

「기능성화장품 기준 및 시험방법 선진화 연구」 과제 개요

FITI 시험연구원, 생활환경사업팀(2021. 4. 16)

□ 개요

- 연구기관은 식품의약품안전처의 위탁을 받아 「기능성화장품 기준 및 시험방법」 개정(안) 마련 연구를 수행중이며, 개정(안) 마련시 산업계 의견 수렴을 선행하고자함.

□ 과제 개요 및 연구과제제안서(RFP)

- 과제명 : 기능성화장품 기준 및 시험방법 선진화 연구
- 주관부서 : 식품의약품안전평가원 화장품연구과
- 연구기간 : 2021. 3. 15 ~ 2021. 12. 14
- 연구과제제안서(RFP)

연구의 필요성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「기능성화장품 기준 및 시험방법」의 기준규격 선진화 필요 <ul style="list-style-type: none"> - 동 고시는 기능성화장품 및 일반화장품의 규격 시험법으로 빈번하게 인용되는 공정서로서 화장품 업체의 품질관리에 활용되고 있으며, - 해마다 원료각조 또는 제제가 수재되고 있으나 기존 수재 원료의 용어 및 체계, 일반시험법에 대한 선진화가 이루어지지 않아 실제 업계에서 품질관리에 활용하고 있는 시험법이 반영되지 않음.
연구 목표	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「기능성화장품 기준 및 시험방법」 고시 개정안 마련
연구 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 용어 및 체계 정비 (명명법, 통칙 등) <ul style="list-style-type: none"> - 타공정서(대한민국 약전 등)와의 비교분석을 통한 용어 및 체계 정비 ○ 일반시험법 정비 (일반시험법, 표준액, 시약시액 등) <ul style="list-style-type: none"> - 타공정서(대한민국 약전 등)와의 비교분석을 통한 용어 및 체계 정비 - <u>수요 조사 등을 통한 실제 업계 품질관리에 사용되는 시험법(원자흡광광도법, 유도결합플라즈마 분석법 등) 추가 및 사용하지 않는 시험법 삭제</u> ○ 원료 각조 등 정비 <ul style="list-style-type: none"> - 업계 대상으로 조사를 통한 실제 업계 품질관리에 사용되는 시험법(원자흡광광도법, 유도결합플라즈마 분석법 등) 도입 - 변경되는 시험법에 대한 변경시험법 적용가능여부 확인