Dictionary 지식재산권 용어사전

인공지능

컴퓨터를 사용한 개념구조를 인식하는 과정으로 컴퓨터 공학의 한 분야로서 50년대 중반에 연구시작. 인간에 의해 이루어지는 지능을 요구하는 일을 기계가 대신하게 하는 과학을 말하기도 함. 지식재산권과 관련하여 인공지능프로그램이 만들어낸 제품에 대하여 누가 권리를 가질 것인가의 문제가 대두되고 있다. 이러한 산출물에 대한 소유권의 귀속문제에 대해서 컴퓨터 사용자, 소프트웨어의 제작자, 이들의 공동귀속, 누구에게도 귀속시키지 않는 방법 등이 제시되고 있다.

인간게놈프로젝트

1990년 착수이래 비약적인 연구노력이 경주되어 1994년에 인간유전체의 일차 물리적 지도가 작성되었고, 이에 본격적인 인간 유전체 DNA 서열결정에 돌입. 이와 더불어 모델동물과 산업적으로 유용한 식물과 미생물의 유전체 연구가 병행되고 있으며 이미 효모와 병원균과 산업미생물 등 9종의 생물 유전체 연구가 완전히 종료되었다.

이중출원

실용신안 선등록제도의 활용을 극대화하고자 기존의 '변경출원제도'를 폐지하고 이 제도를 채택한 것이다. 대상은 '99.7.1 이후 출원한 특허와 실용신안 상호간에 가능하다. 출원가능기간은 특허출원후 실용신안출원은 특허결정등본을 송달받기 전까지 또는 최초의 거절결정등본을 송달받은 날로부터 30일이 경과되기 전까지며, 실용신안출원이후 특허출원은 출원일로부터 실용신안권의 설정등록일 후 1년 이내이다.

의견서

출원인이 심사관의 보정명령서, 거절이유제출 통지서 등에 대해 반복 또는 답변을 기술한 문서

유전자 치료

유전자 전달체를 이용하여 유전자를 원하는 위치에 전달하여 이상 유전자를 대치하거나 치료용 단백질을 생산하여 질병을 치료하는 방법으로써 21세기 첨단 치료기술로 등장

유전자

생명현상의 중요한 성분인 단백질을 만드는데 필요한 유전정보로서 DNA 염기서열(sequence)로 표시된다. 유전자의 기능은 유전자의 기본구조인 염기서열에 따라 결정되며, 이러한 염기서열이 변하게 되면 유전자의 기능도 달라지게 된다. 인간 유전자의 수는 약 10만 개에 이르는 것으로 추정

출처 특허청 홈페이지