

**(19) 대한민국특허청(KR)**  
**(12) 공개특허공보(A)**

**(51) Int. Cl.<sup>4</sup>**  
**A61K 31/41**

**(11) 공개번호** 특 1985-0006131  
**(43) 공개일자** 1985년 10월 02일

---

(21) 출원번호	특 1985-0001346
(22) 출원일자	1985년 03월 04일
(30) 우선권주장	43265 1984년 03월 05일 일본(JP)
(71) 출원인	스미토모 세이야쿠 가부시키가이샤 구로다 요시히로
일본국 오오사카시 히가시구 도쇼오마치 2죠오메 40반지	
(72) 발명자	가토오 케이이치
일본국 오오사카후 이바라기시 오오이케 2-29-7	
(74) 대리인	차윤근, 차순영

---

**심사청구 : 없음**

---

**(54) 안정화된 제약 조성을**

---

**요약**

내용 없음

**명세서**

[발명의 명칭]

안정화된 제약 조성을

[도면의 간단한 설명]

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

**(57) 청구의 범위**

**청구항 1**

해리상수 40이하인 산성물질과 4-카르바모일-이미다졸륨-5-올레이트 또는 그의 염 또는 그의 수화물로 구성되는, 안정화된 제약조성을.

**청구항 2**

산성물질이 인산 또는 염산인, 청구범위 제1항의 안정화된 제약 조성을.

**청구항 3**

산성물질이 구연산, 주석산, 능금산 또는 푸마르산인, 청구범위 제1항의 안정화된 제약 조성을.

**청구항 4**

산성물질이 산성 코우팅제인, 청구범위 제1항의 안정화된 제약 조성을.

**청구항 5**

산성 물질의 함량이 4-카르바모일-이미다졸륨-5-올레이트 또는 그의 염 또는 그의 수화물에 대해 몰비로 0.001-0.5인, 청구범위 제1항, 제2항 또는 제3항의 안정화된 제제의 안정화법.

**청구항 6**

해리상수 40이하인 산성 물질을 제제 내에 공존시킴을 특징으로 하는, 활성 성분으로서 4-카르바모일-이미다졸륨-5-올레이트 또는 그 염 또는 그의 수화물을 함유하는 제제의 안정화법.

**청구항 7**

4-카르바모일-이미다졸륨-5-올레이트 또는 그 염 또는 그의 수화물을 활성성분으로 함유하는 제약조성을의 제조에 있어서 산성물질을 액체 상태 또는 용매내에 상기 산성물질이 용해되거나 분산되어 있는 상태로 첨가 혼합함을 특징으로 하는, 안정화된 조성물질의 제조방법.

**청구항 8**

4-카르바모일-이미다졸륨-5-올레이트 또는 그 염 또는 그의 수화물을 활성성분으로 함유하는 제약조성을

의 제조에 있어서 산성물질을 액체 상태 또는 용매내에 상기 산성물질이 용해되거나 분산되어 있는 상태로 첨가 혼합함을 특징으로 하는, 안정화된 제약 조성물의 제조방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.