

## Tổng quan về triterpene từ cây Bạch dương

### Overview of birch triterpenes

Nguyễn Thị Thu Thảo, Huỳnh Lôi

Viện Đào tạo và Nghiên cứu Dược học, Trường Đại học Bình Dương

Tác giả liên hệ: Huỳnh Lôi. Email: huynhloi@bdu.edu.vn

**Tóm tắt:** Ly thượng bì bong nước là một bệnh di truyền ở da khiến da rất mỏng manh và gây ra tình trạng phồng rộp và sẹo nghiêm trọng. Triterpene từ cây Bạch dương được sử dụng trong hai loại ly thượng bì bong nước, ly thượng bì bong nước loạn dưỡng và ly thượng bì bong nước nổi, để điều trị các vết thương da dày một phần. Đây là những vết thương mà các lớp trên cùng của da bị tổn thương. Triterpene từ cây Bạch dương được chỉ định để điều trị các vết thương dày một phần liên quan đến bệnh ly thượng bì bong nước loạn dưỡng và nổi ở những người từ sáu tháng tuổi trở lên. Cục Quản Lý Thực Phẩm và Dược Phẩm Hoa Kỳ (FDA) coi đây là loại thuốc đầu tiên trong nhóm điều trị bệnh ly thượng bì bong nước. Bài tổng quan này nhằm tóm tắt về hóa học, lâm sàng, sử dụng của triterpene từ cây Bạch dương.

**Từ khóa:** *Cây Bạch dương; Ly thượng bì bong nước; Triterpene từ cây Bạch dương*

**Abstract:** Epidermolysis bullosa (EB) is an inherited disease of the skin that makes the skin very fragile and causes severe blistering and scarring. Birch triterpene (BT) is used in two types of Epidermolysis bullosa including dystrophic Epidermolysis bullosa (DEB) and junctional Epidermolysis bullosa (JEB), to treat skin wounds. These are wounds where the upper layers of the skin have been damaged. Birch triterpene is indicated for the treatment of partial thickness wounds associated with dystrophic and junctional EB in people aged six months of age and older. The FDA (US Food and Drug Administration) considers it to be a first-in-class medication. This review was to discuss the chemical composition, clinical studies, uses of birch triterpenes.

**Keywords:** *Birch; Birch triterpenes; Epidermolysis bullosa*