ว่านน้ำ

ชื่ออื่น ๆ หัวงอ กะส้มชื่น ผมผา ส้มชื่น ฮางคาวน้ำ ฮางคาวบ้าน ฮางคาวผา

ชื่ออังกฤษ Rhizoma Acori Calami, Sweet Flag Rhizome, Tibet Sweet Flag Root, Myrtle Grass, Sweet Calamus, Sweet Flag

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Acorus calamus* L.

วงศ์ ARACEAE

ถิ่นกำเนิดและการกระจายพันธุ์ กระจายพันธุ์ในเขตอบอุ่นของซีกโลกเหนือ รวมถึงสาธารณรัฐประชาชนจีน ญี่ปุ่น ภูฏาน และอินเดีย ภูมิภาคอินโดจีน และภูมิภาคมาเลเซีย ประเทศที่ส่งออกคือ รัสเซีย ยูโกสลาเวีย

1 เซนติเมตร

ส่วนที่ใช้ เหง้าแห้ง

สารสำคัญ น้ำมันหอมระเหย 0.5-10% (ประกอบด้วยสาร β-asarone 80%), สาร acoragermacrone, colamone, isocolamone, acoric acid

กลิ่น และรส กลิ่นหอมหวาน รสขมและเผ็ด

การใช้ตามภูมิปัญญา ตำรายาไทยต้มน้ำดื่ม หรือบดกินเป็นยาแก้บิด แก้ปวดท้อง แก้ท้องอืดเฟ้อ ขับลมในกระเพาะอาหารและลำไส้ ขับเสมหะ แก้ไอ แก้ปวดตามข้อ และระงับประสาท แก้ปวดข้อ เป็นยาบำรุงหัวใจ

การศึกษาทางเภสัชวิทยา ว่านน้ำมีฤทธิ์ขับลม แก้ปวดเกร็ง ขับเหงื่อ

การศึกษาความเป็นพิษ สาร asarone ซึ่งมีฤทธิ์ต้านการบีบตัวของลำไส้ ถ้าใช้เป็นเวลานาน ๆ อาจก่อเกิดมะเร็ง น้ำมันหอมระเหยเป็นสารก่อเกิดมะเร็ง

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 เรืองวิเศษ. คุณภาพเครื่องยาไทย จากงานวิจัยสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน. กรุงเทพมหานคร: บริษัท คอนเซ็พท์ เมดิคัส จำกัด, 2551.

เอกสารนี้จัดทำโดยคลินิกการประกอบโรคศิลปะ สาขาการแพทย์แผนจีนหัวเฉียว

ใช้เผยแพร่เพื่อเป็นวิทยาทานความรู้แก่ประชาชน