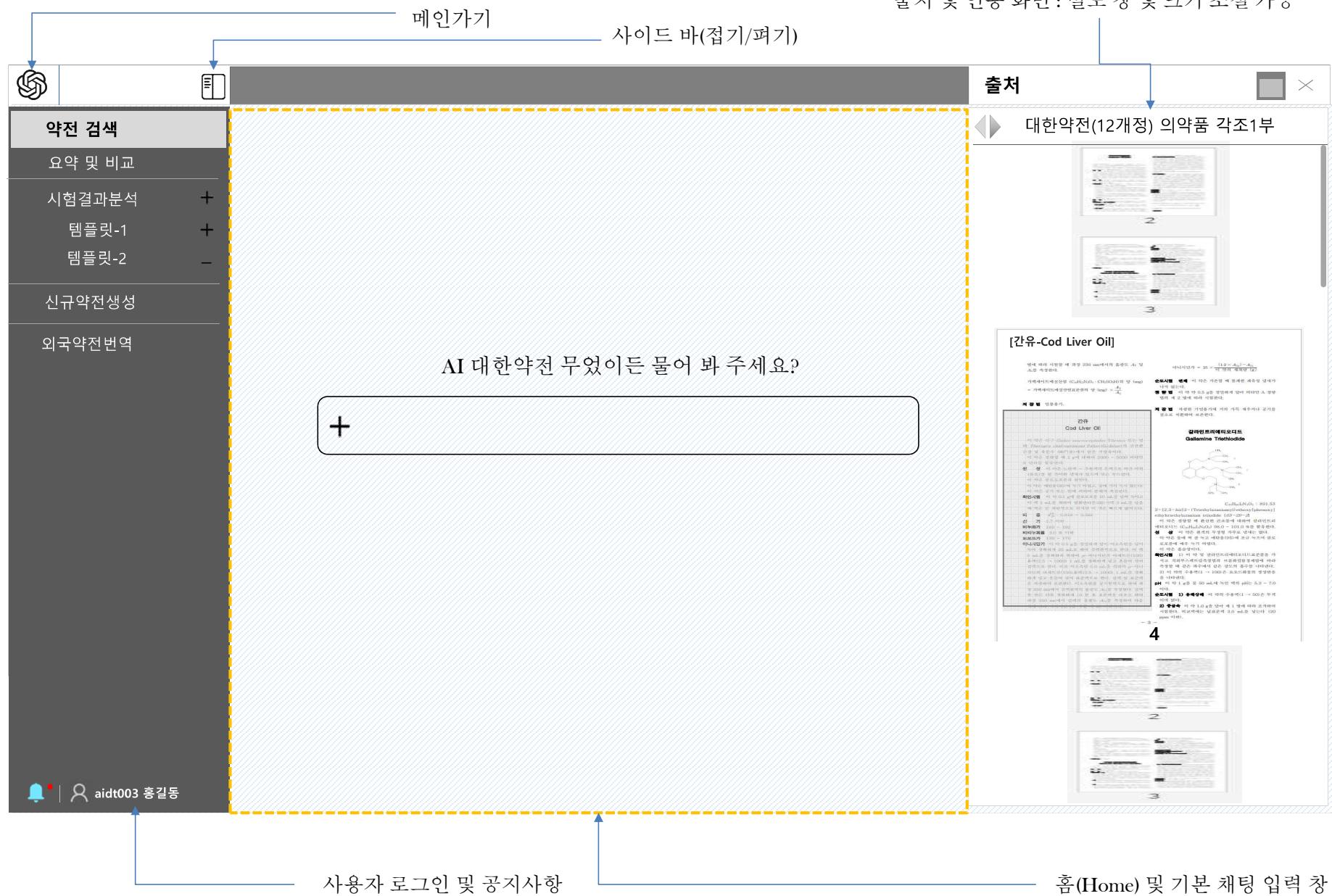


UI/UX 표준 및 패턴정의

(AI약전_PoC)

AI 약전 메인 대쉬보드 및 약전 기본검색 구성(1/2)



AI 약전 메인 대쉬보드 및 약전 기본검색 구성(2/2)

The screenshot shows the AI약전 main interface. On the left sidebar, there is a navigation menu with items like '약전 검색', '요약 및 비교', '시험결과분석', '템플릿-1', '템플릿-2', '신규약전생성', and '외국약전번역'. Below the sidebar are icons for '답변' (Answer), '질문' (Question), and '로그인' (Login). The main content area has a breadcrumb navigation 'AI약전 > 약전 검색'. The search results for '노르플록사신캡슐' are displayed, showing a detailed description of the experimental conditions for pH 4.0. It includes a section on '출처' (Source) linking to '약전 12개정-질의응답(25.1.1)', a detailed explanation of the preparation method, and a summary of experimental results.

노르플록사신캡슐 용출 시험 항목에서 용출액 조건이 0.05 mol/L 아세트산나트륨완충액(pH 4.0)으로 되어있으나 정확한 조제 방법이 의약품각조, 일반 시약 및 시액 조제 방법에 명시되어 있지 않습니다.
이에 따라서 시약 및 시액의 아세트산,아세트산 나트륨완충액,0.05 mol/L, pH4.0 조제 방법을 차용해 용출액을 만들어 실험하고 있으나 정확한 방법이 맞는지에 대해 문의 드립니다.

[출처 : 약전 12개정-질의응답(25.1.1)]

- ‘노르플록사신 캡슐’ 용출시험에서 ‘0.05mol/L 아세트산나트륨완충액(pH 4.0)’의 조제법은 대한민국약전 일반정보 ‘경구용의약품의 용출규격 설정 가이드라인’의 (3)용출시험조건 (나)시험액 종류 항에 따라 다음과 같이 조제하시면 됩니다.
- ‘0.05mol/L 초산나트륨완충액 (pH 4.0), 0.05mol/L 초산 . 0.05mol/L 초산나트륨액 혼합액 (82 : 18)

[AI 답변]

제품(**노르플록사신 캡슐**)의 용출시험액인 ‘0.05 mol/L 아세트산나트륨 완충액(pH 4.0)’은 대한약전 일반정보 ‘경구용의약품의 용출규격 설정 가이드라인 (3)용출시험조건 (나)시험액 종류’에 따라 0.05 M 아세트산 용액과 0.05 M 초산나트륨 용액을 **82:18(v/v)**로 혼합하고, 37 ° C에서 pH 4.00 ± 0.05가 되도록 미세조정하여 조제합니다.

[결과 요약]

“노르플록사신 캡슐의 용출시험 시 사용되는 **완충액(pH 4.0) 조제법**”을 설명한 부분입니다.
대한민국약전 일반정보 「**경구용의약품의 용출규격 설정 가이드라인**」의 (3) 용출시험조건 (나) 시험액 종류에 따라, 아래와 같이 조제입니다.

AI 약전 메인 대쉬보드 및 약전 기본검색 구성(2/2)

AI약전 > 약전 검색

출처

노르플록사신캡슐 용출 시험 항목에서 용출액 조건이 0.05 mol/L 아세트산나트륨완충액 방법이 의약품각주, 일반 시약 및 시액 조제 방법에 명시되어 있지 않습니다. 이에 따라서 시약 및 시액의 아세트산,아세트산 나트륨완충액,0.05 mol/L, pH4.0 조제 블 있으나 정확한 방법이 맞는지에 대해 문의 드립니다.

[출처] **약전 12개정-질의응답(25.1.1)**

- '노르플록사신 캡슐' 용출시험에서 '0.05mol/L 아세트산나트륨완충액'은 대한민국약전 일반정보 '경구용의약품의 용출규격 설정 가이드라인(3)-종류'에 따라 다음과 같이 조제합니다.
- '0.05mol/L 초산나트륨완충액 (pH 4.0), 0.05mol/L 초산 . 혼합액 (82 : 18)

[AI 답변]

제품(**노르플록사신 캡슐**)의 용출시험액인 '0.05 mol/L 아세트산나트륨완충액'은 대한민국약전 일반정보 '경구용의약품의 용출규격 설정 가이드라인(3)-종류'에 따라 0.05 M 아세트산 용액과 0.05 M 초산나트륨 용액을 * 37 ° C에서 pH 4.00 ± 0.05가 되도록 미세조정하여 조제합니다.

[결과 요약]

"노르플록사신 캡슐의 용출시험 시 사용되는 **완충액(pH 4.0) 조제**는 대한민국약전 일반정보 「**경구용의약품의 용출규격 설정 가이드라인(3)-종류**」에 따라, 아래와 같이 조제입니다.

4

AI 약전 템플릿 기반 검색 구성(1/3)

The screenshot shows the 'AI약전' web application interface. The left sidebar has a navigation menu with '약전검색' at the top, followed by '비교 및 요약' which is expanded. Under '비교 및 요약', there are three items: '시험결과분석' (with '+'), '템플릿-1' (with '+'), and '템플릿-2' (with '-'). Below these are '신규약전생성' and '외국약전검색'. The main content area shows the search configuration for the 'Comparison and Prescription' template. It includes sections for '국가별 약전 비교', '개정 전/후 비교', and '시험법 비교'. Each section contains a list of parameters to be compared, such as drug name, country selection, method, and comparison method. A red arrow points from the '국가별 약전 비교' section to the '질문' section of the template configuration. The template configuration also includes buttons for '결과(한글)' and '결과(영문)'. At the bottom left, there are icons for notifications and user profile, with the text 'aidt003 홍길동'.

AI약전 > 비교 및 요약

○ 국가별 약전 비교

의약품/성분

- 의약품(성분)명 :
- 국가 선택 :
- 방식 : 변경대비표

• 템플릿 예시 : 약전 12개정의 아스피린을 변경대비표 방식으로 일본 약전과 비교해 줘?

• 질문 : 약전 12개정 아스피린을 변경대비표 방식으로 일본 약전과 비교 작성해 주세요?

결과(한글) 결과(영문)

○ 개정 전/후 비교

개정 전/후 비교

- 개정 전 버전 :
- 개정 후 버전 :
- 비교방법 :

의약품/성분 비교

- 의약품/성분 :
- 개정(전) :
- 개정(후) :
- 비교방법 :

시험법 비교

- 시험법 :
- 개정(전) :
- 개정(후) :
- 비교방법 :

...
...

的通知 | 用户 aidt003 红길东

AI 약전 템플릿 기반 검색 구성(2/3)

AI 약전 템플릿 기반 검색 구성(2/3)