

ชื่อเรื่อง

การศึกษาฤทธิ์ของพืชสมุนไพรไทยที่คัดเลือกต่อภาวะความจำและสมรรถภาพทางเพศบ่งพร่องในหนูเพศชายที่เหนี่ยวนำโดยความเครียด

เจ้าของผลงาน

นายธวัชชัย ปราบศัตร์

เจ้าของผลงานร่วม

รศ.ดร.จินตนาภรณ์ วัฒนธร

คำสำคัญ

ความเครียด, บั้วหลวง, ความจำบกพร่อง, เสื่อมสมรรถภาพทางเพศ

หน่วยงาน / สถานที่ติดต่อข้อมูลเพิ่มเติม

ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 40002

คำอธิบาย

การสำรวจศักยภาพของสารสกัดดอกบัวหลวงพบว่ามียุทธิต้านอนุมูลอิสระ ยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ AChE MAO-B และ PDE-5 การศึกษาพิษเฉียบพลันมีค่า LD50 มากกว่า 5 g/kg BW โดยไม่พบความเป็นพิษในหนู นอกจากนี้สารสกัดยังมีฤทธิ์กระตุ้นกำหนด เพิ่มการแข็งตัวขององคชาติ ทำให้เพิ่มสมรรถภาพทางเพศในหนูเพศผู้ นอกจากนี้สารสกัดยังเพิ่มการเรียนรู้และความจำโดยการป้องกันการตายของเซลล์ในระบบประสาทและเพิ่มจำนวนเซลล์ประสาทในหนูที่ได้รับความเครียด



การอัปเดตขึ้นเว็บไซต์

