

Kết quả nghiệm thu đề tài “Nghiên cứu phát triển các chế phẩm có tác dụng hỗ trợ điều trị bệnh từ hoa Thốt Nốt (*Borassus flabellifer* L.) tại An Giang”

Ngày 05/9/2019, Sở Khoa học và Công nghệ An Giang đã tổ chức Hội đồng KHCN cấp tỉnh tư vấn đánh giá nghiệm thu đề tài “Nghiên cứu phát triển các chế phẩm có tác dụng hỗ trợ điều trị bệnh từ hoa Thốt Nốt (*Borassus flabellifer* L.) tại An Giang” do Trung tâm Công nghệ sinh học An Giang chủ trì; ThS. Trần Thị Quế chủ nhiệm.

Hội đồng do ThS. Tăng Phú An - Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ làm chủ tịch, cùng các thành viên khác đến từ Sở Y tế; Trường Đại học Y dược Cần Thơ; Trường Đại học Cần Thơ; Liên hiệp các Hội KH&KT; Hội Đông y tỉnh; Công ty Cổ phần Dược phẩm Agimexpharm và Chi cục Kiểm lâm An Giang cùng tham dự.

Sau hơn một năm thực hiện, từ tháng 05/2018 đến tháng 08/2019, đề tài đã hoàn thành mục tiêu đề ra ở Giai đoạn 1 là Xác định thành phần hóa thực vật của phát hoa (đã được lấy nước) của cây Thốt Nốt được trồng tại An Giang; Xây dựng phương pháp chiết cao và các thử nghiệm dược lý của cao chiết trong hỗ trợ điều trị bệnh đái tháo đường và các triệu chứng đau của viêm khớp và bệnh gout.

Một số kết quả đạt được trong Giai đoạn 1 về Nghiên cứu khả năng hỗ trợ điều trị bệnh của các cao chiết từ phát hoa được sau khai thác đường của cây thốt nốt trồng tại An Giang:

- Xây dựng được 01 quy trình sơ chế nguyên liệu, chế biến và bảo quản dược liệu.
- Xây dựng được 01 quy trình sản xuất chế phẩm dạng cao mềm có tác dụng dược lý.
- Xây dựng được Bộ Tiêu chuẩn cơ sở kiểm nghiệm nguyên liệu.
- Xây dựng được Bộ Tiêu chuẩn cơ sở kiểm nghiệm cao mềm có tác dụng dược lý.
- Sản phẩm chiết cao 500gr cao mềm..

Sau khi nghe chủ nhiệm đề tài trình bày báo cáo tóm tắt kết quả thực hiện, các thành viên Hội đồng đánh giá cao và thống nhất nghiệm thu kết quả thực hiện, xếp loại Khá.

Khi đề tài nghiệm thu, kết quả dự kiến sẽ chuyển giao cho Sở Y tế; Chi cục Kiểm lâm An Giang; Hội Đông y tỉnh và các tổ chức, cá nhân khác có yêu cầu theo quy định hiện hành tiếp nhận triển khai ứng dụng./.

Như Thảo