





factory, 180x460cm, acrylic on canvas, 2017





□□, 230x180cm, acrylic on canvas, 2017





□□□, 135x180cm, acrylic on canvas, 2016



□□, 135x180cm, acrylic on canvas, 2016





□□□□, 135x180cm, acrylic on canvas, 2016





□□□, 180x135cm, acrylic on canvas, 2016





□□, 230x360cm, acrylic on canvas, 2016

□□□□





이 단락을 통해 우리는 세포막의 구조와 기능을 이해할 수 있습니다. 세포막은 세포의 외부와 내부를 구분하는 중요한 구조입니다. 이 단락을 통해 우리는 세포막의 구성 요소와 그 역할에 대해 자세히 알아보겠습니다.

세포막은 주로 인지질 이중층으로 구성되어 있습니다. 인지질 분자는 친수성 머리와 소수성 꼬리를 가지고 있어, 물 속에서 자연스럽게 배열됩니다. 이 구조는 세포막의 유연성과 선택적 투과성을 결정짓는 중요한 요소입니다.

세포막에는 다양한 단백질이 포함되어 있습니다. 이 단백질들은 세포막을 통해 물질 운반, 신호 전달, 세포 부착 등 다양한 기능을 수행합니다. 또한, 세포막에는 당단백질과 지단백질도 포함되어 있어 세포의 특이성을 결정짓는 역할을 합니다.

세포막의 투과성은 물질의 크기, 전하, 극성 등에 따라 달라집니다. 소수성 물질은 쉽게 통과할 수 있지만, 친수성 물질은 특별한 운반체 없이는 통과하기 어렵습니다. 이러한 투과성 차이는 세포가 필요한 물질을 얻고, 노폐물을 배출하는 데 중요한 역할을 합니다.