

การบูร Camphor Tree

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Cinnamomum camphora* (L.) J.Presl.

วงศ์: Lauraceae

ชื่อท้องถิ่น: พรมเส็ง, อบเชยญวน



ไม้ยืนต้นขนาดกลาง สูงได้ถึง 10-15 เมตร ทุกส่วนมีกลิ่นหอม ใบเดี่ยวเรียงสลับกัน รูปไข่หรือรูปรี ปลายเรียวแหลม แผ่นใบค่อนข้างเหนียว ด้านบนเป็นมัน ด้านล่างมีนวล

ส่วนที่ใช้: ผลึกการบูรจากแก่น (ปัจจุบันเป็นการบูรสังเคราะห์)

สรรพคุณ: ใช้ภายนอก แก้เคล็ดบวม ชัดยอกแผลง แก้พิษแมลงต่อย มักใช้เป็นส่วนประกอบในยาต้ม ยาหม่อง ยาทาถูนวดแก้ปวดตามข้อ¹ และ ผสมในยารับประทาน ขับลม แก้ปวด ยาหอม และยาดำรับอื่น¹ เช่น ยาหอมทิพโอสถ ยาหอมเทพจิตร ยาธาตุบรรจบ ยาธาตุอบเชย ยาประสะกานพลู ยาประสะเจตพังคี ยามันทธาตุ ยาไฟประลัยกัลป์ ยาปราบชมพูทวีป ยาแก้ลมอัมพฤกษ์ ยาสหัสธารา ยาประคบ เป็นต้น²

ข้อควรระวัง ระวังการใช้ในผู้ที่มีปัญหาโรคตับ

ข้อมูลเพิ่มเติม: พืชนี้เป็นแหล่งผลิตผลึกการบูรธรรมชาติ ซึ่งพบได้ตามรอยแตกของเนื้อไม้ และพบมากที่แก่นของ รากรวมทั้งแก่นของลำต้น การผลิตการบูรใช้วิธีการกลั่นด้วยไอน้ำโดยนำลำต้นและรากที่สับเป็นชิ้นเล็กๆ ไปกลั่นด้วยเครื่องกลั่นด้วยไอน้ำ หรือบางที่ใช้ใบและยอดอ่อนจากการกลั่นด้วยไอน้ำจะได้ผลิตผลเป็นน้ำมันหอมระเหยง่าย ผลึกการบูรจะตกผลึกออกจากร้าน้ำมันหอมระเหยง่าย แล้วนำน้ำมันหอมระเหยที่มีผลึกการบูรนี้ไปกรอง ได้เป็นผลึกการบูร หลังจากนั้นจึงนำผลึกการบูรนี้ไปทำให้บริสุทธิ์ต่อด้วยวิธีการระเหิดได้เป็นผลึกการบูรที่มีชื่อว่า Refined camphor หรือ Resublimed camphor ปัจจุบันผลึกการบูรที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดเป็นผลึกการบูรที่ได้จากการสังเคราะห์โดยใช้สารตั้งต้นเป็นสารแอลฟาไพเนน (α -pinene) ซึ่งเป็นสารที่ได้จากน้ำมันสน (Turpentine oil)¹

เอกสารอ้างอิง

- ¹ ชัยนัต พิเชียรสุนทร, แม้นมาส ขวลิต และวิเชียร จีรวงส์. คำอธิบาย ตำราพระโอสถพระนารายณ์ฉบับเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษามหาราชา 5 ธันวาคม พุทธศักราช 2542. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: อมรินทร์และมูลนิธิภูมิปัญญา; 2548.
- ² ประกาศคณะกรรมการพัฒนาระบบยาแห่งชาติ เรื่อง บัญชียาหลักแห่งชาติ. (2563, 29 ตุลาคม). ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 137 ตอนพิเศษ 254ง.
- ³ William CE. Trease and Evans Pharmacognosy. 16th ed. Sauners Elsevier; 2009.