

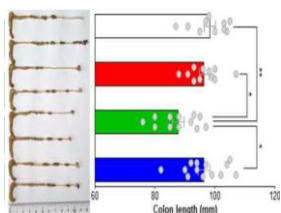
락토바실러스 무리너스 기반 음주 유발 염증성 장질환 개선 조성물

락토바실러스 무리너스를 유효성분으로 포함하여 음주로 인한 염증성 장질환 예방과 치료에 활용하는 약학 및 건강기능식품 조성물

적용 분야
·
제품

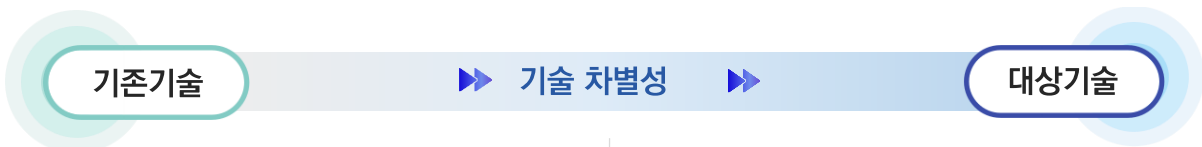


기술 개요



- ▶ 락토바실러스 무리너스 유효성분 포함으로 음주 유발 장 염증 개선 효과 확인
- ▶ 주 3회 음주 시 대장 길이 감소 현상에 대한 회복 및 술잔세포 수 증가 관찰
- ▶ 염증성 장질환 치료 및 건강기능식품으로 다양하게 활용 가능한 약학 조성물

기술 경쟁력



- 기존 기술은 음주 패턴별 장 염증 개선 효과에 대한 구체적 증거 부족
- 과거 기술은 특정 미생물 균주를 활용한 음주 유발 장 질환 치료 적용 미흡

기술적 한계

- ▶ 기존 기술은 음주 패턴별 장 염증 개선 메커니즘에 대한 이해 부족
- ▶ 과거 조성물은 특정 균주 활용한 음주 유발 장질환 치료 효과가 불명확 요인

- 본 기술은 락토바실러스 무리너스 균주를 이용한 음주 유발 장 염증 개선에 집중
- 음주 빈도별 대장 길이 변화 및 술잔세포 수 증가를 통한 치료 효과 입증

기술적 우위

- ▶ 본 기술은 락토바실러스 무리너스 균주의 장 염증 개선 기능을 명확히 규명
- ▶ 음주 빈도에 따른 대장 길이 회복 및 술잔세포 증가 효과를 과학적으로 입증

지식
재산권
현황

발명의 명칭	출원(등록)번호	출원(등록)일자
락토바실러스 무리너스를 유효성분으로 포함하는 염증성 장질환 예방 또는 치료용 약학 조성물	10-2024-0170419	2024. 11. 26.

문의처