โกฐกักกรา

ชื่ออื่น ๆ Akarkara (ฮินดู), Agragrahi, Akarakarabhah (สันสกฤต)

ชื่ออังกฤษ Pellitory, Spanish Chamomile, Mount Atlas Daisy

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Anacyclus pyrethrum* (L.) Lagasca

วงศ์ ASTERACEAE (COMPOSITAE)

ถิ่นกำเนิดและการกระจายพันธุ์
กระจายพันธุ์ทางภาคตะวันตกเฉียงเหนือของเทือกเขาหิมาลัยในประเทศอินเดีย ปากีสถาน อัฟกานิสถาน อิรัก อิหร่าน และอียิปต์

ส่วนที่ใช้ รากแห้ง

สารสำคัญ สารกลุ่ม polyacetyenic, สารกลุ่ม amides, น้ำมันหอมระเหย, polysacchrides

การใช้ตามภูมิปัญญา ตำรายาอายุรเวทใช้รากเป็นยาบำรุง รักษาอาการอัมพาต แก้ชัก แก้ปวดข้อ ปวดเข่า

การศึกษาทางเภสัชวิทยา

ฤทธิ์กระตุ้นระบบภูมิคุ้มกัน สารสกัดน้ำที่ประกอบด้วยสาร polysaccharides มีฤทธิ์กระตุ้นระบบภูมิคุ้มกันในหนู

ฤทธิ์ต้านการก่อกลายพันธุ์ สารสกัดโกฐกักกรามีฤทธิ์ต้านการก่อกลายพันธุ์ในหลอดทดลอง

ฤทธิ์ต้านการอักเสบ สารกลุ่ม alkamides มีฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ cyclooxygenase และ 5-lipoxygenase ซึ่งมีผลทำให้เกิดการอักเสบ

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.

เอกสารนี้จัดทำโดยคลินิกการประกอบโรคศิลปะ สาขาการแพทย์แผนจีนหัวเฉียว
ใช้เผยแพร่เพื่อเป็นวิทยาทานความรู้แก่ประชาชน