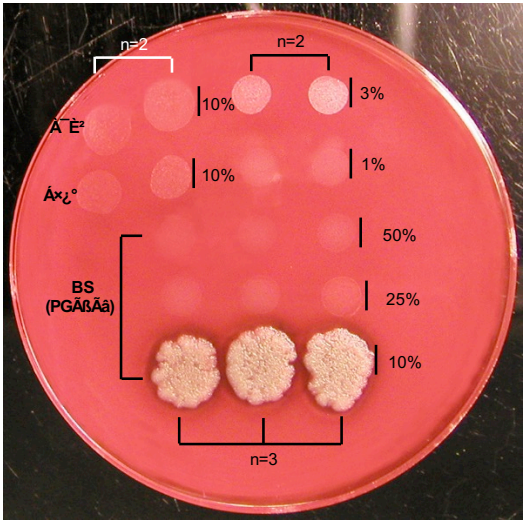
PHYTOTHERAPY RESEARCH
Phytother. Res. **22**, 335–339 (2008)
Published online 9 October 2007 in Wiley InterScience
(www.interscience.wiley.com) DOI: 10.1002/ptr.2319

Anti-acne Activity of *Selaginella involvens* Extract and its Non-antibiotic Antimicrobial Potential on *Propionibacterium acnes*

Seong Soo Joo¹, Su Kil Jang², Sung Geun Kim², Jae-Seok Choi², Kwang Woo Hwang² and Do Ik Lee^{2*}

¹Research Institute of Veterinary Medicine, Chungbuk National University, 361-763, Republic of Korea
²Department of Immunology, College of Pharmacy, Chung-Ang University, 156-756, Republic of Korea
²Institute of Environmental Research, Kangwon National University, 200-701, Republic of Korea

Acne is a typical condition of adolescence and is caused by multi-factorial events including hormonal, micro-biological and immunological mechanisms. Although there has been much debate about the direct involve-



Phytotherapy Research

Trouble Care Cosmetic ACNA



바위손 추출물 BS01

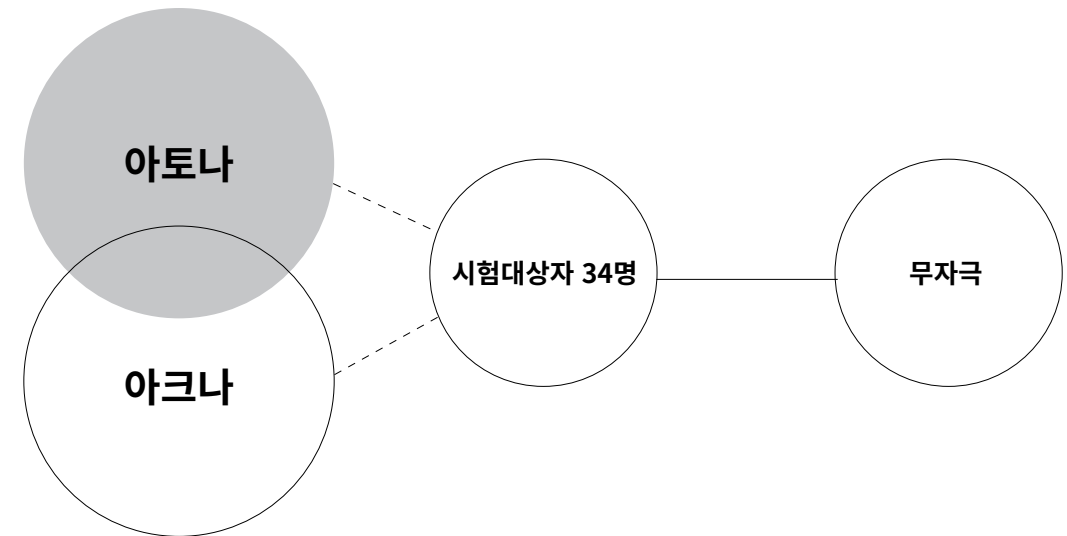
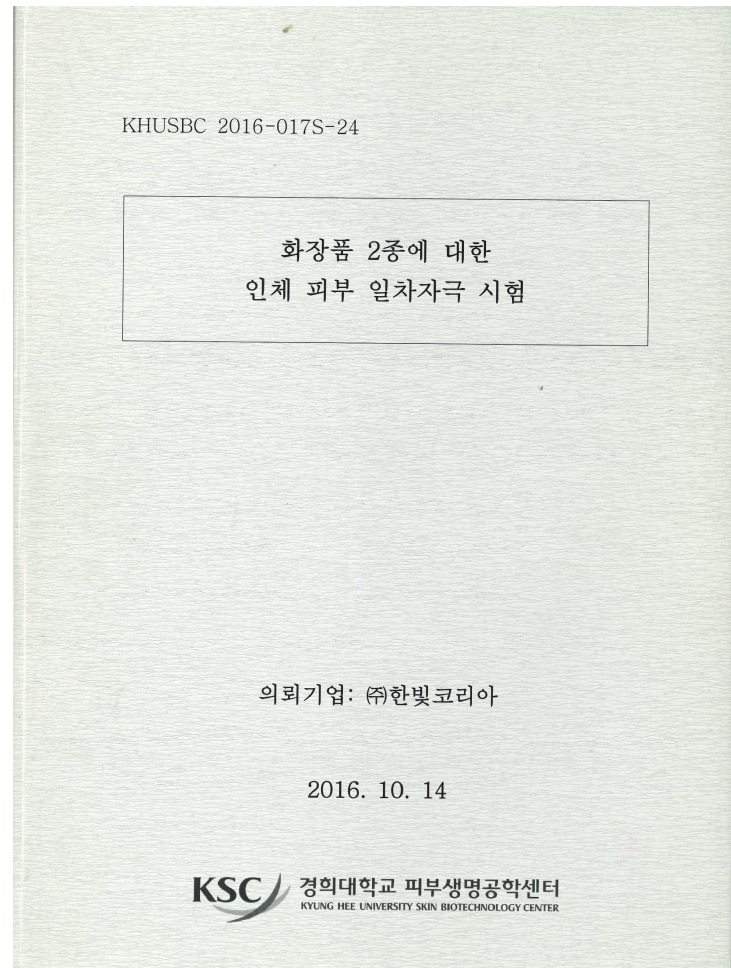


본 연구는 그 동안 민간요법으로 안전하게 사용되어온 BS의 응용실험으로서 항산화효능, 항박테리아효능 및 항염효능 등으로부터 여드름질환에 대한 유용성 여부를 검증하고자 했다. 실험결과 항산화 및 항염효과가 우수한 것으로 나타났으며, 여드름의 원인균인 P.acnes 균의 성장저해를 유도시키는 등 항여드름제제로서 그 우수성이 인정이 되었다. 또한 단일성분이 아닌 BS추출물이 저농도인 50ug/mL 이하에서 동물세포에서 우수한 항염효과가 관찰되어 기능성화장품 및 식품에 그 적용성이 다양할 것으로 사료된다.

화장품 2종에 대한 인체 피부 일차자극 실험

경희대학교 피부생명공학센터

Trouble Care Cosmetic ACNA



한빛코리아에서 의뢰한 더마 아크나 리파이닝 토너, 아토나 미라클 스킨 스프레이를 시험대상자 34명 (27-60세, 평균연령 38.7세)에게 첩포하는 실험을 진행했다.

24시간 첩포하고 첩포 제거 30분, 24시간 후 피부반응에 대한 육안평가를 종합한 결과, 더마 아크나 리파이닝 토너, 아토나 미라클 스킨 스프레이 모두 무자극 제품으로 판단된다.

특허증

바위손 추출물을 함유하는 여드름 예방 또는 치료용 조성물

특허 10-0924920호

Trouble Care Cosmetic ACNA

특허번호 10-0924920호

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.
A61K 35/185 (2006.01) A61P 27/10 (2006.01)
(41) 출원일자 10-2008-0048816
(43) 출원일자 2009년05월18일
특허청 심사 2007년10월18일

본 발명의 명칭 : 바위손 추출물을 함유하는 여드름 예방 또는 치료용 조성물

(57) 요약

본 발명은 바위손(*Selaginella involvens*) 추출물을 함유하는 여드름 예방 또는 치료용 조성물을 제공한다. 바위손 추출물은 염증 유발인자인 IL-1 β 와 iNOS의 발현을 억제하며, 여드름균(*P.acnes*)의 생장 저해효과가 있어 여드름 완화 효과가 있으며, 항산화 및 항염증 효과가 우수하다.

배경 기술

(11) 공개번호 10-2008-0101461
(43) 공개일자 2008년11월23일

(71) 출원인
김수남
서울특별시 서울구 서울로 1541호 현대아파트
이동학아파트에이웃 704호

(72) 발명자
김수남
서울특별시 서울구 서울로 1541호 현대아파트
이동학아파트에이웃 704호

주제어
종류: 식물성, 무리: 균류, 계통: 12번지, 종류: 미생물, 수: 10, 국내 특허출원: 10-2008-0048816

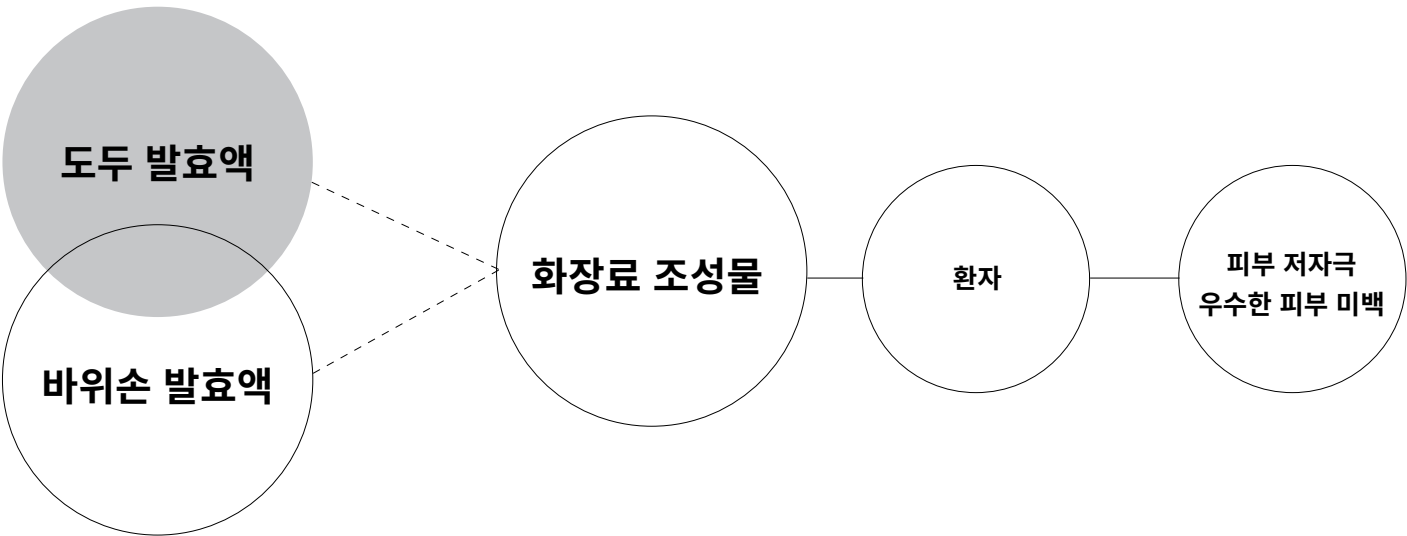
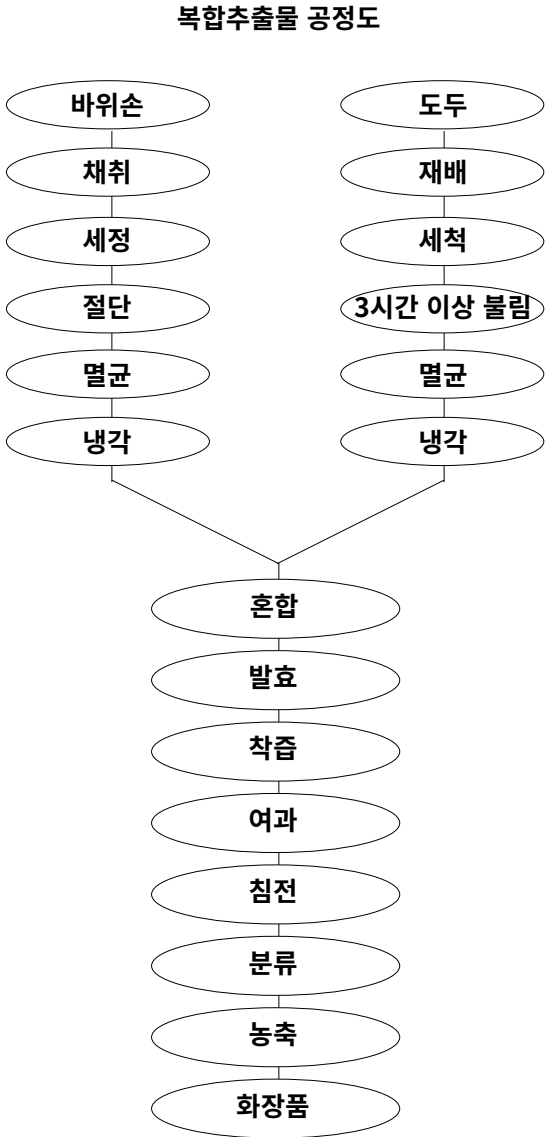
(74) 대리인
박현정, 유원진, 이필진, 김기호





본 특허는 바위손(*Selaginella involvens*) 추출물을 함유하는 여드름 예방 또는 치료용 조성물을 제공한다. 바위손 추출물은 염증 유발인자인 IL-1 β 와 iNOS의 발현을 억제하며, 여드름균(*P.acnes*)의 생장 저해효과가 있어 여드름 완화 효능이 있으며, 항산화 및 항염증 효능이 우수하다.

바위손 발효액을 유효 성분으로 포함하는 화장료 조성물



본 특허는 바위손 발효액을 유효성분으로 포함하는 화장료 조성물에 관한 것으로, 더욱 구체적으로는 락토바실러스균(Lactobacillus bacteria), 비피더스균(Bifidobacteria) 또는 이들의 혼합물로 발효한 바위손 발효액을 유효성분으로 포함하는 화장료 조성물에 관한 것이다. 또한 본 발명은 추가로 도두 발효액을 더 포함하는 화장료 조성물에 관한 것이다.

본 발명에 따른 바위손 발효액 또는 바위손 및 도두 발효액을 포함하는 화장료 조성물은 제형 안정성이 우수하고, 피부 자극 없이 우수한 피부 미백 효능을 보유한다.









10일정도사용후기입니다!!



아크나 사용법

Trouble Care Cosmetic ACNA



1 프리오일 솜

수분과 피지 조절용

미온수로 얼굴을 세안 후 충분히 거품을
내어 거품 마사지를 7-8분간 유지합니다



2 리파이닝 토너

세안 후 피부정돈 효과, 피지 분비량 조절
트러블이 심한 경우 1회 5-6번 1일 7-8회
자주 바를 경우 효과가 빠릅니다



3 트리트먼트 세럼

피지 조절 효과와 수렴효과
트러블이 심한 부위를 중심으로 피부에
골고루 펴 바릅니다

한빛코리아 제품 사용 공통사항



1. 미온수를 마십니다
(혈액농도를 낮추어 혈액순환 보조)



2. 더블클렌징을 해줍니다
(노폐물 제거/약한자극으로 마사지)

3. 피부에 바르는 것을 지연시킵니다.



4. 반복 사용해줍니다.
5번 이상 사용시 효과가 좋습니다





- 1) 세안 전 미온수 1잔 이상을 마십니다
- 2) 더블 클렌징 합니다. 2회창례는 7-8분 거품마사지를 해줍니다.
- 3) 토너를 5회 이상 두드려 바릅니다.
- 4) 진정될 시 (건조 시) 세럼을 바릅니다.
- 5) 세럼 바른 후 토너를 바르면 더욱 좋습니다.

THANK YOU

