

วัตถุประสงค์

1. เพื่อหาตำแหน่งการสร้างซีโรโทนินของ *H. (H.) bialatus* ในเพศผู้และเพศเมีย
2. เพื่อศึกษาปริมาณความเข้มข้นของซีโรโทนินต่อการปล่อยเซลล์สืบพันธุ์ ใน *H. (H.) bialatus* เพศเมีย
3. เพื่อศึกษาปริมาณความเข้มข้นของซีโรโทนิน และ fluoxetine ต่อการปล่อยตัวอ่อนใน *H. (H.) bialatus* เพศเมีย