กฤษณา

ชื่ออื่น ๆ ไม้หอม พวมพร้าว กายูการู

ชื่ออังกฤษ Lignum Aquilariae Resitum, Agar-Wood, Eagle-Wood, Wood Tree, Lignum Aloes, Aloewood, Calambac

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Aquilaria crassna* Pierre ex Lecomte, หรือ *Aquilaria malaccensis* Lam.

วงศ์ THYMELAEACEAE

ถิ่นกำเนิดและการกระจายพันธุ์ ป่าดิบแล้งทางภาคตะวันออก และตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศไทย พบได้ในอินเดีย เมียนมา และภูมิภาคมาเลเซีย ประเทศกัมพูชา

ส่วนที่ใช้ แก่นที่มีชันสีดำ

สารสำคัญ สารกลุ่ม resins, น้ำมันหอมระเหย เนื้อไม้ที่เป็นแผลประกอบด้วยสารกลุ่ม chromones

กลิ่น และรส กลิ่นหอมเฉพาะ รสเผ็ดร้อน และขม

การใช้ตามภูมิปัญญา ใช้เป็นยาคุมธาตุ บำรุงเลือดและหัวใจ ใช้ผสมในยาหอม แก้ลมวิงเวียน อาเจียน ท้องร่วง แก้ไข้ต่าง ๆ และแก้โรคปวดบวมตามข้อ จีนใช้แก้ปวดหน้าอก แก้อาเจียน แก้ไอ แก้หอบหืด

การศึกษาทางเภสัชวิทยาและพิษวิทยา สารสกัดน้ำ สามารถยับยั้งอาการแพ้อย่างฉับพลันที่แสดงออกทางผิวหนังในหนู สารสกัดจากแก่นกฤษณา มีฤทธิ์ลดความดันโลหิตในแมวที่สลบ ผลลดความดันโลหิตจะมีฤทธิ์ไม่เกิน 40-80 นาที

บรรณานุกรม

https://www.dnp.go.th/botany/mplant/index.html

http://www.worldfloraonline.org/

คณะอนุกรรมการจัดทำตำราอ้างอิงยาสมุนไพรไทย ในคณะกรรมการคุ้มครองและส่งเสริมภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย. ตำราอ้างอิงยาสมุนไพรไทย เล่ม 3. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2560.

นพมาศ สุนทรเจริญนนท์ นงลักษณ์ เรื่องวิเศษ. คุณภาพเครื่องยาไทย จากงานวิจัยสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน. กรุงเทพมหานคร: บริษัท คอนเซ็พท์ เมดิคัส จำกัด, 2551.