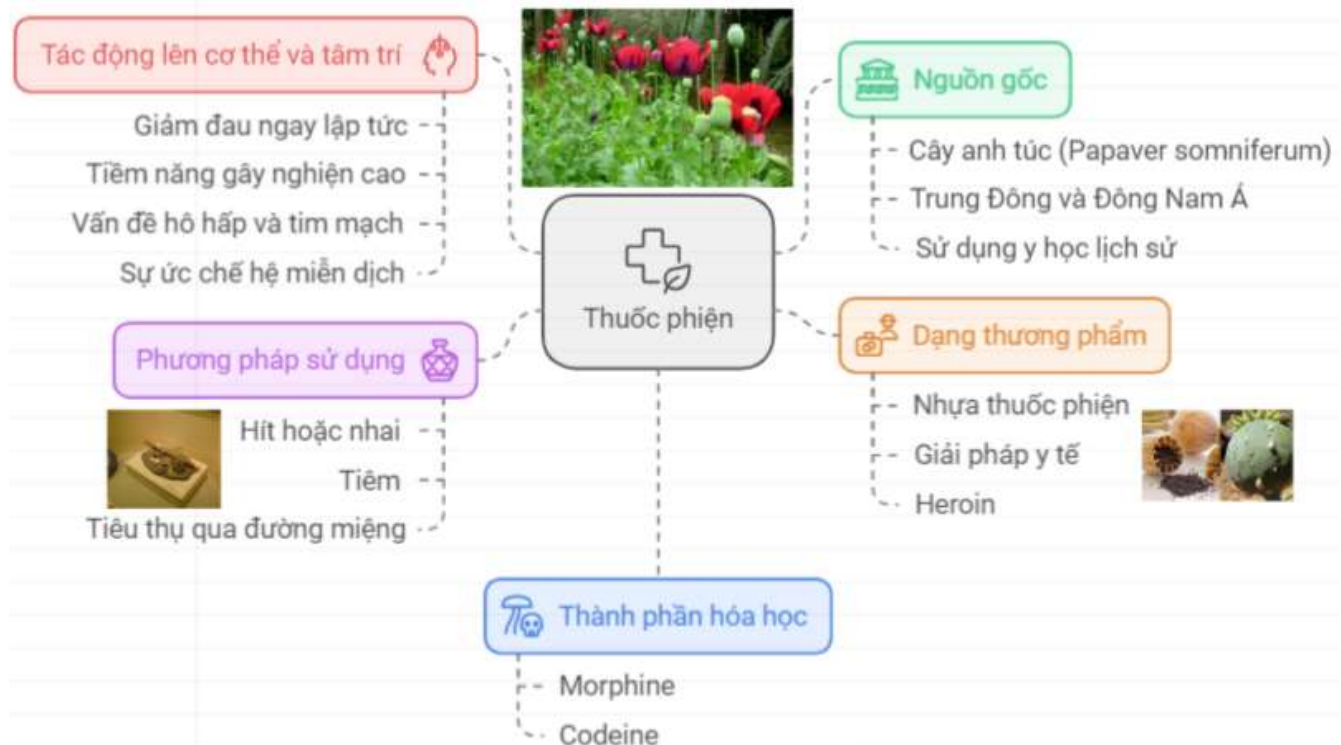


## 1.1. Thuốc phiện

Thuốc phiện là chất ma túy được chiết suất từ cây anh túc, có tác dụng tạo cảm giác hưng phấn, không biết đau, không biết mệt, không cảm thấy đói, tinh thần tỉnh táo.



### 1.1.1. Nguồn gốc của Thuốc Phiện

Thuốc phiện là một loại ma túy tự nhiên được chiết xuất từ **nhựa của cây anh túc** (*Papaver somniferum*). Người ta trích xuất nhựa từ vỏ quả chưa chín của cây anh túc, loại cây này được trồng từ hàng ngàn năm trước, chủ yếu ở vùng Trung Đông và Đông Nam Á. Ban đầu, thuốc phiện được sử dụng trong y học để giảm đau và làm dịu căng thẳng, nhưng tác dụng gây nghiện cao của nó đã dẫn đến sự lạm dụng trên toàn cầu, biến nó thành một trong những loại ma túy nguy hiểm nhất.

### 1.1.2. Thành phần hóa học của Thuốc Phiện

Thuốc phiện là một hợp chất phức tạp chứa nhiều **alkaloid** tự nhiên, trong đó hai chất chính là **morphine** ( $C_{17}H_{19}NO_3$ ) và **codeine** ( $C_{18}H_{21}NO_3$ ). Morphine là thành phần chủ yếu gây ra tác dụng giảm đau và gây nghiện. Các alkaloid này tác động lên hệ thần kinh trung ương, làm thay đổi cảm giác đau và gây ra cảm giác thư giãn, dễ chịu.

### 1.1.3. Dạng thương phẩm của Thuốc Phiện

Thuốc phiện tồn tại dưới nhiều dạng thương phẩm, và có thể được chế biến và tiêu thụ theo các hình thức khác nhau:

- **Nhựa thuốc phiện:** Là dạng tự nhiên nhất của thuốc phiện, có màu nâu sẫm hoặc đen. Nhựa thuốc phiện được phơi khô và có thể hít hoặc nhai.
- **Dung dịch:** Một số dung dịch có chứa morphine và codeine dùng cho y tế dưới sự kiểm soát nghiêm ngặt.
- **Heroin:** Là một dẫn xuất bán tổng hợp từ morphine, heroin có tác dụng mạnh và gây nghiện cao, thường được buôn bán dưới dạng bột hoặc viên nén bất hợp pháp.

### 1.1.4. Cách dùng Thuốc Phiện

Thuốc phiện có thể được sử dụng theo nhiều cách, mỗi cách có tác động khác nhau lên cơ thể:

- **Hít hoặc nhai:** Nhựa thuốc phiện có thể hít hoặc nhai, gây tác động chậm nhưng kéo dài.
- **Tiêm:** Các dẫn xuất của thuốc phiện, đặc biệt là heroin, có thể hòa tan và tiêm trực tiếp vào máu, gây tác động nhanh và mạnh mẽ hơn, nhưng cũng nguy hiểm hơn rất nhiều.
- **Dạng uống (sirô hoặc viên):** Các sản phẩm chứa morphine và codeine dùng trong y tế được dùng qua đường uống để giảm đau, nhưng cũng cần theo dõi cẩn thận vì có thể gây nghiện.

### 1.1.5. Tác động của Thuốc Phiện lên cơ thể và tâm trí

Thuốc phiện có tác động mạnh mẽ lên cả cơ thể và tâm trí, khiến người dùng dễ dàng **phụ thuộc** vào cảm giác dễ chịu mà nó mang lại:

- **Giảm đau và thư giãn tức thời:** Thuốc phiện làm giảm cảm giác đau bằng cách ức chế trung khu thần kinh, tạo ra cảm giác thư giãn và thoải mái.
- **Gây nghiện cao:** Sử dụng thuốc phiện thường xuyên dẫn đến tình trạng nghiện ngập, người dùng dễ bị cuốn vào vòng xoáy phụ thuộc cả về thể chất lẫn tinh thần.

- **Ảnh hưởng đến hệ hô hấp và tuần hoàn:** Sử dụng quá liều có thể gây ức chế hô hấp, dẫn đến ngạt thở và tử vong. Tim mạch cũng bị ảnh hưởng nghiêm trọng do nhịp tim và huyết áp thay đổi bất thường.
- **Suy giảm hệ miễn dịch và thể chất:** Việc lạm dụng thuốc phiện lâu dài làm suy giảm hệ miễn dịch, gây mất cân bằng dinh dưỡng, dẫn đến cơ thể suy yếu và dễ mắc các bệnh nghiêm trọng khác.

Thuốc phiện có thể mang đến cảm giác thư giãn và giảm đau tức thời, nhưng liệu có đáng để đánh đổi sức khỏe và cuộc sống để tìm kiếm cảm giác nhất thời ấy? Theo bạn, đâu là tác động nguy hiểm nhất của thuốc phiện đối với cơ thể và tâm trí con người?