

C1

ผลของกรดอะมิโนที่มีฤทธิ์เป็นสารกระตุ้นต่อดีเอ็นเอในจอประสาทตาของไก่

EFFECTS OF EAAs ON RETINAL DNA IN CHICKEN

.O.....
.B. 11549245
.I. 13/66/90

นางสาวอุมพร วิบูลย์อุทัย

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2541

ISBN 974-675-540-4

ผลของกรดอะมิโนที่มีฤทธิ์เป็นสารกระตุ้นต่อดีเอ็นเอในจอประสาทตาของไก่

นางสาวอุมพร วิบูลย์อุทัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเภสัชวิทยา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2541

ISBN 974-675-540-4

EFFECTS OF EAAs ON RETINAL DNA IN CHICKEN

MISS UMAPORN WIBULOUTAI

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE
IN PHARMACOLOGY
GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY

1998

ISBN 974-675-540-4



วิทยานิพนธ์

เรื่อง

ผลของการดะมิโนที่มีฤทธิ์เป็นสารกระตุ้นต่อดีเอ็นเอในจอประสาทตาของไก่

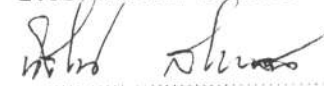
เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเภสัชวิทยา วันที่ 8 เดือน เมษายน พ.ศ. 2541


(นางสาวอุมาพร วิบูลย์อุทัย)

ผู้เสนอวิทยานิพนธ์


(รองศาสตราจารย์ ดร.จินตนา สัตยาศัย)

ประธานกรรมการที่ปรึกษา


(รองศาสตราจารย์ ดร.นิสันต์ สัตยาศัย)

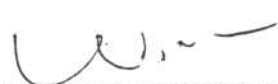
กรรมการที่ปรึกษา


(รองศาสตราจารย์ ดร.กมลทิพย์ บราวน์)
กรรมการที่ปรึกษา


(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิต ชินสุวรรณ)

รักษาราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยขอนแก่น


(ศาสตราจารย์พลศักดิ์ จีระวิบูลวรรณ)

คณบดีคณะแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเภสัชวิทยา

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ผลของกรดอะมิโนที่มีฤทธิ์เป็นสารกระตุ้นต่อดีเอ็นเอในจอประสาทตาของไก่
ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นางสาวอุมาพร วิบูลย์อุทัย
ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

 ประธานกรรมการ

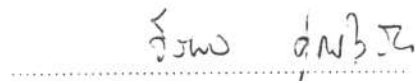
(รองศาสตราจารย์ ดร.จินตนา สัตยาศัย)

 กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.นิสันต์ สัตยาศัย)

 กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.กมลทิพย์ บรรานัน)

 กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิรัช คู่คงวิริยพันธุ์)

 กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.บุญเกิด คงยิ่งยศ)

คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

เมื่อวันที่ 14 พ.ค. 2541



(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิต ชินสุวรรณ)

รักษาราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย