

특허검색이 포털사이트 네이버에서도 가능하다

특허청 화학생명공학심사국
반용병 공업서기관
2005.8.5.

지난 7월에 이루어진 네이버와 업무협정체결의 일환으로 인터넷 www.naver.com 에서도 특별히 특허문헌을 검색할 수 있게 되었으며, 이에 대한 사용방법을 쉽게 설명하고자 한다.

우선 먼저 검색하고자하는 주제를 선정한다. 예를 들어, “줄기세포”에 대해서 특허문헌을 검색하고자 한다면,



1. 상기의 인터넷창에서 특허검색이라는 키워드를 입력한다.
2. 그리고 ENTER를 치면, 다음 화면으로 이동하게 되는데, 그러면 ‘특허’ **다이렉트 검색**에서 원하는 특허관련 검색어를 이곳에 입력하면 됩니다. 예를 들어, 핸드폰, 자동차, 또는 줄기세포 등



3. **줄기세포**와 관련된 특허문헌 또는 심지어 상표까지 검색되어서 나열됩니다. 전체 59건입니다. 해당되는/원하는 건을 북마크할수도 프린트할수도 다운로드 할수도 있게끔 우측상단에 메뉴버튼이 있습니다.

줄기세포

북마크 프린트 다운로드

전체 59건 특허실용 58건 디자인 0건 상표 1건

상세보기

1. [특허실용] 아스코르브산을 이용한 에리트로포이에틴의 생산방법
출원번호: 10-2001-0055509 (2001.09.10) 출원인: 가이아진 최종처분: 등록
본 발명은 아스코르브산(ascorbic acid)을 이용한 에리트로포이에틴(erythropoietin)의 생산방법에 관한 것으로서, 보다 상세하게는 신경 줄기세포(neural stem cell) 배양액에 아스코르브산을 첨가하여 에리트로포이에틴을 발현시키는 단계 및 상기 신경 줄기세포 배양액에서 이를 회수하는 단계를 포함하는 에리트로포이에틴의 생산방법에 관한 것이다. 본 발명의 아스코르브산을 이용하여 신경 줄기세포에서 생산한 천연형 에리트로포이에틴은 빈혈의 치료와 조혈모세포의 분화에 이용될 수 있다. 본 발명은 아스코르브산(ASCORBIC ACID)을 이용한 에리트로포이에틴(ERYTHROPOIETIN)의 생산방법에 관한 것으로서, 보다 상세하게는 신경 줄기세포(NEURAL STEM CELL) 배양액에 아스코르...

상세보기

2. [특허실용] 조혈모세포의 생착을 증가 방법
출원번호: 10-2002-0008272 (2002.02.15) 출원인: 오일환 최종처분: 취하
본 발명은 의학에서 줄기세포에 의한 세포이식과 전자 치료에 관련된 발명이다.악성종양 및 난치병 치료를 위해 사용되는 골수이식 또는 각종 장기재생을 위해 줄기세포 이식치료를 하는바, 줄기세포의 광창 및 이식된 세포의 생체내 생착을 유전자 치료 또는 약물학적 치료에 의해 선택적으로 증가 또는 감소시키기 위한 방안이다.미분화 상태에 있는 줄기세포는 세포의 배양을 통해서 확장되기 힘들뿐 아니라 실제 이식되는 줄기세포의 양은 고가의 배양장치와 싸이토키인을 동원하여도 기존의 방법으로는 거의 증가하지 않아서, 줄기세포 이식후 생착의 속도를 가속화 하고 생착의 양을 증가시킬 수 있는 방안이 절실히 필요한 상태이다. 본 발명은 스태트3 (STAT3) 분자의 활성도가 생체내 이식된 줄기세포의 증식 및 억제를 조절하는 직접적 조...

상세보기

3. [상표] 서울줄기세포은행
출원번호: 41-2003-0013680 (2003.06.27) 출원인: (주)히스토스템 최종처분: 기질

상세보기

4. [특허실용] 중간엽 줄기세포로부터 연골세포를 분화시키는 방법
출원번호: 10-2004-0090207 (2004.11.08) 출원인: 학교법인한양학원 최종처분: 공개
본 발명은 중간엽 줄기세포로부터 연골세포 분화를 유도하는 방법에 관한 것으로, 보다 구체적으로는 저주파의 초음파를 중간엽 줄기세포에 처리하는 것을 특징으로 하는 연골세포 분화 유도 방법 및 상기 방법으로 분화된 연골세포를 함유하는 치료용 조성물에 관한 것이다. 본 발명에 따르면, 기존에 사용하였던 고가의 성장인자를 사용하지 않고도, 중간엽 줄기세포에서 효과적으로 연골세포 분화를 유도할 수 있어, 보다 경제적으로 연골세포를 함유하는 치료용 조성물 및 인공연골을 제조할 수 있다.

상세보기

5. [특허실용] Nurrl 과발현에 의한 도파민성 신경세포의 분화방법
출원번호: 10-2003-0014662 (2003.03.10) 출원인: 학교법인한양학원 최종처분: 공개
본 발명은 신경 줄기세포(NEURAL STEM CELL)를 도파민성 신경세포(DOPAMINERGIC NEURON)로 분화시키는 방법에 관한 것으로, 보다 상세하게는 신경 줄기세포에 NURRL을 처리하여 신경 줄기세포를 도파민성 신경세포로 분화시키는 방법 및 NURRL 유전자를 신경 줄기세포에서 발현시켜 파킨슨씨병을 치료하는 방법에 관한 것이다. 본 발명의 방법에 따르면 신경 줄기세포에서 도파민성 신경세포로의 분화율을 높일 수 있으며, 상기 분화된 도파민성 신경세포는 파킨슨씨병을 포함하는 뇌신경 퇴행성 질환의 세포치료에 유용하게 이용될 수 있다.

상세보기

6. [특허실용] 신경 줄기세포를 도파민성 신경세포로 분화시키는 방법
출원번호: 10-2001-0055795 (2001.09.11) 출원인: 가이아진 최종처분: 기질

상표이미지

서지사항	
상품분류코드	44
상표의 명칭	서울줄기세포은행
출원번호	41-2003-0013680
출원일자	2003.06.27
공고번호	--
공고일자	..
등록번호	-
등록일자	..
원출원번호	
원출원일자	
원등록번호	
원등록일자	
경신출원번호	
경신출원일자	
소급구분	소급일자 2003.06.27

NO	출원인	코드	구분	주소	국적
1	(주)히스토스템	120000525761	법인	서울특별시 강동구 둔촌동 *****	KR

4. 추가로 상세보기를 클릭하시면 해당건의 세부내용(상세정보 보기)을 알 수 있으며 좌측상단메뉴에서 전문을 클릭하시면 PDF형식의 공개공보까지 볼 수 있습니다. 상세정보에서는 해당기술분류 IPC는 물론이고 출원일자, 출

원번호, 공개일자, 공개번호, 공고일, 공고번호, 발명의 명칭, 발명자, 출원인 등을 쉽게 알수 있으며, 자세한 기술내용은 앞서서 언급했듯이 전문PDF파일을 통해서 파악할 수 있게 됩니다.

상세정보 보기

아스코르브산을 이용한 에리트로포이에틴의 생산방법
Method for production of erythropoietin using ascorbic acid

IPC코드 C07K 14/575

출원번호/일자 10-2001-0055509 (2001.09.10)

공개번호/일자 10-2001-0103077 (2001.11.23)

공고번호/일자 - - (2005.08.03)

등록번호/일자 10-0505152-0000 (2005.07.22)

원출원권리

원출원번호/일자

최종처분내용 등록결정(일반)

국제출원번호/일자

국제공개번호/일자

심사청구여부 있음

심사청구일자/항수 2001.09.10 / 4

지정국

출원인 (주)가이마진
서울특별시 성동구 행당 **한양대의대생화학실 (대한민국)

발명자/고안자 이상훈
서울특별시 광진구 구의*동 현대*차아파트 ***동 ***호 (대한민국)
이지연
서울특별시 중구 남대문로*동 ** (대한민국)
김주연
서울특별시 성동구 금호동*가벽산아파트***동***호 (대한민국)
이응성
서울특별시 송파구 송파*동 한양*차아파트 **동 ***호 (대한민국)

대리인 이원희
서울 강남구 역삼1동 642-16 성지하이츠빌딩2차 805호 (대한민국)

상세정보 보기

아스코르브산을 이용한 에리트로포이에틴의 생산방법
Method for production of erythropoietin using ascorbic acid

공개전문 **공개 전문보기**

공고전문 공고 전문보기

책자공보 -

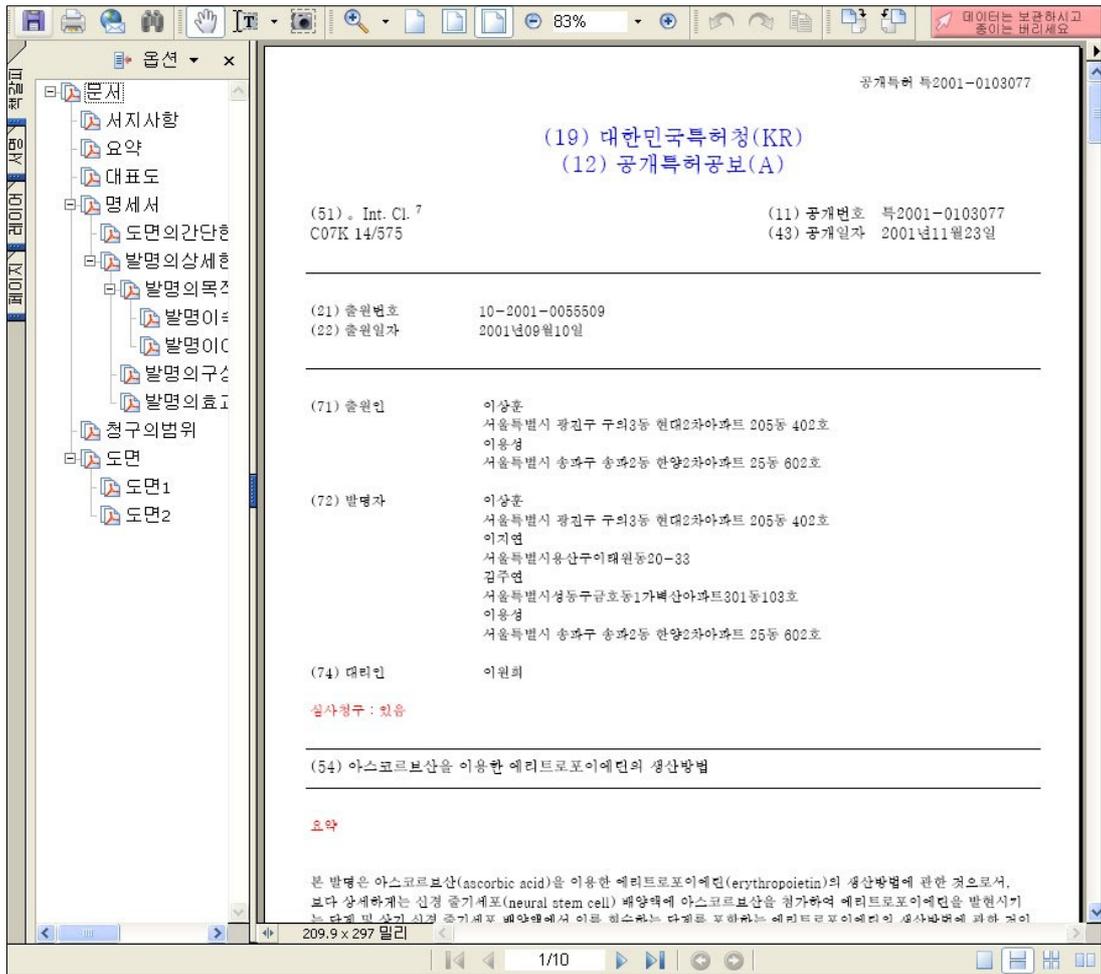
정정공고 -

등록사항 [등록사항 보기](#)

심판사항 -

행정처리

112001023110765	(20010910)	특허출원서 (수리)
112001023219158	(20010911)	조기출원공개 신청서 (수리)
112002502061527	(20020124)	대리인선임신고서 (수리)
112002502061864	(20020124)	출원인변경신고서 (수리)
952004002771962	(20040129)	의견제출통지서 (발송완료)
112004011066956	(20040317)	명세서 등 보정서 (보정승인)
112004011067003	(20040317)	의견서 (수리)
952004035920368	(20040831)	의견제출통지서 (발송완료)
112004049721225	(20041028)	지정기간연장신청서 (수리)
112004055833507	(20041129)	지정기간연장신청서 (수리)
112004062987101	(20041230)	의견서 (수리)
992005021400888	(20050530)	심사평가 발송보류 (수리)
952005024915642	(20050618)	등록결정서 (발송완료)



※ 이러한 정보는 www.kipris.or.kr 에서 무료로 제공되는 것을 포털사이트 네이버와 업무협력을 통해 보다 쉽게 접근할수 있도록 한 것이 장점이다.
END.