

ตารางที่ 10 เปรียบเทียบพยาธิสภาพของตับหนูในกลุ่มต่างๆ

กลุ่มตัวอย่าง	พยาธิสภาพของตับหนู		
	swelling	Fat metamorphosis	ทั่วไป
1 ไข่แดง	+	slightly	Inflame เล็กน้อย, พบ halo
2 กระเทียม	+	slightly	Normal
3 ขึ้นฉ่าย	++	++	Normal
4 แปะก๊วย	+++	++	Necrosis
5 ถั่วเหลือง	+++	+	มี pigment และ nucleus apoptosis
6 หอมใหญ่	+	slightly	มี pigment และ nucleus apoptosis พบ halo
7 กล้วย	+++	+	Necrosis, congestion
8 น้ำกลั่น	+	+++	congestion

Congestion= เลือดคั่งในเส้นเลือดเยาะ
Halo= perinuclear halo = เกิดช่องว่างระหว่าง nucleus และ cytoplasm
+ = mild
++ = moderate
+++ = severe

บทที่ 5

วิจารณ์ผลการทดลอง

งานวิจัยในครั้งนี้ เป็นการศึกษาหาโปรตีนรวม และโปรตีนที่เกี่ยวข้องกับฤทธิ์คอเลสเทอรอลในพืชชนิดต่าง ๆ ที่เชื่อว่ามีฤทธิ์ลดคอเลสเทอรอล สำหรับกระเทียมเชื่อว่ามีสารหลายชนิดเกี่ยวข้อง โดยเฉพาะสารที่มีพันธะไดซัลไฟด์ แต่อย่างไรก็ตาม ภายหลังจากการระบุชนิดโปรตีน พบโปรตีนบางอย่างที่เกี่ยวข้องกับการสังเคราะห์กลีโคเจน แต่ก็ยังไม่อาจชี้ชัดลงไปได้ถึงกระบวนการการสร้างกลีโคเจน หรืออาจเป็นเพราะว่า สารเหล่านี้ได้ถูกสังเคราะห์มาสะสมไว้ในหัวโดยมีกระบวนการสังเคราะห์ที่อื่น แล้วนำมาสะสมไว้ที่หัวของกระเทียม