



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ

การศึกษาโปรตีนที่ใช้ในไมโทคอนเดรียที่ถอดรหัสจากยีนนิวเคลียสในผู้ป่วยโรคไมโทคอนเดรีย

Leber Hereditary Optic Neuropathy (LHON)

โดย ศ. พญ. พัชรีย์ เลิศฤทธิ วิทยานูวัติ และคณะ

มีนาคม 2555



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ

การศึกษาโปรตีนที่ใช้ในไมโทคอนเดรียที่ถอดรหัสจากยีนนิวเคลียสในผู้ป่วยโรคไมโทคอนเดรีย
Leber Hereditary Optic Neuropathy (LHON)

โดย ศ. พญ. พัชรีย์ เลิศฤทธิ์ วิทยานุกูติ และคณะ

มีนาคม 2555

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ “การศึกษาโปรตีนที่ใช้ในไมโทคอนเดรียที่ถอดรหัสจากยีน
นิวเคลียสในผู้ป่วยโรคไมโทคอนเดรีย Leber Hereditary Optic
Neuropathy (LHON)”

คณะผู้วิจัย

1. ศ พญ พชรีย์ เลิศฤทธิ์ (หัวหน้าโครงการ)
ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
2. ศ พญ วณิชา ชื่นกองแก้ว
ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
3. ศ นพ. วิศิษฐ์ ทองบุญเกิด
หน่วยโปรตีนโอมิกส์ทางการแพทย์ สถานส่งเสริมการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราช
พยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
4. ศ นพ ธนัชชัย สุระ
ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
5. Dr Jim Stankovich
Menzies Research Institute Tasmania, University of Tasmania, Australia
6. Dr Aung Win Tun
ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
7. นส บุศราภรณ์ คุณพันธ์
ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
(ความเห็นในรายงานนี้เป็นของผู้วิจัย สกว. ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป)

พฤษภาคม 2551-เมษายน 2554