

การจำแนกเชื้อไวรัสในตับและตับอ่อนของกุ้งกุลาดำปกติและกุ้งป่วย
จากบ่อเลี้ยงในจังหวัดสงขลา

เพ็ญศรี บุญตามช่วย

อรอนงค์ คงทวี

สถาบันวิจัยสุขภาพสัตว์น้ำชายฝั่ง ต. พะวง อ. เมือง จ. สงขลา ๘๐๑๐๐

บทคัดย่อ

จำแนกเชื้อไวรัสในตับและตับอ่อนกุ้งกุลาดำ จากกุ้งปกติจำนวน 90 ตัว และกุ้งป่วยจำนวน 50 ตัว จากฟาร์มในจังหวัดสงขลา ระหว่างเดือนมีนาคม - กันยายน 2546 พบว่าชนิดเชื้อไวรัสที่พบในกุ้งปกติ คือ *Vibrio damsela* พบ 38 เปอร์เซ็นต์ *V. parahaemolyticus* พบ 29 เปอร์เซ็นต์ *Vibrio* sp. พบ 23 เปอร์เซ็นต์ *V. anguillarum* พบ 18 เปอร์เซ็นต์ *V. alginolyticus* พบ 14 เปอร์เซ็นต์ *V. pelagius* II พบ 9 เปอร์เซ็นต์ *V. vulnificus* พบ 6 เปอร์เซ็นต์ *V. campbellii* พบ 3 เปอร์เซ็นต์ และ *V. harveyi* พบ 3 เปอร์เซ็นต์ ส่วนเชื้อไวรัสที่พบในกุ้งป่วย คือ *V. parahaemolyticus* พบ 51 เปอร์เซ็นต์ *V. damsela* พบ 21 เปอร์เซ็นต์ *V. pelagius* II พบ 13 เปอร์เซ็นต์ *V. anguillarum* พบ 6 เปอร์เซ็นต์ *V. vulnificus* พบ 6 เปอร์เซ็นต์ และ *V. mimicus* พบ 3 เปอร์เซ็นต์ ในกุ้งป่วยส่วนใหญ่มีอาการตับซิดผิดปกติ ลักษณะทางพยาธิสภาพพบท่อตับถูกทำลาย

คำสำคัญ: ไวรัส กุ้งกุลาดำ