รงทอง

ชื่ออื่น ๆ รงค์ทอง

ชื่ออังกฤษ Gambogia, Gamboge, Gutta Gamba, Pipe Gamboge

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Garcinia hanburyi* Hook. f.

วงศ์ CLUSIACEAE (GUTTIFERAE)

1 เซนติเมตร

ถิ่นกำเนิดและการกระจายพันธุ์ กระจายพันธุ์ในประเทศไทยทางภาคตะวันออกเฉียงใต้ ในต่างประเทศพบที่ภูมิภาคอินโดจีน

ส่วนที่ใช้ oleo-gum-resin

สารสำคัญ น้ำมันหอมระเหย, gum, resin (70-80%) ประกอบด้วย gambogic acid, สารกลุ่ม xanthenoids (ประกอบด้วย gambogin, morellin dimethyl acetal, isomoreollin B, moreollic acid

กลิ่น และรส ไม่มีกลิ่น รสเฝื่อน

การใช้ตามภูมิปัญญา ตำราสรรพคุณยาไทย ใช้ถ่ายลม ถ่ายน้ำเหลือง ถ่ายเสมหะและโลหิต เป็นยาถ่ายอย่างแรง

การศึกษาทางเภสัชวิทยา ยางจากลำต้นนำมาใช้เป็นยาถ่ายชนิดรุนแรง เวลาจะนำมาใช้ต้องนำมาห่อด้วยใบข่าและใบบัวหลวง แล้วนำมาปิ้งไฟจนกรอบ นำมาบดให้เป็นผง เพื่อช่วยลดความรุนแรงลง สาร gambogic acid มีฤทธิ์ยับยั้งการเจริญของเซลล์มะเร็งปอดมนุษย์ที่ฝังในสัตว์ทดลอง และยับยั้งเอนไซม์ telomerase ซึ่งพบในเซลล์ที่มีการเจริญเติบโตผิดปกติ

บรรณานุกรม

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

http://www.worldfloraonline.org/

กลุ่มงานวิชาการเภสัชกรรมแผนไทย สถาบันการแพทย์แผนไทย. ตำราอ้างอิงยาสมุนไพรไทย เล่ม 4. นนทบุรี: สถาบันการแพทย์แผนไทย กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข, 2563.

เอกสารนี้จัดทำโดยคลินิกการประกอบโรคศิลปะ สาขาการแพทย์แผนจีนหัวเฉียว

ใช้เผยแพร่เพื่อเป็นวิทยาทานความรู้แก่ประชาชน