



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ: การแสดงออกของอินดิวชีเบิลในตระกอกร้าวชีวนะ
 เตส (inducible nitric oxide synthase; iNOS) และ¹
 ไซโคออกซิเจนสสอง (Cyclooxygenase-2; COX-2)
 ผ่านเอ็นเอฟแแคฟปาบี (NF-κB) ในโรคพยาธิใบไม้ตับ:
 การศึกษาจากสัตว์ทดลองไปสู่คน

โดย ผศ.ดร.สมชาย ปันละออ และคณะ

วจ
QH
447
ส239

วันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2550

ล. สัญญาเลขที่ MRG4880128

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ: การแสดงออกของอินดิวซีเบิลในตระกอออกไซด์ชนิด
เตส (inducible nitric oxide synthase; iNOS) และ^๑ ไซโคออกซิเจนสสอง (Cyclooxygenase-2; COX-2)
ผ่านเอ็นเอฟแแคฟปานี (NF- κ B) ในโรคพยาธิใบไม้ตับ:
การศึกษาจากสัตว์ทดลองไปสู่คน

คณะผู้วิจัย

สังกัด

.O.....
.B 19152944
.I 16306025

1. ผศ.ดร.สมชาย ปันละอว	คณะแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2. รศ.ดร.พวงรัตน์ ยงวนิชย์	คณะแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
3. นางสาวสมคิด เดชะคำภู	คณะแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
4. นางสาวเรณุ ท้านันท์	คณะแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
5. ผศ.ดร.นิษณา นามวรา	คณะแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
6. ดร.วชิรินทร์ ลอยลม	คณะแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
7. รศ.ดร.ไพบูลย์ สีทธิถาวร	คณะแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
7. Dr.Yusuke Hiraku	Mie University	Japan
8. Prof.Shosuke Kawanishi	Suzuka University	Japan

สนับสนุนโดยสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

(ความเห็นในรายงานนี้เป็นของผู้วิจัย สกอ. และ สกว. ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป)