

### III-P-3.3

## THÀNH PHẦN HÓA HỌC CỦA RỄ CÂY HÀ THỦ Ô TRẮNG

*Bùi Xuân Hà<sup>1</sup>, Nguyễn Minh Đức<sup>2</sup>, Trần Lê Quan<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Khoa Hóa học, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên - ĐHQG Tp. HCM

<sup>2</sup>Phòng Nghiên cứu Khoa học, Trường ĐH Y Dược Tp. HCM

### Tóm tắt

Cây hà thủ ô trắng có tên khoa học là *Streptocaulon juvenas* Merr., thuộc họ Asclepiadaceae. Trong y học cổ truyền, dịch trích nước rễ cây hà thủ ô dùng giải độc, chữa cảm sốt, trị vết sưng đau ... Các thử nghiệm về hoạt tính kháng ung thư cho thấy dịch chiết metanol rễ cây hà thủ ô có độc tính chọn lọc đối tế bào ung thư.

Trong bài này, chúng tôi giới thiệu các kết quả nghiên cứu cô lập và xác định cấu trúc hóa học các hợp chất được cô lập dịch trích metanol rễ cây hà thủ ô trắng .

## CHEMICAL CONSTITUENTS OF THE ROOT OF *STREPTOCAULON JUVENTAS* MERR

*Bui Xuan Hao<sup>1</sup>, Nguyen Minh Duc<sup>2</sup>, Tran Le Quan<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Faculty of Chemistry, University of Science - VNU HCMC

<sup>2</sup> University Medicine and Pharmacy HCMC

### Abstract

The cardenolides were isolated from the root of *Streptocaulon juvenas* Merr. Their structures were elucidated by their spectral data.

Key words: cardenolides, *Streptocaulon juvenas*.