



- (51) 국제특허분류:
C07D 501/34 (2006.01) A61P 31/00 (2006.01)
A61K 31/546 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2012/002302
- (22) 국제출원일: 2012 년 3 월 29 일 (29.03.2012)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2011-0028603 2011 년 3 월 30 일 (30.03.2011) KR
- (71) 출원인 (US 을(를) 제외한 모든 지정국에 대하여): 주식회사 레고켈 바이오사이언스 (LEGOCHEM BIOSCIENCES, LTD.) [KR/KR]; 305-390 대전광역시 유성구 전민동 461-8 번지 대전바이오벤처타운 3 층, Daejeon (KR).
- (72) 발명자: 겸
- (75) 발명자/출원인 (US 에 한하여): 조영락 (CHO, Young Lag) [KR/KR]; 305-390 대전광역시 유성구 전민동 461-8 번지 대전바이오벤처타운 3 층 (주)레고켈 바이오사이언스, Daejeon (KR). 윤정율 (YUN, Joung Yul) [KR/KR]; 305-390 대전광역시 유성구 전민동 461-8 번지 대전바이오벤처타운 3 층 (주)레고켈 바이오사이언스, Daejeon (KR). 박철순 (PARK, Chul Soon) [KR/KR]; 305-390 대전광역시 유성구 전민동 461-8 번지 대전바

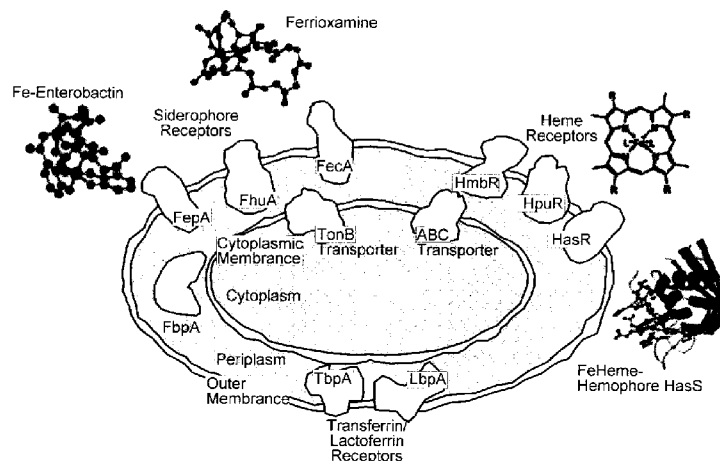
이오벤처타운 3 층 (주)레고켈 바이오사이언스, Daejeon (KR). 채상은 (CHAE, Sang Eun) [KR/KR]; 305-390 대전광역시 유성구 전민동 461-8 번지 대전바이오벤처타운 3 층 (주)레고켈 바이오사이언스, Daejeon (KR). 이향숙 (LEE, Hyang Sook) [KR/KR]; 305-390 대전광역시 유성구 전민동 461-8 번지 대전바이오벤처타운 3 층 (주)레고켈 바이오사이언스, Daejeon (KR). 오규만 (OH, Kyuman) [KR/KR]; 305-390 대전광역시 유성구 전민동 461-8 번지 대전바이오벤처타운 3 층 (주)레고켈 바이오사이언스, Daejeon (KR). 허혜진 (HEO, Hye Jin) [KR/KR]; 305-390 대전광역시 유성구 전민동 461-8 번지 대전바이오벤처타운 3 층 (주)레고켈 바이오사이언스, Daejeon (KR). 강대혁 (KANG, Dae Hyuck) [KR/KR]; 305-390 대전광역시 유성구 전민동 461-8 번지 대전바이오벤처타운 3 층 (주)레고켈 바이오사이언스, Daejeon (KR). 양영재 (YANG, Young Jae) [KR/KR]; 305-390 대전광역시 유성구 전민동 461-8 번지 대전바이오벤처타운 3 층 (주)레고켈 바이오사이언스, Daejeon (KR). 권현진 (KWON, Hyun Jin) [KR/KR]; 305-390 대전광역시 유성구 전민동 461-8 번지 대전바이오벤처타운 3 층 (주)레고켈 바이오사이언스, Daejeon (KR). 박태교 (PARK, Tae Kyo) [KR/KR]; 305-390 대전광역시 유성구 전민동 461-8 번지 대전바이오벤처타운 3 층 (주)레고켈 바이오사이언스, Daejeon (KR). 우성호 (WOO, Sung Ho) [KR/KR]; 305-390 대전광역시 유성구 전민동 461-8 번지 대전바이오벤처타운 3 층 (주)레고켈 바이오사이언스, Daejeon (KR). 김용주 (KIM, Yong

[다음 쪽 계속]

(54) Title: NOVEL CEPHALOSPORIN DERIVATIVE AND MEDICAL COMPOSITION CONTAINING SAME

(54) 발명의 명칭 : 신규한 세파로스포린 유도체 및 이를 함유하는 의약 조성물

[Fig. 1]



(57) Abstract: The present invention relates to a novel cephalosporin derivative indicated in chemical formula 1 of the description. In the chemical formula 1, X, Y, L, R₁, R₂ are identical as defined in the detailed explanation. In addition, the present invention relates an antibiotic medical composition containing the novel cephalosporin derivative of the chemical formula 1, a prodrug thereof, a hydrate thereof, a solvate thereof, an isomer thereof, and a pharmaceutically permitted salt thereof, as active ingredients. The novel cephalosporin derivative of the chemical formula 1, the prodrug thereof, the hydrate thereof, the solvate thereof, the isomer thereof, and the pharmaceutically permitted salt thereof have a wide antibacterial spectrum for resistant bacteria, have low toxicity, and in particular, show strong antibacterial effect on gram negative bacteria, and is thus useful as an antibiotic.

(57) 요약서:

[다음 쪽 계속]