# จันทน์แดง

**ชื่ออื่น ๆ** จันทน์ผา ลักกะจันทน์ รักตจันทน์ รัตจันทน์

**ชื่ออังกฤษ** Lignum Santali Rubri

**ชื่อวิทยาศาสตร์** *Dracaena loureiri* Gagnep.

**วงศ์** DRACAENACEAE

**ถิ่นกำเนิดและการกระจายพันธุ์** ไม้ป่าที่เกิดขึ้นในธรรมชาติ มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย

**ส่วนที่ใช้** แก่นที่มีราลงจนเป็นสีแดง

**สารสำคัญ** สาร homoisoflavanone สาร retrodihydrochalcones

**กลิ่น และรส** รสขมเย็น ฝาดเล็กน้อย

**การใช้ตามภูมิปัญญา** ตำรายาไทยใช้แก้พิษไข้ภายนอกและภายใน บำรุงหัวใจ แก้พิษที่มีอาการอักเสบและปอดบวม

**การศึกษาทางเภสัชวิทยา** สารสกัดเมทานอลและสารกลุ่ม stilbenes มีฤทธิ์ต้านการอักเสบ และมีฤทธิ์ต้านเชื้อ HIV-1/LA1 สาร retrodihydrochalcones และสาร chromanone มีฤทธิ์คล้ายเอสโตรเจน

**การศึกษาความเป็นพิษ** สารกลุ่ม stilbenes ไม่เป็นพิษต่อเซลล์ในหลอดทดลอง

**การศึกษาทางคลินิก** ตำรับยาที่เตรียมจากสารสกัดสารกลุ่มฟลาโวนอยด์ ใช้รักษาโรคเบาหวาน ต้านการอักเสบ แก้ปวด ริดสีดวงทวาร และโรคหัวใจและหลอดเลือด

**บรรณานุกรม**


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

http://www.worldfloraonline.org/

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