



ผลงานวิจัยกรมควบคุมโรค

รหัสโครงการ

10000012

ชื่อโครงการ (ไทย)

การทดสอบฤทธิ์ไล่ยุงของสารสกัดจากสัก (Tectona grandis L.f.) ต่อยุงลายบ้าน (Aedes aegypti Linnaeus)

ชื่อโครงการ (อังกฤษ)

Mosquito Repellent Test of Teak (Tectona grandisL.f.) Extract against Aedes aegypti (L.)

หน่วยงาน ระดับกระทรวง

กระทรวงสาธารณสุข

หน่วยงาน ระดับกรม

กรมควบคุมโรค

หน่วยงาน ระดับกอง/สำนัก

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 11 จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดโครงการ

การศึกษาในครั้งนี้ เป็นการศึกษาฤทธิ์ไล่ของสารสกัดจากสักต่อยุงลายบ้าน (Aedes aegypti) สายพันธุ์ห้องปฏิบัติการ (USDA) และสายพันธุ์นครศรีธรรมราช โดยใช้วิธีการสกัดสาร 2 วิธี คือ วิธีแช่เย็น และวิธี Soxhletซึ่งใช้ชุดทดสอบ Excito-repellency assay เพื่อสังเกตพฤติกรรมการหลีกเลี่ยงของยุง

ประเภทกลุ่มโรค

CD

ประเภทโครงการ

วิจัยประยุกต์

สาขาวิชาการสภาวิจัยแห่งชาติ

สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

วัตถุประสงค์

เพื่อศึกษาฤทธิ์ไล่ยุงของสารสกัดจากสักต่อยุงลายบ้าน

ปีที่สำเร็จ

2555

คำค้น

ฤทธิ์ไผ่ขุ่น, สารสกัดจากสั้ก, ยุงลายบ้าน

รายนามักวิจัย

รหัสนักวิจัย

นักวิจัย

อีเมล

-

นายสุทธิ ทองขาว (หัวหน้าโครงการ)

-

ช่องทางการเผยแพร่

ช่องทางการเผยแพร่

Urlink

ไม่พบข้อมูลช่องทางการเผยแพร่