ดอกบุนนาค

ชื่ออื่น ๆ สารภีดอย ก้ำก่อ ปะนาคอ

ชื่ออังกฤษ Indian Rose Chestnut Tree, Ironwood

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mesua ferrea* L.

วงศ์ GUTTIFERAE

ถิ่นกำเนิดและการกระจายพันธุ์ ประเทศไทยพบได้ทั่วไป

ส่วนที่ใช้ ดอกแห้ง

สารสำคัญ สารกลุ่ม coumarins สารกลุ่ม flavonoids น้ำมันหอมระเหย

กลิ่น และรส กลิ่นหอมเย็น รสขมเล็กน้อย

การใช้ตามภูมิปัญญา ดอกบุนนาคจัดอยู่ในพิกัดเกสรทั้ง 5 เกสรทั้ง 7 และเกสรทั้ง 9 ตำรา ตำรายาไทยใช้บำรุงดวงจิตให้แช่มชื่น ใช้แก้ไข้กาฬ แก้ร้อนใน ดับกระหาย บำรุงเลือด บำรุงหัวใจ แก้ลมกองละเอียด วิงเวียน หน้ามืด ตาลาย เกสรบุนนาค มีสรรพคุณบำรุงครรภ์ แก้ไข้ แก้ลมวิงเวียน ทำให้ชื่นใจ

การศึกษาทางเภสัชวิทยา สารสกัดเมทานอลยังมีฤทธิ์ต้านเชื้อที่ก่อเกิดโรคท้องเสียทั้งในหลอดทดลองและสัตว์ทดลอง สารกลุ่ม 4-alkyl- และ 4-phenylcoumarins มีฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรียที่ดื้อยาหลายชนิด สารกลุ่ม xanthones มีฤทธิ์กดประสาทส่วนกลาง ทำให้ระยะเวลาการหลับของยา pentobarbitone ยาวนานขึ้น มีฤทธิ์ต้านการอักเสบในหนู

บรรณานุกรม

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

http://www.worldfloraonline.org/

คณะอนุกรรมการจัดทำตำราอ้างอิงยาสมุนไพรไทย ในคณะกรรมการคุ้มครองและส่งเสริมภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย. ตำราอ้างอิงยาสมุนไพรไทย เล่ม 2. กรุงเทพมหานคร: บริษัทอมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน), 2558.

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