สีเสียดเทศ

ชื่ออังกฤษ Pale Catechu, Gambir Catechu, Gambir

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Uncaria gambir* (Hunter) Roxb.

วงศ์ RUBIACEAE

ถิ่นกำเนิดและการกระจายพันธุ์ ในทวีปเอเชียบริเวณเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และเอเชียใต้บริเวณประเทศอินเดีย เมียนมา ลาว กัมพูชา

ส่วนที่ใช้ สารสกัดน้ำจากใบและกิ่งอ่อน

สารสำคัญ สารกลุ่ม tannins, สารกลุ่ม flavonoids, สารกลุ่มแอลคาลอยด์ (ประกอบด้วย gambirine, gambirdine, isogambirdine)

กลิ่น และรส กลิ่นอ่อน รสฝาดและขม

การใช้ตามภูมิปัญญา ใช้บดเป็นผงหรือต้มกินแก้ท้องร่วง แก้บิด มูกเลือด สมานแผล แก้ท้องร่วง แก้บิด สมานแผล แผลเปื่อย ห้ามโลหิต

การศึกษาทางเภสัชวิทยา สีเสียดเทศมีฤทธิ์ต้านแบคทีเรีย ฤทธิ์ต้านไวรัส ต้านเชื้อรา ลดความดันโลหิต ต้านอนุมูลอิสระ ต้านการอักเสบ (โดยยับยั้งเอนไซม์ protaglandin synthase) ยับยั้งเอนไซม์ tyrosinase

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