



화장품 소재 정보 서비스 사용자 매뉴얼

목 차

| | |
|------------------------|---|
| I. 개요 | |
| II. 시스템 구성 | |
| III. 소프트웨어 설명 | |
| 1. 메인화면 | 5 |
| 2. 생물종 정보 | 6 |
| 1) 생물종 정보 (리스트) | 6 |
| 2) 생물종 정보 (상세정보) | 7 |
| 3. 화장품 원료 | 8 |
| 1) 화장품 원료 (리스트) | 8 |
| 2) 화장품 원료 (상세정보) | 9 |

I. 개요

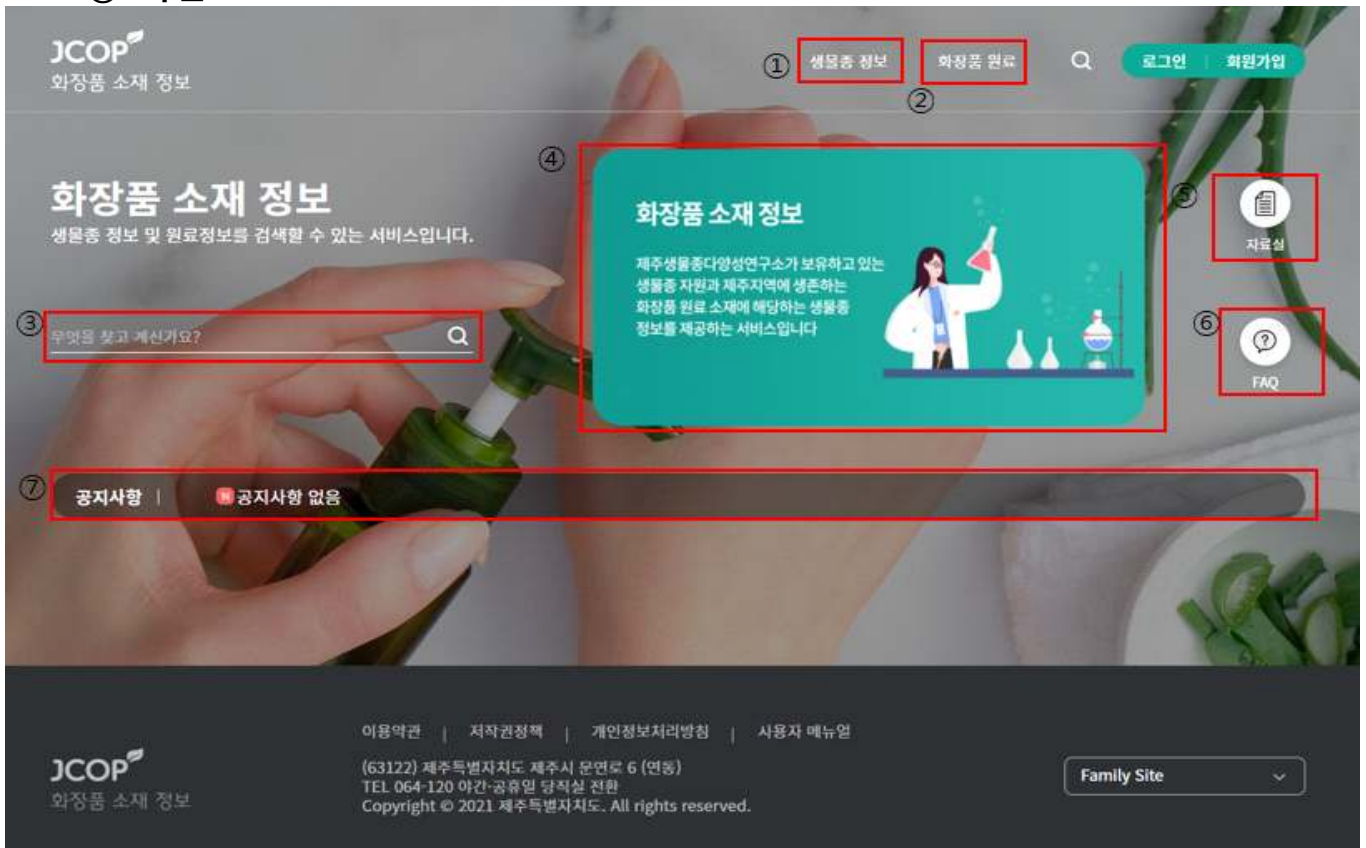
Ⅲ. 소프트웨어 설명

1. 메인화면

○ 화면 개요

- 화장품 소재 정보관리 서비스의 '메인' 화면입니다.
- 화장품 원료 및 원료정보를 검색할 수 있는 서비스입니다.

○ 화면



○ 사용방법

- ① “생물종 정보” 메뉴를 선택하면 생물종 정보 리스트를 확인할 수 있습니다.
- ② “화장품 원료” 메뉴를 선택하면 화장품 원료 리스트를 확인할 수 있습니다.
- ③ 화장품 소재를 검색하면 해당 화장품 소재와 관련된 리스트를 확인할 수 있습니다.
- ④ 제주테크노파크, 과학기술정보통신부, 제주인증화장품에 대한 내용을 확인할 수 있는 배너입니다.
- ⑤ 자료실 화면으로 이동하여 해당 게시글을 확인할 수 있습니다.
- ⑥ FAQ 화면으로 이동하여 해당 게시글을 확인할 수 있습니다.
- ⑦ 게시된 공지사항을 확인할 수 있으며, 공지사항 제목을 클릭하면 해당 공지사항에 대한 상세내용을 확인할 수 있습니다.

2. 생물종 정보

1) 생물종 정보 (리스트)

○ 화면 개요

- 화장품 소재 정보관리 서비스의 '생물종 정보 검색 리스트' 화면입니다.
- 생물종 정보를 검색하고 리스트의 각 항목을 확인할 수 있습니다.

생물종 정보
제주테크노파크 생물종 다양성 연구소(http://bridb.jeju.ac.kr)와 연계를 통해 수집된 자료입니다.

① 검색결과 2948건 ② 분류군 전체 ③ 검색어 국명 ④ 검색어를 입력해주세요. 검색

| ⑤ 이미지 | 국명 | 학명 | 분류군 | 분류체계 |
|-------|---------|---|------|-----------------------|
| ⑥ | 가는갯등쟁이 | <i>Atriplex gmelinii</i> C. A. Mey. ex Bong. | 관속식물 | 목련강 > 석죽목 > 영아주과 |
| | 가는금슬이 | <i>Plocamium cartilagineum</i> Dixon | 해조류 | 진정홍조강 > 금슬이목 > 금슬이과 |
| | 가는금불초 | <i>Inula britannica</i> var. <i>linearifolia</i> (Turcz.) Regel | 관속식물 | 목련강 > 국화목 > 국화과 |
| | 가는미역실 | <i>Scytosiphon gracilis</i> Kogame | 해조류 | 갈조강 > 슬털목 > 고리매과 |
| | 가는범고리 | <i>Bistorta alopecuroides</i> (Turcz. ex Besser) Kom. | 관속식물 | 목련강 > 마디풀목 > 마디풀과 |
| | 가는보라색우무 | <i>Symphycloadia linearis</i> Falkenberg | 해조류 | 진정홍조강 > 비단풀목 > 빨간검둥이과 |
| | 가는살갈퀴 | <i>Vicia angustifolia</i> L. ex Reichard | 관속식물 | 목련강 > 콩목 > 콩과 |

⑦ << 1 2 3 4 5 >>

○ 화면

○ 사용방법

- ① 검색어에 대한 검색결과 총 건수를 보여줍니다.
- ② 검색 시 전체 혹은 어떤 종류의 분류군으로 검색할 것인지 선택할 수 있는 검색 필터입니다.
- ③ 검색 시 검색어 키워드를 선택할 수 있는 검색 필터입니다.
- ④ 검색어 입력 후 검색 버튼을 클릭하면 생물종 정보 중 검색 필터와 검색어에 해당하는 리스트만 출력됩니다.
- ⑤ 검색 결과 부분으로, 검색어와 관련된 생물종 정보 리스트와 각 항목에 대한 정보를 확인할 수 있습니다.
- ⑥ 각 항목을 선택하면 해당 에 대한 상세정보를 확인할 수 있습니다.
- ⑦ 생물종 정보 리스트의 페이지 버튼입니다.

2) 생물종 정보

2) 생물종 정보 (상세정보)

○ 화면 개요

- 화장품 소재 정보관리 서비스의 '생물종 정보 상세정보' 화면입니다.
- 검색한 생물종 정보의 상세정보를 확인할 수 있습니다.


○ 화면

생물종 정보

생물종 상세정보

가는갯능쟁이
Atriplex gmelinii C. A. Mey. ex Bong.

②



①

| | |
|--------|---|
| 분류군 | 관속식물 |
| 분류체계 | 식물계 > 원핵생물문 > 육면강 > 석죽목 > 명아주과 > 갯능쟁이속 > 가는갯능쟁이 |
| 계수지방법 | 가는갯능쟁이, 굵은갯능쟁이, 가는갯능쟁이 |
| 지리적 분포 | 국내 - 중부이남 국외 - 일본, 중국 북부, 몽골 |

● 관련데이터


| 표본정보 | 상업화소재 정보 | 유전정보 | 추출물 | 식물 세포주 |
|------|----------|------|-----|--------|
| 5점 | 0점 | 0점 | 0점 | 0점 |

● 생물특징

전국의 바닷가 해변이 모래밭에서 자란다. 일년초이며 꽃잎은 없다. 잎은 호선하고 피침형 또는 선형이며 녹색이고 처음에는 백분으로 덮여 있으며 길이 5-10cm, 폭 3-15mm로서 길이 2배정도 가늘고 긴 타원형이고 2-3개의 물결이 있으며 길이 5-15mm의 입방이 있다. 열매는 모과이고 종자는 흑색이며 지름 1.5mm정도로서 광반형이다. 꽃은 7-8월에 피며 단성화이고 줄기 끝이나 잎부분의 밑겨드랑이에 모여 달리며 전체가 수상화서와 비슷하고 암꽃과 수꽃이 섞여서 달리며 연 녹색이고 수꽃은 포가 없으며 4-6개의 꽃받침잎이 있고 꽃잎은 없으며 수술은 4-8개이고 암꽃은 2개의 포가 있으며 꽃받침잎이 없고 자방에 2개의 암술대가 있다. 또는 자라서 난산 삼각형이 되고 3맥이 있으며 가장자리가 거의 밟밋하고 길이와 폭이 각각 3-4mm로서 1개의 모과가 들어 있다. 줄기높이 30-50cm이고 근계 서며 줄기는 단단하고 가지는 다소 휘를 향하며 다육질이다.

● 표본 채집위치 정보

③



④ 목록

○ 사용방법

- ① 검색 후 선택한 해당 생물종 정보의 상세정보를 확인할 수 있습니다.
- ② 해당 화장품 원물의 이미지 슬라이드입니다.
- ③ 해당 화장품 원물의 표본 채집위치를 나타내는 지도입니다.
- ④ 목록 버튼을 클릭하면 생물종 정보 목록 화면으로 이동합니다.

3. 화장품 원료

1) 화장품 원료 (리스트)

○ 화면 개요

- 화장품 소재 정보관리 서비스의 '화장품 원료 검색 리스트' 화면입니다.
- 화장품 원료 정보를 검색하고 리스트의 각 항목을 확인할 수 있습니다.

○ 화면

화장품 원료

화장품 원료

제주테크노파크 생물종 다양성 연구소(<http://jbridb.jeju.ac.kr>)와 연계를 통해 수집된 자료입니다.

· 화장품 원료
· 화장품 원료

① 검색결과 318건

② 검색어 원료명
③ 검색어를 입력해주세요.
검색

| ④ 원료번호 | 원료명 | 이미지 | 화장품 원료명 | 분류 | 기능 | 부위 | |
|--------|-------|-----|--|------------|-----------|--|----|
| 11276 | 다래 ⑤ | | ACTINIDIA CHINENSIS (KIWI) FRUIT EXTRACT | 식물성 래성분 | 산물 및 식물 유 | 피부 컨디셔닝 작용제-다방면 | 열매 |
| 20610 | 한라개승마 | | ARUNCUS AETHUSIFOLIUS EXTRACT | 식물성 래성분 | 산물 및 식물 유 | 피부 컨디셔닝 작용제-다방면 | 전체 |
| 11125 | 표고 | | LENTINUS EDODES EXTRACT | 식물성 래성분 | 산물 및 식물 유 | 피부 컨디셔닝 작용제-다방면 | - |
| 20538 | 층층나무 | | CORNUS CONTROVERSA LEAF EXTRACT | 식물성 래성분 | 산물 및 식물 유 | 항산화; 화장용 수렴제; 모발 컨디셔닝 작용제; 피부 컨디셔닝 작용제-연화제 | 잎 |
| 11288 | 순비기나무 | | VITEX TRIFOLIA FRUIT EXTRACT | 식물성 래성분 | 산물 및 식물 유 | 피부 컨디셔닝 작용제-다방면 | 열매 |
| 20306 | 배초향 | | AGASTACHE RUGOSA EXTRACT | 식물성 래성분 | 산물 및 식물 유 | 항진균제; 항균제; 항산화; 화장용 수렴제; 모발 컨디셔닝 작용제 | 전체 |
| 18808 | 감태 | | ECKLONIA CAVA EXTRACT | 식물성 래성분 | 산물 및 식물 유 | 습윤제; 피부 컨디셔닝 작용제-습윤제 | 전체 |
| 15403 | 초피나무 | | ZANTHOXYLUM PIPERITUM PEEL EXTRACT | 식물성 래성분 | 산물 및 식물 유 | 미용용 살생제 | 과피 |
| 9853 | 초피나무 | | ZANTHOXYLUM PIPERITUM FRUIT EXTRACT | 식물성 래성분 | 산물 및 식물 유 | 피부 컨디셔닝 작용제-다방면 | 열매 |
| 12623 | 유자나무 | | CITRUS JUNOS FRUIT EXTRACT | 식물성 래성분 | 산물 및 식물 유 | 피부 컨디셔닝 작용제-다방면 | 열매 |

⑥ << 1 2 3 4 5 >>

○ 사용방법

- ① 검색어에 대한 검색결과 총 건수를 보여줍니다.
- ② 검색 시 검색어 키워드를 선택할 수 있는 검색 필터입니다.
- ③ 검색어 입력 후 검색 버튼을 클릭하면 화장품 원료 정보 중 검색 필터와 검색어에 해당하는 리스트만 출력됩니다.
- ④ 검색 결과 부분으로, 검색어와 관련된 화장품 원료 리스트와 각 항목에 대한 정보를 확인할 수 있습니다.
- ⑤ 각 항목을 선택하면 해당 화장품 원료에 대한 상세정보를 확인할 수 있습니다.
- ⑥ 화장품 원료 리스트의 페이지 버튼입니다.

- 8 -

3. 화장품 원료

2) 화장품 원료 (상세정보)

○ 화면 개요

- 화장품 소재 정보관리 서비스의 '화장품 원료 상세정보' 화면입니다.
- 검색한 화장품 원료의 상세정보를 확인할 수 있습니다.

○ 화면

화장품 원료

1

화장품 원료 상세정보

다래
ACTINIDIA CHINENSIS (KIWI) FRUIT EXTRACT

2


| | |
|-----------------------------|--|
| 원료 번호 (Monograph ID) | 11276 |
| 분류 (Chemical Class) | 식물성 산물 및 식물 유래성분 Botanical Products and Botanical Derivatives |
| 기능 (Reported Fuction) | 피부 컨디셔닝 작용제-다방면 Skin-Condintioning Agent-Miscellaneous |
| 기원 (Ingredient Source) | 식물 Plant |
| 부위 (Part) | 열매 Fruit |
| 상표명 (Trade Name) | - |
| 상표명 (Trade Name Mixture) | Kiwi Extract-NS (Natural Solution-Incheon) |

3
목록

○ 사용방법

- ① 검색 후 선택한 해당 화장품 원료의 상세정보를 확인할 수 있습니다.
- ② 해당 화장품 원료의 이미지 슬라이드입니다.
- ③ 목록 버튼을 클릭하면 화장품 원료 목록 화면으로 이동합니다.

- 9 -