

Sử dụng một số hệ IZOZYM để nghiên cứu đa dạng di truyền ở một số loài cây dược liệu bản địa ở Việt Nam : Đề tài NCKH. QT.04.15 / Hoàng Thị Hoà . - H. : ĐHKHTN, 2005 . - 33 tr.

Mở đầu.....	1
Nội dung chính của đề tài.....	7
Chương 1. Tổng quan tài liệu.....	7
1. Các nghiên cứu về <i>Phyllanthus</i> L	7
1.1. Phân loại học thực vật và tên gọi	7
1.2. Hình thái học, tế bào học và phân bố	7
1.3. Phân bố và sinh thái	8
1.4. Sử dụng <i>Phyllanthus</i> L. trong y học cổ truyền.....	9
1.5. Thành phần hoa học của <i>Phyllanthus</i> L	9
1.6. Các nghiên cứu về tác dụng dược lý của <i>Phyllanthus</i> L	9
1.7. Các dược phẩm được bào chế từ <i>p. amarus</i> và <i>p. urinaria</i>	10
2. Đại cương về izozym.....	11
2.1. Izozym Superoxide dismutaza (SOD. E.C.I.15.1.1).....	13
2.2. Izozym Esteraza (EST. E.C.3.1.1.2)	14
2.3. Izozym Peroxidaza (PO. E.C.I.1.1.17).....	14
Chương 2. Vật liệu và phương pháp.....	16
2.1. Vật liệu thực vật.....	16
2.2. Phương pháp phân tích đa hình izozym	18
2.2.1. Phương pháp thu mẫu	18
2.2.2. Phương pháp nghiền mẫu	19
2.2.3. Phương pháp điện di	19
2.2.4. Phương pháp phân tích kết quả nghiên cứu.....	19
Chương 3. Kết quả và thảo luận.....	21
3.1. Phổ điện di hệ izozym SOD của.....	21
3.2. Phổ điện di hệ izozym EST	25
3.3. Phổ điện di hệ izozym PO	27

3.4. Quan hệ di truyền giữa các quần thể 31

Kết Luận..... 32

Tài liệu tham khảo 33