



เลขที่ใบรับรอง 23/2558

เลขที่โครงการวิจัย 014/2558

คณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ใบรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

ณ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ชื่อข้อเสนอการวิจัย

(ภาษาไทย) บทบาทของไลแกนด์ตัวจับบนออร์แกนิก (เดลต้าไลค์ 4) ในการเป็นตัวบ่งชี้ทางชีวภาพสำหรับการพยากรณ์โรคและเป็นเป้าหมายการรักษาแบบมุ่งเป้าใหม่ต่อโรคมะเร็งตับที่เกิดจากไวรัสตับอักเสบบี

(ภาษาอังกฤษ) Role of Specific Notch Ligand (Delta like 4) as Biomarkers for the Prognosis and as New Targeted Therapy in Hepatitis B-associated Hepatocellular Carcinoma

ผู้เสนอโครงการใช้สัตว์ทดลอง

ศาสตราจารย์ แพทย์หญิง ดร.ณัฐธิยา ทิรัญกาญจน์

หน่วยงานที่สังกัด

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ขอเสนอโครงการใช้สัตว์ทดลองนี้ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์แล้ว เห็นว่ามีความสอดคล้องกับจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์สภากิจแห่งชาติ จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการเลี้ยงและใช้สัตว์ตามที่ขอเสนอโครงการใช้สัตว์ทดลองนี้ได้

ลงนาม.....

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์สมพล สงวนรังศิริกุล)

ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์

ลงนาม.....

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุทธิพงศ์ วัชรสินธุ)

คณบดี คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันที่รับรอง : ธันวาคม พ.ศ.2558

วันหมดอายุ : ธันวาคม พ.ศ.2559