GÓP PHẦN TÌM HIỂU HOẠT TÍNH KHÁNG SỐT RÉT CỦA CAO TRÍCH ALCOL CỦA MỘT SỐ CÂY THUỐC THUỘC HỌ CÚC.

Nguyễn Kim Phi Phụng, Nguyễn Ngọc Sương, Phạm Đình Hùng, Tôn Thất Quang, Nguyễn Thanh Hoàng, Võ Thanh Thúy*, Phạm Nguyễn Kim Tuyến**, Ginette Jaureguiberry*

Khoa Hóa, Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên - ĐHQG tp.HCM

* Trường Đại Họ Y Dược TP. Hồ Chí Minh

** Trường PTTH. Bùi Thị Xuân. TP. Hồ Chí Minh

*** Viện Bảo Tàng Quốc Gia về Vạn Vật Học - Cộng Hoà Pháp.

Tóm tắt:

Tổ Chức Sức Khỏe Thế Giới ước đóan hằng năm có đến 2,5 triệu người chết vì bệnh sốt rét. Cho đến nay chưa có dược phẩm mới, hữu hiệu đối với dạng ký sinh trùng sốt rét kháng thuốc. Ở Việt Nam, bệnh sốt rét vẫn còn là nỗi lo của ngành y tế, tuy ngành đã có chương trình cấp thuốc trị sốt rét miễn phí cho bệnh nhân nhưng do điều kiện vận chuyển còn nhiều trở ngại nên chương trình nầy chưa thể đến đầy đủ những vùng sâu, vùng cao hẻo lánh. Vì thế, việc điều tra sàng lọc những cây thuốc có khả năng trị bệnh sốt rét theo y học cổ truyền dân gian là cần thiết; qua đó, đề nghị phổ biến trồng sẵn một số cây thuốc xung quanh nhà để chữa trị bệnh sốt rét ngay khi mới vừa bị nhiễm.

Báo cáo này trình bày kết quả thử nghiệm độc tính tế bào học và hoạt tính kháng ký sinh trùng sốt rét *Plasmodium falciparum* của cao alcol của một số cây thuốc thuộc họ Cúc (Asteraeae).

RESEARCH ON THE ANTIMALARIAL ACTIVITY OF SOME ALCOHOL EXTRACTS OF SOME MEDICINAL PLANTS OF THE FAMILY ASTERACEAE

Nguyen Kim Phi Phung, Nguyen Ngoc Suong, Pham Đinh Hung, Ton That Quang, Nguyen Thanh Hoang, Vo Thanh Thuy*, Phạm Nguyễn Kim Tuyến**, Ginette Jaureguiberry*

Department of Chemistry, University of Natural Sciences - VNU.HCM

* University of Medicine of Hồ Chí MinhCity

** Bùi Thị Xuân High-School, Hồ Chí Minh City

*** Muséum National dHistoire Naturelle, France

Abstract:

According to the World Health Organization about 2,5 million people die of malaria per year. At present, there is a rapid increase of resistance of malaria parasites, in particuliar of *Plasmodium falciparum,* to the currently used antimalarial drug. In Vietnam, malaria is still a great worry. The Ministry of Health has a programme of freely distributing anti-malarial drug but that does not sufficiently reach to the out-of-the way regions. So, it is very useful to study on the traditionally antimalarial medicinal plants.

This report presents the cytotoxicity and the antimalarial activity of some alcohol extracts from medicinal plants of the family Asteraceae.