

CÁC HỢP CHẤT POLYPHENOL TỪ THÂN CÂY DUỐI Ô RÔ, *STREBLUS ILICIFOLIUS*

*Nguyễn Thị Minh Trâm, Lê Hữu Quang Tuyền, Võ Thị Kim Quyên, Nguyễn Xuân Hải,
Lê Hữu Thọ, Đỗ Văn Nhật Trường, Nguyễn Thị Thanh Mai*

Khoa Hoá học, Đại học Khoa học Tự nhiên-ĐHQG Tp. HCM

minhtram253@gmail.com, lehuuquangtuyen@gmail.com, quyenvtk79@gmail.com,

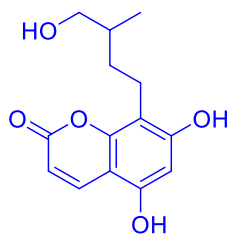
nxhai@hcmus.edu.vn, ltho@hcmus.edu.vn, dvtruong@hcmus.edu.vn,

nttmai@hcmus.edu.vn.

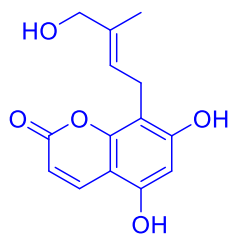
Tóm tắt

Hai hợp chất mới, streblus A (1) và streblus B (2), cùng với 3 hợp chất khác đã được phân lập từ cao ethyl acetate của thân cây Duối ô rô (*Streblus ilicifolius*) thuộc họ Dâu tằm (Moraceae). Cấu trúc của các hợp chất mới được xác định bằng các phương pháp phổ nghiệm, trong khi các hợp chất còn lại được so sánh với liệu tham khảo và xác định đó là 5,7-dihydroxychromone (3), cinnamic acid (4), vanillic acid (5).

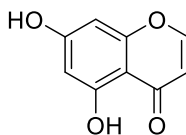
Từ khóa: *Streblus ilicifolius*, Moraceae, polyphenol.



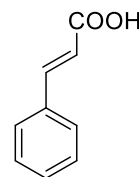
Streblus A (1)



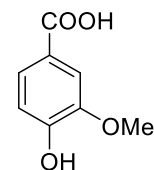
Streblus B (2)



5,7-Dihydroxychromone (3)



Cinnamic acid (4)



Vanillic acid (5)

POLYPHENOL COMPOUNDS FROM THE STEM OF *STREBLUS ILICIFOLIUS*

*Tram Minh Thi Nguyen, Tuyen Quang Huu Le, Quyen Kim Thi Vo, Hai Xuan Nguyen,
Tho Huu Le, Truong Nhat Van Do, Mai Thanh Thi Nguyen*

Faculty of Chemistry, University of Science-VNU HCMC

minhtram253@gmail.com, lehuuquangtuyen@gmail.com, quyenvtk79@gmail.com,

nxhai@hcmus.edu.vn, ltho@hcmus.edu.vn, dvtruong@hcmus.edu.vn,

nttmai@hcmus.edu.vn.

Abstract

Two new compounds, streblus A (**1**) and streblus B (**2**), together with three known compounds have been isolated from the ethyl acetate extract of the stem of *Streblus ilicifolius* (Moraceae). Structures of **1** and **2** were elucidated by the analysis of their spectroscopic data, while others were identified by comparing with the literature data as 5,7-dihydroxychromone (**3**), cinnamic acid (**4**), vanillic acid (**5**).

Keywords: *Streblus ilicifolius*, Moraceae, polyphenol.