

สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
14	ภาพตัด cross-section ของ pedal ganglion (PG) ในหอยเพศเมียตัวเต็มวัย ด้วยวิธี Immunoperoxidase	52
15	ภาพตัด cross-section ของ visceral ganglion (VG) ในหอยเพศผู้ตัวเต็มวัย ด้วยวิธี Immunoperoxidase	54
16	ภาพตัด cross-section ของ visceral ganglion (VG) ในหอยเพศเมียตัวเต็มวัย ด้วยวิธี Immunoperoxidase	56
17	visceral ganglion ในหอยเพศผู้ตัวเต็มวัย ด้วยวิธี Immunofluorescence	58
18	visceral ganglion ในหอยเพศเมียตัวเต็มวัย ด้วยวิธี Immunofluorescence	60
19	ภาพของเหงือก (demibranch) ของ outer demibranch ในหอยเพศเมียและ เพศผู้ตัวเต็มวัย	62
20	ภาพของ demibranch (D) ของ inner demibranch ในหอยเพศเมียและ เพศผู้ตัวเต็มวัย	64
21	ภาพของ demibranch (D) และ visceral ganglion (VG)	66
22	ภาพตัด cross-section ของ cerebro - pleural ganglion (CG) และ pedal ganglion (PG)	68
23	ภาพตัด cross-section ของ visceral ganglion (VG)	70
24	การพัฒนาเซลล์ไขที่เปลี่ยนแปลงไปเป็น โกลคิเดียของแม่หอย <i>H.(H.) bialatus</i> แต่ละตัว	73
25	ผลของซีโร โทนินต่อการปล่อยตัวอ่อนระยะ โกลคิเดียของแม่หอย <i>H.(H.) bialatus</i> แต่ละตัว	73
26	ค่าเฉลี่ยของการปล่อยตัวอ่อนระยะ โกลคิเดีย <i>H.(H.) bialatus</i> ภายใน 24 ชั่วโมง (n=10) ที่ความเข้มข้นของซีโร โทนินแตกต่างกัน	74
27	ค่าเฉลี่ยของการปล่อยตัวอ่อนระยะ โกลคิเดีย <i>H.(H.) bialatus</i> ภายใน 24 ชั่วโมง (n=3) ที่ความเข้มข้นของ fluoxetine (10^{-3} M)	74
28	การปล่อยตัวอ่อนของ <i>H. (H.) bialatus</i>	75