

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพประกอบ	ฌ
สารบัญกราฟ	ญ
บทนำ	1
วิธีดำเนินการวิจัย	13
ผลการวิจัย	19
การอภิปรายผลการวิจัย	40
บทสรุป	45
เอกสารอ้างอิง	46
ภาคผนวก	49
ประวัติผู้เขียน	54

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	แสดงการกระจายตัวของ argentaffin cell ในกระเพาะอาหาร	20
2	แสดงการกระจายตัวของ argyrophil cell ในกระเพาะอาหาร	21
3	แสดงการกระจายตัวของ argentaffin cell ในลำไส้เล็กส่วน jejunum	26
4	แสดงการกระจายตัวของ argyrophil cell ในลำไส้เล็กส่วน jejunum	26
5	แสดงการกระจายตัวของ argentaffin cell ใน rectum	32
6	แสดงการกระจายตัวของ argyrophil cell ใน rectum	32
7	แสดงความถี่โดยเฉลี่ยของการกระจายตัวของ enteroendocrine cell	41
8	แสดงการกระจายตัวของ enteroendocrine cell แต่ละชนิดในท่อทางเดินอาหาร	42

สารบัญภาพประกอบ

รูป		หน้า
1	แสดงส่วนประกอบของกระเพาะอาหารสุนัข	3
2	แสดงลักษณะส่วนต่างๆของ anal canal	8
3	argentaffin cell ในกระเพาะอาหารส่วน fundus	22
4	argentaffin cell ใน gastric gland ที่มากกว่า 1 เซลล์	23
5	แสดง argyrophil cell ในกระเพาะอาหาร (X10)	24
6	แสดง argyrophil cell ในกระเพาะอาหาร (X40)	25
7	แสดง argentaffin cell ที่อยู่ใน crypt ของลำไส้เล็กส่วน jejunum	27
8	แสดง argentaffin cell ที่อยู่ใน mucosal gland ของลำไส้เล็กส่วน jejunum	28
9	แสดง argentaffin cell พบที่ villi	29
10	แสดง argyrophil cell ที่อยู่ใน crypt ของลำไส้เล็กส่วน jejunum	30
11	แสดง argyrophil cell ที่อยู่ใน mucosal gland ของลำไส้เล็กส่วน jejunum	30
12	แสดง argyrophil cell พบที่ villi	31
13	แสดง argentaffin cell ที่พบใน mucosal gland ใน rectum	33
14	แสดง argyrophil cell ที่พบใน mucosal gland ใน rectum	33
15	แสดงลักษณะรูปร่างของ argentaffin cell	36
16	แสดงลักษณะของ argentaffin cell ที่มีกรานูลอยู่ด้าน basal part	37
17	แสดงลักษณะของ argentaffin cell ที่มีกรานูลอยู่ทั้งด้าน basal part และด้าน luminal part	37
18	แสดงลักษณะรูปร่างของ argyrophil cell	38
19	แสดงลักษณะของ argyrophil cell ที่มีกรานูลอยู่ด้าน basal part	39
20	แสดงลักษณะของ argentaffin cell ที่มีกรานูลอยู่ทั้งด้าน basal part และด้าน luminal part	39

สารบัญกราฟ

กราฟ

หน้า

- 1 แสดงการกระจายตัวของ argentaffin cells และ argyrophil cells
 แต่ละส่วนของท่อทางเดินอาหารสุนัข

34