

มติชน

วันอาทิตย์ที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2535 ปีที่ 15 ฉบับที่ 5286

วิจัยพบความร้อนเป็นตัวแปร
ทำลายฤทธิ์ว่านหางจระเข้

แหล่งข่าวจากนักวิชาการด้าน
สมุนไพร เปิดเผยว่า จากการศึกษา
วิจัยพบว่าสารที่ออกฤทธิ์ในการ
ลดการอักเสบ เพิ่มภูมิคุ้มกัน และ
รักษาแผลในกระเพาะอาหาร คือสาร
อะลิกติน-เอ ในว่านหางจระเข้จะ
สลายตัวเมื่อผ่านความร้อน ดังนั้น
การแปรรูปเป็นอาหารกระป๋อง ซึ่ง
ต้องใช้ความร้อนสูงในการฆ่าเชื้อ
จะทำให้สารนี้สลายตัวได้จึงทำให้
ไม่ได้รับผลในการรักษา จากสารนี้
การใช้วันละจะให้ผลในการรักษาที่
ดีกว่า ขณะนี้มีการวิจัยที่คณะเภ-
สัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ผล
งานวิจัยดังกล่าวสามารถพัฒนาผลิต
ภัณฑ์ที่คงตัว และกำลังมีการวิจัยทาง
คลินิกเพิ่มเติมเพื่อเตรียมถ่ายทอด
เทคโนโลยีให้ภาคเอกชน