

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	จ
สารบัญภาพประกอบ	ฉ
บทที่ 1 บทนำและวัตถุประสงค์	1
บทที่ 2 ทบทวนเอกสาร	3
บทที่ 3 อุปกรณ์และวิธีการวิจัย	12
บทที่ 4 ผลการวิจัย	18
บทที่ 5 อภิปรายผลการวิจัย	33
บทที่ 6 สรุปผลการวิจัย	37
เอกสารอ้างอิง	38
ภาคผนวก	41
ประวัติผู้เขียน	59

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1. บันทึกผลการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของหนูขาวที่ได้รับ สารสกัดสาหร่ายไถในปริมาณสูงสุดเพียงครั้งเดียว	17
2. น้ำหนักตัวของหนูที่ทดสอบการได้รับสารสกัดสาหร่ายไถ ในปริมาณสูงสุดเพียงครั้งเดียวเปรียบเทียบกับกลุ่มควบคุม	18
3. น้ำหนักอวัยวะภายในของหนูที่ทดสอบการได้รับสารสกัด สาหร่ายไถในปริมาณสูงสุดเพียงครั้งเดียวเปรียบเทียบกับกลุ่มควบคุม	21
4. น้ำหนักตัวของหนูที่ได้รับสารสกัดสาหร่ายไถต่อเนื่องกัน เป็นเวลานาน 60 วันเปรียบเทียบกับกลุ่มควบคุม	24
5. จำนวนเม็ดเลือดแดงอัดแน่น, จำนวนเม็ดเลือดขาวโดยรวม และจำนวนเม็ดเลือดขาวแยกชนิดของหนูที่ได้รับสารสกัด สาหร่ายไถติดต่อกันเป็นเวลานาน 60 วันเปรียบเทียบกับกลุ่มควบคุม	27
6. ผลการตรวจทางชีวเคมีของซีรัมของหนูที่ได้รับสกัดสาหร่ายไถ ติดต่อกันเป็นเวลานานติดต่อกัน 60 วันเปรียบเทียบกับกลุ่มควบคุม	30

สารบัญภาพประกอบ

ภาพ	หน้า
1 น้ำหนักตัวของหนูเพศเมียที่ได้รับสารสกัดสาหร่ายไถ ในปริมาณสูงเพียงครั้งเดียว	19
2 น้ำหนักตัวของหนูเพศผู้ที่ได้รับสารสกัดสาหร่ายไถ ในปริมาณสูงเพียงครั้งเดียว	19
3 ปริมาณอาหารที่กินของหนูที่ได้รับสารสกัดสาหร่ายไถ ในปริมาณสูงเพียงครั้งเดียว	20
4 น้ำหนักอวัยวะภายในของหนูเพศเมียที่ได้รับสารสกัดสาหร่ายไถ ในปริมาณสูงเพียงครั้งเดียว	22
5 น้ำหนักอวัยวะภายในของหนูเพศผู้ที่ได้รับสารสกัดสาหร่ายไถ ในปริมาณสูงเพียงครั้งเดียว	22
6 น้ำหนักตัวของหนูเพศเมียที่ได้รับสารสกัดสาหร่ายไถ ต่อเนื่องกันเป็นเวลา 60 วัน เปรียบเทียบกับกลุ่มควบคุม	25
7 น้ำหนักตัวของหนูเพศผู้ที่ได้รับสารสกัดสาหร่ายไถ ต่อเนื่องกันเป็นเวลา 60 วัน เปรียบเทียบกับกลุ่มควบคุม	25
8 ปริมาณเม็ดเลือดแดงอัดแน่นของหนูที่ได้รับสารสกัดสาหร่ายไถ ต่อเนื่องกันเป็นเวลา 60 วัน เปรียบเทียบกับกลุ่มควบคุม	28
9 ปริมาณเม็ดเลือดขาวโดยรวมของหนูที่ได้รับสารสกัดสาหร่ายไถ ต่อเนื่องกันเป็นเวลา 60 วัน เปรียบเทียบกับกลุ่มควบคุม	28
10 ปริมาณเม็ดเลือดขาวแยกชนิดของหนูเพศเมียที่ได้รับสารสกัดสาหร่ายไถ ต่อเนื่องกันเป็นเวลา 60 วัน เปรียบเทียบกับกลุ่มควบคุม	29
11 ปริมาณเม็ดเลือดขาวแยกชนิดของหนูเพศผู้ที่ได้รับสารสกัดสาหร่ายไถ ต่อเนื่องกันเป็นเวลา 60 วัน เปรียบเทียบกับกลุ่มควบคุม	29
12 ปริมาณ AST และ ALT ของหนูเพศเมียที่ได้รับสารสกัดสาหร่ายไถ ต่อเนื่องกันเป็นเวลา 60 วัน เปรียบเทียบกับกลุ่มควบคุม	31
13 ปริมาณ AST และ ALT ของหนูเพศผู้ที่ได้รับสารสกัดสาหร่ายไถ ต่อเนื่องกันเป็นเวลา 60 วัน เปรียบเทียบกับกลุ่มควบคุม	31

สารบัญภาพประกอบ(ต่อ)

ภาพ	หน้า
14 ปริมาณ BUN ของหนูที่ได้รับสารสกัดสาหร่ายไถ ต่อเนื่องกันเป็นเวลา 60 วัน เปรียบเทียบกับกลุ่มควบคุม	32
15 ปริมาณ creatinine ของหนูที่ได้รับสารสกัดสาหร่ายไถ ต่อเนื่องกันเป็นเวลา 60 วัน เปรียบเทียบกับกลุ่มควบคุม	32

