สีเสียดไทย

ชื่ออื่น ๆ สีเสียดเหนือ สีเสียดแก่น สีเสียดเหลือง

ชื่ออังกฤษ Black Catechu, Cutch, Catechu Tree, Cutch Tree, Acacia Catechu

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Acacia catechu* (L.f.) Willd.

วงศ์ FABACEAE (LEGUMINOSAE)

ถิ่นกำเนิดและการกระจายพันธุ์ พืชพื้นเมืองของประเทศอินเดียและเมียนมา

ส่วนที่ใช้ น้ำต้มจากเนื้อไม้

สารสำคัญ สารกลุ่ม tannins (ประกอบด้วย catechu-tannic acid, acacatechin, epicatechin, phlobatannin, protocatechu tannins, pyrogallic tannins) สารกลุ่ม flavonoids (ประกอบด้วย quercetin, quercetagetin, fisetin flavanol dimers, และ flavonol glycosides)

กลิ่น และรส ไม่มีกลิ่น รสขม ฝาดสมาน

การใช้ตามภูมิปัญญา ตำราสรรพคุณยาไทย บดหรือต้มกินแก้ท้องร่วง คุมธาตุ แก้บิดมูกเลือด สีเสียดไทยเป็นยาฝาดสมาน แก้ท้องร่วง ห้ามเลือด แก้บิด ล้างแผลหัวนมแตก ล้างแผลถูกไฟไหม้

การศึกษาทางเภสัชวิทยา สีเสียดไทยมีฤทธิ์ฤทธิ์ยับยั้งเชื้อแบคทีเรียและฝาดสมาน ฤทธิ์ยับยั้งเชื้อบิด ฤทธิ์ยับยั้งการบีบตัวของลำไส้ ฤทธิ์ลดความดันโลหิต ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ฤทธิ์ต้านการก่อกลายพันธุ์

การศึกษาความเป็นพิษ สารสกัด 50% เอทานอล เมื่อฉีดเข้าช่องท้องหนูถีบจักรขนาดสูงสุดก่อนพบอาการพิษ มีค่าเท่ากับ 100 มิลลิกรัม/กิโลกรัม

บรรณานุกรม

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

http://www.worldfloraonline.org/

ชยันต์ พิเชียรสุนทร แม้นมาส ชวลิต วิเชียร จีรวงศ์. คำอธิบายตำราพระโอสถพระนารายณ์. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์อมรินทร์, 2542.

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

เอกสารนี้จัดทำโดยคลินิกการประกอบโรคศิลปะ สาขาการแพทย์แผนจีนหัวเฉียว
ใช้เผยแพร่เพื่อเป็นวิทยาทานความรู้แก่ประชาชน