

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ³ C07D 401/12	(11) 공개번호 특 1983-0004292
	(43) 공개일자 1983년 07월 09일
(21) 출원번호	특 1980-0004342
(22) 출원일자	1980년 11월 13일
(30) 우선권주장	75875 1980년 06월 04일 일본(JP)
(71) 출원인	닛본신야꾸 가부시기가이샤 모리시다 히로무 일본국 교오도시 미나미구 잇쇼인 니시노쇼몬구찌쵸오 14번지
(72) 발명자	마쓰무라 신고 일본국 교오도시 미나미구 잇쇼인 니시노쇼몬구찌 쵸오 14번지 닛본신야꾸 가부시기가이샤 내 에노모도 히로시 일본국 교오도시 미나미구 잇쇼인 니시노쇼몬구찌 쵸오 14번지 닛본신야꾸 가부시기가이샤 내 아오야기 요시아끼 일본국 교오도시 미나미구 잇쇼인 니시노쇼몬구찌 쵸오 14번지 닛본신야꾸 가부시기가이샤 내 시바다 요시히사 일본국 교오도시 미나미구 잇쇼인 니시노쇼몬구찌 쵸오 14번지 닛본신야꾸 가부시기가이샤 내
(74) 대리인	이윤모

심사청구 : 있음

(54) 벤조구아나민 유도체의 제조방법

요약

내용 없음

명세서

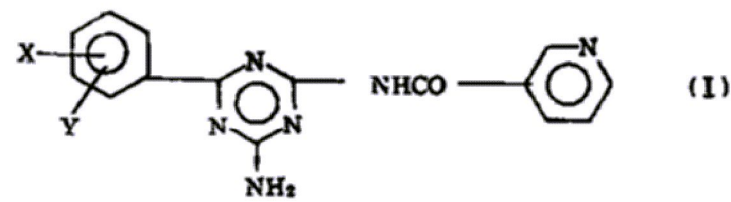
[발명의 명칭]

벤조구아나민 유도체의 제조방법

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1



상기 일반식 [I]으로 표시되는 니코티노일벤조구아나민 유도체 및 그 산부가염류, 단, 식중 X, Y는 동일 또는 달라져서 수소 또는 할로겐을 표시함(단, 동시에 수소인 경우를 제외함)을 특징으로 하는 벤조구아나민 유도체의 제조방법.

청구항 2

X가 수소, Y가 F인 특허청구의 범위 제1항기재의 벤조구아나민 유도체의 제조방법.

청구항 3

X가 수소, Y가 Cl인 특허청구의 범위 제1항기재의 벤조구아나민 유도체의 제조방법.

청구항 4

X가 수소, Y가 Br인 특허청구의 범위 제1항기재의 벤조구아나민 유도체의 제조방법.

청구항 5

X가 수소, Y가 I(요오드)인 특허청구의 범위 제1항기재의 벤조구아나민유도체의 제조방법.

청구항 6

X가 F, Y가 Cl인 특허청구의 범위 제1항기재의 벤조구아나민유도체의 제조방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.