

차세대 '냉증·부종' 체질 개선 접근법

옥수수수염 유래 성분 × 생강 누룩
'배출'과 '순환'을 동시에 고려한 설계



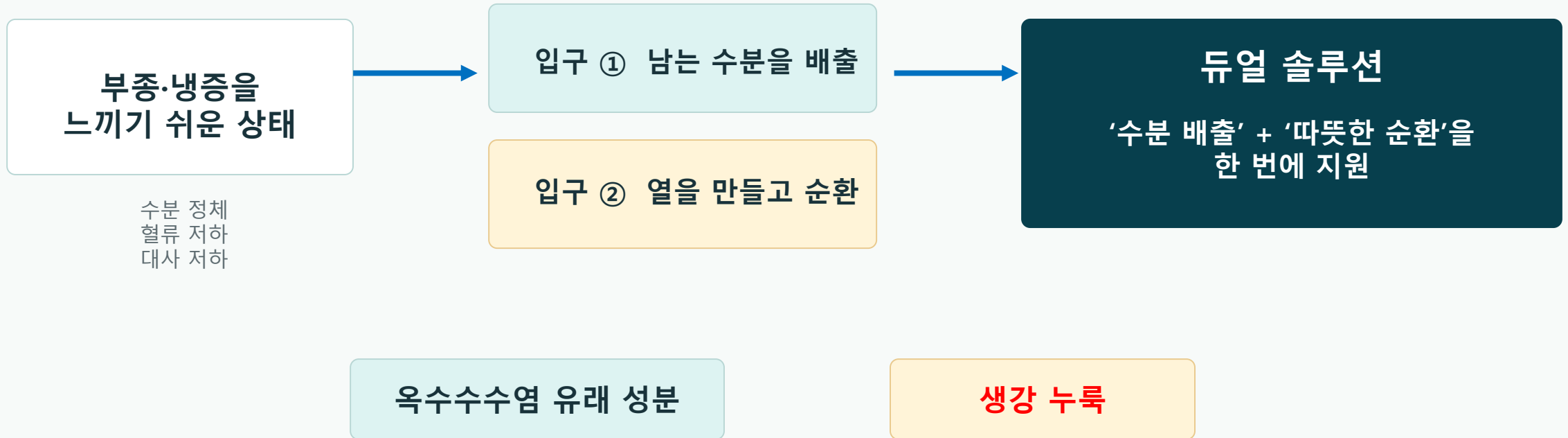
배출

순환

어려운 화학 용어를 '몸속 수분의 흐름과 따뜻해지는 방식'으로 바꾸어,
일반인도 쉽게 이해하도록 재구성했습니다.

전체 그림: 부종과 냉증을 '두 가지 입구'에서 함께 관리합니다

핵심은 몸의 수분 균형과 열을 만드는 힘을 동시에 살피는 것입니다.



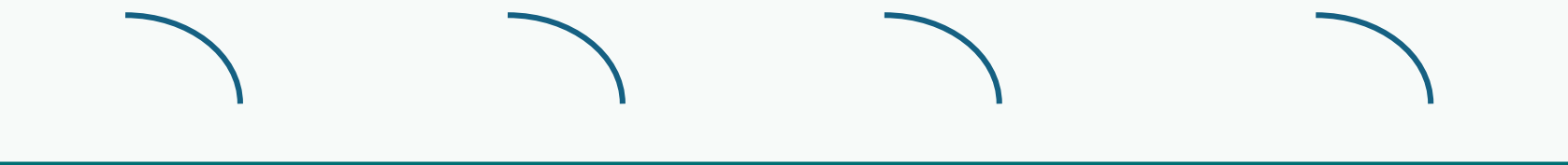
전통 원료를 추출·발효 등 바이오 기술로 더 활용하기 쉽게 만듭니다.

부종 완화의 이미지: '배출'과 '순환', 두 개의 밸브

화학식 대신 몸속 '수도 설비'로 생각하면 이해하기 쉽습니다.

남는 수분

몸 밖으로



배출 밸브

수분을 쌓아두지 않도록 도움

순환 밸브

혈류와 따뜻함을 도움

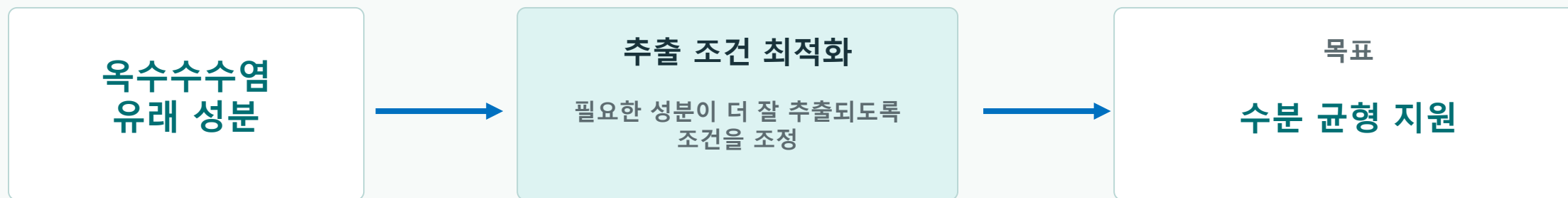
상승 효과

개운함 + 따뜻함

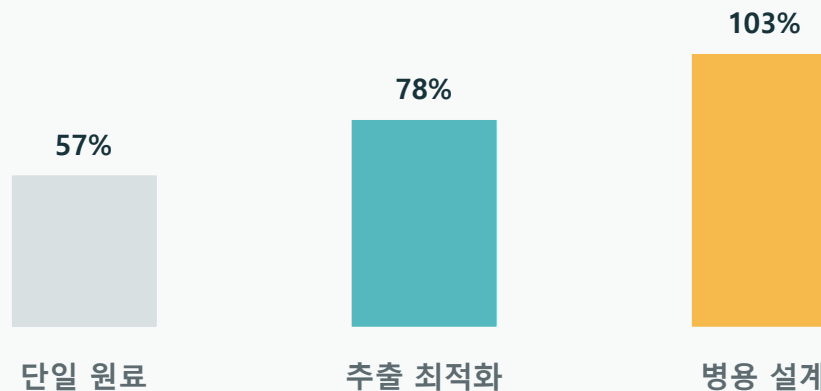
역할이 다른 원료를 조합하면 단일 원료보다 원하는 체감을 설계하기 쉽습니다.

옥수수수염 유래 성분: 남는 수분을 '개운하게 배출'하는 원료

전통적으로 사용해 온 원료를, 추출 조건을 조절해 활용하기 쉬운 성분으로 만듭니다.



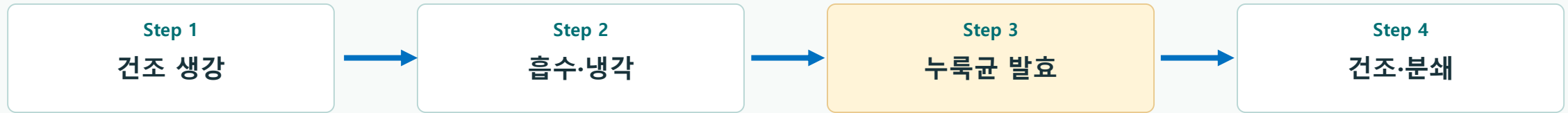
부종 개선 데이터 읽기



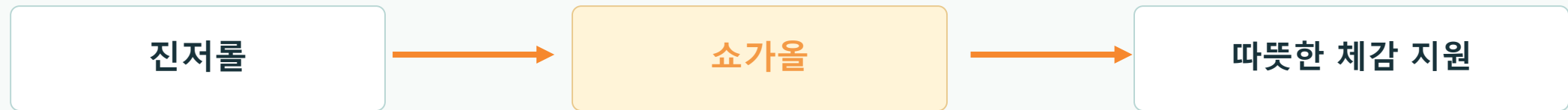
부종 개선률은 '추출 최적화 + 조합' 설계에서 더 높아지는 흐름을 보입니다.

생강 누룩: 발효로 '따뜻함 성분'을 늘리는 접근

발효는 원료 성분을 변화시켜 체감과 연결되는 성분을 늘리는 기술입니다.



발효로 달라지는 예



누룩 효소가 단백질·지방에도 작용해
'따뜻함'과 '체성분 관리'를 함께 겨냥할 수 있습니다.

비교로 이해하기: 일반 생강과 생강 누룩의 차이

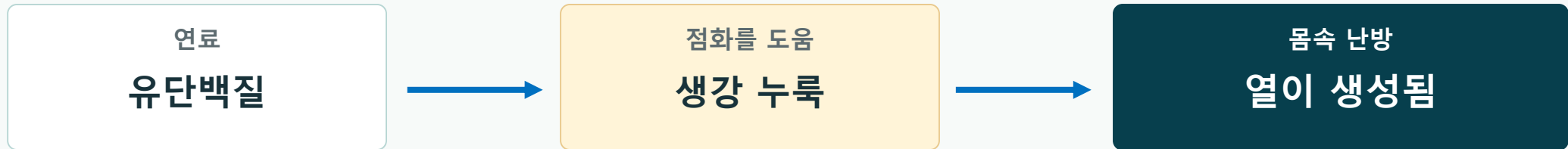
‘무엇이 늘고, 무엇을 기대할 수 있는지’를 표로 보여주면 이해하기 쉽습니다.

항목	일반 생강	가열 생강	생강 누룩(발효+최적화)
주요 성분	진저롤	쇼가올	고함량 쇼가올 + 효소 활성화
체감 이미지	일시적인 자극	은은한 따뜻함	따뜻함 + 대사 지원
효소 작용	없음	약함	단백질·지방에 작용
설계상 강점	전통 원료	가공으로 기능 강화	발효로 부가가치 향상

전달 팁: 전문용어를 늘어놓기보다 “발효로 따뜻함 성분이 늘고, 효소 작용도 더해진다”고 설명합니다.

대사를 높이는 원리: 식사 유도성 열생성(DIT)을 높이는 설계

음식을 처리할 때 생기는 열을 '몸속의 작은 난방'이라고 설명할 수 있습니다.



체온 상승의 지속력
'냉증' 대책으로서 가치

지방·단백질에 대한 작용
체성분 관리로도 확장 가능

데이터는 세 가지 메시지로 압축해 보여줍니다

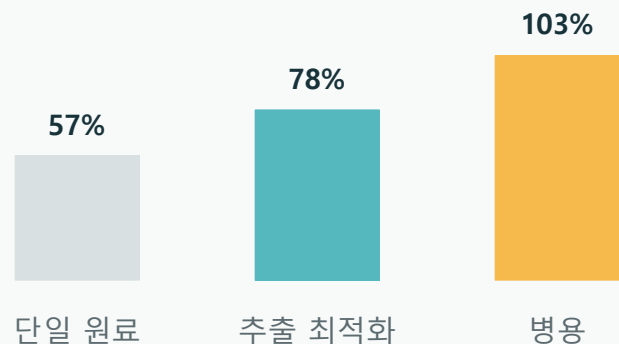
세부 수치를 나열하기보다 무엇을 시사하는지 한눈에 전달합니다.

① 부종 개선
최대 103% 개선

② 체온 상승
약 +3.5°C 상승

③ 말초혈관
유의한 확장 경향

시험 결과를 영업·기획 자료에 보여주는 방법



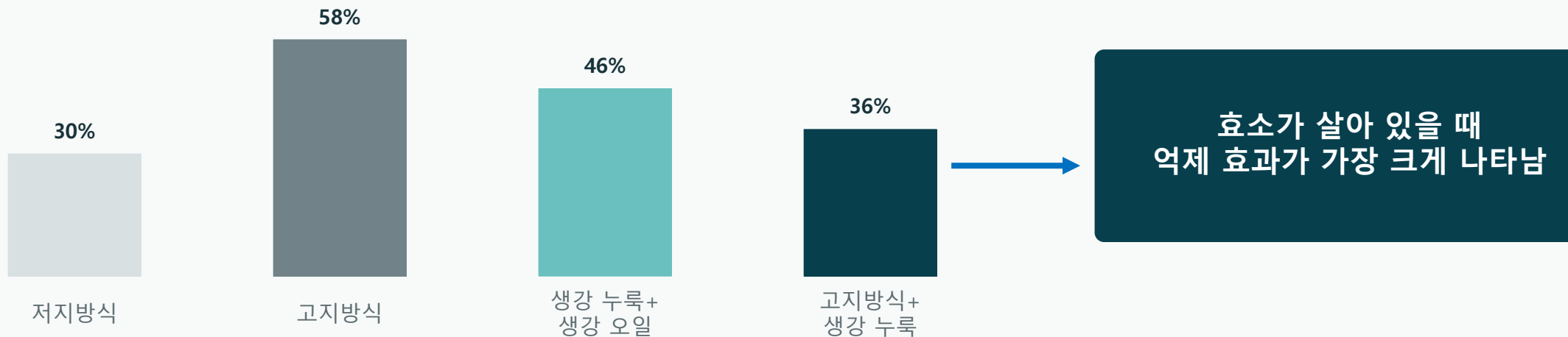
시간이 지나도
따뜻함 지속

혈관이
더 잘 확장

정리: 수분을 배출하고, 따뜻하게 하며, 순환을 돕는 세 가지 설명으로 구성하면 일반인도 쉽게 이해합니다.

지속적인 이점: 효소 활성에 따른 지방 축적 억제

일시적 온감에 그치지 않고 매일의 체질 관리로 제안할 수 있다는 점이 차별화 요소입니다.



제품 기획상의 의미

'냉증·부종'뿐 아니라
균형 잡힌 체형 유지와 일상적인 대사 관리로 확장할 수 있습니다.

제품 설계 매트릭스: 누구에게, 어떤 형태로 전달할 것인가

원료의 기능을 대상별로 섭취하기 쉬운 제품 형태에 적용합니다.



개발 방향: 대상의 고민에 맞춰 원료 조합과 제형을 달리합니다.

정리: 일반인에게 전달할 네 가지 표현

전문가 중심의 성분 설명을 생활자가 체감할 수 있는 가치로 바꿉니다.

수분 배출

남는 수분이 쌓이지 않도록 도움

따뜻함

몸속부터 따뜻해지도록 지원

순환

혈류와 말초 순환을 도움

꾸준히 섭취하기 쉬움

드링크·젤리·분말로 개발 가능

“전통 원료를 바이오 기술로 다듬어 일상의 불편에 다가가는 처방”