ประวัติการทำงาน

1. ชื่อ นายแพทย์พรพรต ลิ้มประเสริฐ

สาขาวิชา มนุษยพันธุศาสตร์ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ ระดับ 9

สถานภาพ โสด โทรศัพท์ที่ทำงาน 074-451584 มือถือ 08-59025454

Fax: 074-212908, E-mail: Lpornpro@medicine.psu.ac.th

2. คุณวุฒิและเกียรติประวัติการศึกษา

การศึกษา	สถาบันการศึกษา	ระยะเวลา
มัธยมศึกษาปีที่ 6	สวนกุหลาบวิทยาลัย	2522-2528
แพทยศาสตร์บัณฑิต	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2528-2534
ปริญญาเอก สาขามนุษยพันธุศาสตร์	Louisiana State University, Health Sciences (New Orleans), USA (ทุนรัฐบาล)	2535-2538
Postdoctoral fellow	New York Institute for basic Research for Developmental Disabilities,Staten Island, New York, USA (ทุน Research Fellowship จาก สถาบัน และบางส่วนจากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)	2539 (1 ปี)
Research fellow	Department of Laboratory Medicine University of Washington, School of Medicine Seattle, USA (ทุน Research Fellowship จาก สถาบัน)	เมษายน 2543 ถึง ตุลาคม 2545
American Board of Medical Genetics (Clinical Molecular Genetics)	Department of Medical Genetics University of Washington, School of Medicine Seattle, USA (ทุนบางส่วนจากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)	มิถุนายน 2543 ถึง เมษายน 2545

ทุนหรือรางวัลที่ได้รับ

วันที่	รางวัล
ก.ค. 2535 ถึง ธ.ค. 2538	Ph.D. Scholarship ทุนรัฐบาลไทย

24 มี.ค. 2538	Presentation award: Tenth Annual Graduate Student Research Day, Louisiana State University , Health Sciences
1 มิ.ย. 2540 ถึง 30 มี.ค. 2543	ทุนพัฒนาอาจารย์รุ่นใหม่จาก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ทุนหลังปริญญาเอก จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
28-30 ม.ค. 2543	Postdoctoral research presentation award The first meeting of postdoctoral fellow grant from The Thailand Research fund
12 ธ.ค. 2544	Strandjord/Clason award (Outstanding Research award from Department of Laboratory Medicine, University of Washington, School of Medicine)
24 ก.ย. 2546	รางวัลผลงานวิจัยที่มีประโยชน์ต่อชุมชน ประจำปี 2546 ประเภทรางวัลทั่วไป ผลงานวิจัยเรื่อง การตรวจวินิจฉัยกลุ่มอาการโครโมโซมเอกซ์เปราะ
2546-2550	ทุนส่งเสริมนักวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2548	อาจารย์ตัวอย่างรุ่นใหม่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2549	อาจารย์ตัวอย่างรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2550	รางวัลนักวิจัยที่มีจำนวนผลงานที่ได้รับการอ้างอิงสูงสุด 20 อันดับจากฐานข้อมูล ISI ช่วงปี 2000-2005 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2550	ผลงานวิจัยการศึกษาอณูพันธุศาสตร์ในกลุ่มอาการโครโมโซมเอกซ์เปราะได้รับเลือกเป็น 1 ใน 40 ผลงานวิจัยเด่นของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ในวาระครบ 40 ปีมหาวิทยาลัย
5-7 พ.ค. 2550	Travel Award (Professionals from Developing Countries) from The International Society for Autism Research (INSAR)

3. <u>ประวัติการปฏิบัติงาน</u>

ระยะเวลา	ตำแหน่ง
1 เม.ย. 2534 – 30 มิ.ย. 2535	อาจารย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
1 ก.ค. 2535 – 8 ธ.ค. 2539	ลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอกและหลังปริญญาเอก
9 ธ.ค. 2539- 26 ส.ค. 2542	อาจารย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
27 ส.ค. 2542 – 31 มี.ค. 2543	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
1 เม.ย. 2543 – 27 ต.ค. 2545	ลาศึกษาต่อหลังปริญญาเอกและ Clinical Molecular Genetics fellow
28 ต.ค. 2545 – 3 เม.ย. 2548	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
4 เม.ย. 2549 - ปัจจุบัน	รองศาสตราจารย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

4. การวิจัย

ช่วง พ.ศ. 2545- ปัจจุบัน

ชื่อโครงการ	แหล่งทุน	เงินทุน (บาท)	ปีที่ได้รับทุน	หน้าที่
Technical development for mutation screening of Aristaless related Homeobox gene (ARX)	มูลนิธิศาสตราจารย์ นายแพทย์ณัฐ ภมรประวัติ	21,100	2545	ผู้ร่วมวิจัยและที่ปรึกษาโครงการ ***เสร็จแล้ว***
Multiplex PCR screening for fragile X E syndrome (FRAXE)	ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	30,000	2547	หัวหน้าโครงการ ***เสร็จแล้ว***
Multiplex methylation specific PCR analysis of the Fragile X syndrome	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, คณะแพทยศาสตร์ และ บัณฑิตวิทยาลัย (ได้รับทุนส่งเสริมนักวิจัยจากคณะแพทยศาสตร์)	265,740	2546-2548	หัวหน้าโครงการ ***เสร็จแล้ว***
Mutation Screening of Aristaless related Homeobox (ARX) gene in pediatric patients with seizure and delayed development at Songklanagarind Hospital	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	200,000	2546-2548	ผู้ร่วมวิจัยและที่ปรึกษาโครงการ ***เสร็จแล้ว***
Mutations of Aristaless Related Homeobox gene (ARX) in Thai Pediatric patients with delayed development and seizure	สกว	480,000	2546-2548	ผู้ร่วมวิจัย และที่ปรึกษาโครงการ ***เสร็จแล้ว***
Genetic screening and association studies in Thai Autistic patients	BIOTEC โครงการพิเศษเพื่อขอทุนส่งเสริมนักวิจัย 2547-2550 และมีทุนการศึกษาในระดับปริญญาโท 2 ทุน มีนักศึกษาแล้ว	3,833,000	2548-2551	หัวหน้าโครงการ
Analysis of Subtelomeric deletion by using Fluorescence in situ hybridization (FISH) in patients with autism or idiopathic mental retardation	บัณฑิตวิทยาลัย	28,000	2548-2549	หัวหน้าโครงการนักศึกษาปริญญาโทจบการศึกษา 1 คน ***เสร็จแล้ว***
Haplotype analysis using single nucleotide polymorphism (SNP) at the FRAXA locus in Thai subjects	บัณฑิตวิทยาลัย	28,000	2548-2550	หัวหน้าโครงการมีนักศึกษาปริญญาโทจบการศึกษา 1 คน ***เสร็จแล้ว***

ชื่อโครงการ	แหล่งทุน	เงินทุน (บาท)	ปีที่ได้รับทุน	หน้าที่
Development of screening process of the Fragile X syndrome	กองทุนวิจัยคณะแพทยศาสตร์	191,600	2549-2550	หัวหน้าโครงการ ***เสร็จแล้ว***
การตรวจการผ่าเหล่าของยีน คาเทปซิน ซี ในโรค Papillon Lefevre syndrome	กองทุนวิจัยคณะแพทยศาสตร์	50,000	2549	ผู้ร่วมโครงการวิจัย ***เสร็จแล้ว***
Mutation and polymorphism screening of the *MECP2* gene in Thai females with mental retardation or autism	บัณฑิตวิทยาลัย ส่วนหนึ่งของโครงการ Genetic screening and association studies in Thai Autistic patients	30,500	2549-2550	หัวหน้าโครงการ มีนักศึกษาปริญญาโท ***เสร็จแล้ว***
Cryptogenic infantile intractable epilepsy and mutation analysis of *CDKL5* gene in Thai children	กองทุนวิจัยคณะแพทย์ ทุนส่งเสริมอาจารย์รุ่นใหม่ สกว ร่วมกับ สกอ ทุนวิจัยกองทุนคณะแพทย์	100,000 480,000 445,050	2550-2552	ผู้ร่วมวิจัยและที่ปรึกษาโครงการ
Mutation screening and association study of the *FMR1* gene in Thai boys with autism	บัณฑิตวิทยาลัย ส่วนหนึ่งของโครงการ Genetic screening and association studies in Thai Autistic patients	15,000	2550-2551	หัวหน้าโครงการ ***เสร็จแล้ว***
An associaiton of the *GABRB3, GABRA4* and *GABRA3* genes and Thai children with autism	บัณฑิตวิทยาลัย ส่วนหนึ่งของโครงการ Genetic screening and association studies in Thai Autistic patients	15,000	2550-2551	หัวหน้าโครงการ
Association study of the *RELN, MET* and *CNTNAP2* genes in Thai children with autism spectrum disorders	บัณฑิตวิทยาลัย ทุนวิจัยประเภททั่วไปของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กองทุนวิจัยคณะแพทยศาสตร์ ส่วนหนึ่งของโครงการ Genetic screening and association studies in Thai Autistic patients	15,000 200,000 614,000	2551-2552	หัวหน้าโครงการ

ชื่อโครงการ	แหล่งทุน	เงินทุน (บาท)	ปีที่ได้รับทุน	หน้าที่
The effect of methylenetetrahydrofolate reductase C677T and A1298C polymorphism on the efficacy (or toxicity) of methotrexate in Psoriasis	ทุนวิจัยประเภททั่วไปของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	200,000	2550-2552	ผู้ร่วมวิจัย
Genome-Wide Association Study of Thai Autistic Patients	Autism Speaks (USA) **อยู่ในขั้นตอน review โดยทุน**	450,000 US	2552-2554	หัวหน้าโครงการร่วม กับ Dr. Xiuqing Guo
Mutation screening and family-based association studies of *COMT* gene in Thai children with autism spectrum disorder	ทุนเพิ่มขีดความสามารถด้านการวิจัยของอาจารย์รุ่นกลางในสถาบันอุดมศึกษา ของ สกว กับ สกอ กองทุนวิจัยคณะแพทยศาสตร์ **อยู่ในขั้นตอน review โดยทุน**	800,000 828,000	2552-2553	หัวหน้าโครงการ

งานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย

- ผู้ประสานงานกลุ่มวิจัย Neuropsychiatric Genetics ของคณะแพทยศาสตร์

5. การบริการ

1. ทำหน้าที่เป็นหัวหน้าห้องปฏิบัติการมนุษยพันธุศาสตร์ ในด้านการแพทย์ มีหน้าที่ควบคุมคุณภาพการตรวจ และออกผลอย่างเป็นทางการของ Cytogenetics และ Molecular Genetics มีผู้ป่วยประมาณ 2,500 รายต่อปี
2. ให้คำปรึกษาทางด้านพันธุศาสตร์การแพทย์ (Genetic Counseling) ผู้ป่วยที่ส่งปรึกษาจากแพทย์ ที่มีผลการตรวจโครโมโซมผิดปกติหรือดีเอ็นเอปกติ หรือผู้ป่วยที่มีประวัติโรคพันธุกรรมในครอบครัวที่ต้องการคำปรึกษา มีผู้ป่วยประมาณสัปดาห์ละ 1 ราย

6. <u>การบริหาร</u>

วันที่แต่งตั้ง	ตำแหน่ง	ฝ่าย	คณะ	ภาควิชา	วันที่สิ้นสุด
14/09/2547	รองหัวหน้าภาควิชา	ฝ่ายวิจัย	คณะแพทยศาสตร์	ภาควิชาพยาธิวิทยา	22/08/2551

7. ตำแหน่ง/กรรมการอื่น ๆ

วันที่แต่งตั้ง	คณะกรรมการ
2550-ปัจจุบัน	กรรมการประจำสำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2546- ปัจจุบัน	กรรมการวิจัยภาควิชาพยาธิวิทยา
29 ส.ค. 2546 ถึงปัจจุบัน	กรรมการวิจัยและนวตกรรมของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
1 ต.ค. 49 – 30 ก.ย. 51	คณะทำงานทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินรายได้วิทยาเขตหาดใหญ่และรายได้ส่วนกลาง ประจำปีงบประมาณ 2550-2551
24 ก.ค. 49-ส.ค. 51	คณะกรรมการกลั่นกรองการใช้เงินกองทุนวิจัย ของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
28 ก.พ. 49	คณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
31 ต.ค. 48	คณะกรรมการคัดเลือกข้าราชการดีเด่นคณะแพทยศาสตร์ ประจำปี 2548
15 ก.ค. 48- 30 ก.ย. 49	คณะทำงานทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ และกลยุทธ์การพัฒนาคณะแพทยศาสตร์ (ด้านวิจัย)
23 มิ.ย. 48- 23 มิ.ย. 49	คณะกรรมการจัดงาน "ม.อ. วิชาการ" ประจำปี 2548 คณะแพทยศาสตร์ 23 มิย. 48 เสนอ Poster 2 เรื่อง Fragile X syndrome, DNA and chromosome
30 ต.ค. 47 -1 ธ.ค. 49	คณะกรรมการบริหารการใช้ห้องปฏิบัติการวิจัย
24 มิ.ย. 47- 16 ก.ค. 47	กรรมการตัดสินผลงานการเสนอผลงานบุคลากรคณะแพทยศาสตร์ ประจำปี 2547

8. การตีพิมพ์

บทความวิชาการ ที่ไม่อยู่ใน PubMed บทความวิชาการ ที่อยู่ใน Pub Med In Preparation (plan in Pub Med Journal)	16 เรื่อง 22 เรื่อง 6 เรื่อง
ตำรา Plan 2 เรื่อง 1. กลุ่มอาการโครโมโซมเอกซ์เปราะ 2. จีโนมของมนุษย์ (Human Genome)	2 เล่ม
เอกสารประกอบคำสอน	1 เล่ม
บทความวิชาการอื่นๆ	3 เรื่อง
อื่นๆ - CAI - วิดีทัศน์	 4 เรื่อง 3 เรื่อง

<u>เอกสารแสดงผลงานทางวิชาการ</u>

Local Publication (In Thailand)

1) **Limprasert P**, Pougpech S, Panich V, Jinorose U, Chanvitan P (1991). A rare case of mosaic Down's syndrome 46, XX/46,XX,-21,+t(21q:21q). Songklanagarind Medical Journal 9 (4):369-378.
2) **Limprasert P**, Jarurattanasirikul S, Jinorose U, Appassakij H (1998). Ring chromosome 14 with high immunoglobulin levels: A case report . Songklanagarind Medical Journal 16 (1): 33-40.
3) **พรพรต ลิ้มประเสริฐ** และ นิชรา เรืองดารกานนท์. กลุ่มอาการโครโมโซมเอกซ์เปราะ. คลินิก 162 (มิย):393-399, 2541.
4) Charalsawad C, **Limprasert P** (2000) The relationship between mutation in CC-chemokine receptor 5 (CCR5) gene and HIV infection. Songklanagarind Medical Journal 18(1): 65-71.6.
5) Charalsawad C, **Limprasert P** (2000). Rapid and simple sex determination by PCR using SRY and ATL1 primers. Songklanagarind Medical Journal 18(2): 115-119
6) นพวรรณ ศรีวงค์พานิช, **พรพรต ลิ้มประเสริฐ**, ธันยชัย สุระ, นิชรา เรืองดารกานนท์, เรือนแก้ว กนกพงศ์ศักดิ์ , วารุณี เมฆอรียะ. การตรวจคัดกรองผู้ป่วยกลุ่มอาการโครโมโซมเอกซ์เปราะ ในโรงพยาบาลราชานุกูล : รายงานเบื้องต้น. วารสารกุมารเวชศาสตร์ 2543 ; 39 (4) : 284-90.
7) นพวรรณ ศรีวงค์พานิช, **พรพรต ลิ้มประเสริฐ**, ธันยชัย สุระ, เรือนแก้ว กนกพงศ์ศักดิ์ ,วารุณี เมฆอรียะ. กลุ่มอาการโครโมโซมเอกซ์เปราะ: รายงานผู้ป่วยพี่น้อง 2 ราย. วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย 2543 ; 8 (2): 124-32.
8) จุฑามณี ยิ่งเจริญภักดี, **พรพรต ลิ้มประเสริฐ.** Norrie disease: A case report. วารสารวิชาการแพทย์เขต 11 2545; 16: 99-102.
9) Charalsawad C, Jinorose U, Jarurattansirikul S, **Limprasert P** (2004). Two case reports of chromosomal abnormalities using fluorescence in situ hybridization (FISH). Songklanagarind Medical Journal; 22(1):61-66.
10) **พรพรต ลิ้มประเสริฐ.** พันธุกรรมของโรคออทิซึม สงขลานครินทร์เวชสาร 2547; 22 (ฉบับพิเศษ 1) 174-181.
11) Phabphal K, Permsirivanich W, Pho-iam T, **Limprasert P** (2005). Kennedy's disease: a case report with electrodiagnosis and genetic study. Neurology Journal of Thaland 1:15-20.
12) Rujirabanjerd S, Sripo T, Tongsippunyoo K, Charalsawadi C, **Limprasert P** (2005). Molecular Analysis of uniparental disomy in a Thai patient with Prader-Willi Syndrome. Songklanagarind Medical Journal 23 (Suppl 2): 253-259.
13) จุฑามาส วิโรจน์อนันต์, จตุรพร แสงกูล, **พรพรต ลิ้มประเสริฐ .** ออทิซึม สงขลานครินทร์เวชสาร 2549;24(4):325-332.
14) **พรพรต ลิ้มประเสริฐ.** หลักการแปลผลและให้คำแนะนำปรึกษาการตรวจโครโมโซมก่อนคลอด หนังสือประกอบการประชุมวิชาการคณะแพทยศาสตร์ ครั้งที่ 23, 2550.
15) สมแข พวงเพ็ชร, เชตุพล พูลจันทร์, จริยา ข่ายม่าน, อุไรวรรณ จิโนรส, สินิจธร รุจิระบรรเจิด, **พรพรต ลิ้ม**ประเสริฐ. ผลโครโมโซมจากการตรวจเลือด: ประสบการณ์ 18 ปี ของโรงพยาบาลสงขลานครินทร์. Thai Journal of Genetics (in press)
16) **Limprasert P** (2008) Genetics of autism. Siriraj J Med (in press)

International Publications

1) **Limprasert P** (1995). Molecular and linkage studies in autosomal dominant spinocerebellar ataxias. Ph.D. dissertation, Louisiana State University Medical Center, New Orleans.
2) **Limprasert P**, Nouri N, Heyman RA., Nopparattana C., Kamonsilp M., Deininger PL., Keats BJB (1996). Analysis of CAG repeat of the Machado-Joseph gene in human, chimpanzee and monkey populations: a variant nucleotide is associated with the number of CAG repeats. Human Molecular Genetics 5(2):207-213.
3) Nolin SL, Lewis III FA, Ye LL, Houck GE Jr, Glicksman AE, **Limprasert P**, Li YU, Zhong N, Ashley AE, Feingold E, Sherman SL, Brown WT (1996). Familial transmission of the FMR1 CGG repeat. Am Journal of Human Genetics 59: 1252-1261.
4) **Limprasert P**, Zhong N, Dobkin C, Brown WT (1997). A polymorphism of FXR1 showing lack of association with autism. American Journal of Medical Genetics (Neuropsychiatric Genetics) 74: 453-454.
5) **Limprasert P**, Nouri N, Nopparattana C., Deininger PL., Keats BJB (1997). Comparative studies of the CAG repeat in spinocerebellar ataxia type 1 (SCA1) gene. American Journal of Medical Genetics (Neuropsychiatric Genetics) 74:488-493.
6) Jinorose U, Vasiknanonte, **Limprasert P**, Brown WT, Panich V (1997). The frequency of fragile X syndrome among selected patients at Songklanagarind Hospital: during 1991-1996, studied by cytogenetic and molecular methods. Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health 28 (suppl 3): 69-74.
7) **Limprasert P**, Zhong N, Currie J, Brown, WT (1999). Possible founder effect for FRAXE alleles. Am J Med Genet 84; 286-290.
8) **Limprasert P**, Ruangdaraganon N, Sura T, Vasiknanote P, Jinorose U (1999). Molecular screening for fragile X syndrome in Thailand. Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health 30 (Suppl 2): 114-118.
9) Ruangdaraganon N, **Limprasert P**, Sombuntham T, Sriwangpanich N, Kotchabhakdi N (2000). Prevalence and clinical characteristics of fragile X syndrome at Child Development clinic, Ramathibodi Hospital. Journal of the Medical Association of Thailand 83:69-76.
10) **Limprasert P**, Ruangdaraganon N, Vasiknanonte P, Sura T, Sriplung H (2000). A clinical checklist for fragile X syndrome: screening of Thai boys with develpmental delay of unknown cause. Journal of the Medical Association of Thailand 83: 1260-1266.
11) **Limprasert P**, Jaruratanasirikul S, Vasiknanonte P (2000) Unilateral macroorchidism in fragile X syndrome. American Journal of Medical Genetics 95:516-517.
12) **Limprasert P**, Saechan V, Ruangdaraganon N, Sura T, Vasiknanote P, Jaruratanasirikul S, Brown WT (2001). Haplotype analysis at the FRAXA locus in Thai subjects. American Journal of Medical Genetics 98:224-229.
13) Yamada K, **Limprasert P**, Ratanasukon M, Tengtrisorn S, Yingchareonpukdee J, Vasiknanonte P, Kitaoka T, Ghadami M, Niikawa N, Kishino T (2001). Two Thai families with Norrie disease (ND):

association of two novel missense mutations with severe ND phenotype, seizures, and a manifesting carrier. American Journal of Medical Genetics 15;100(1):52-55.

14) Tsuang DW, Dalan AM, Eugenio CJ, Poorkaj P, **Limprasert P**, La Spada AR, Steinbart EJ, Bird TD, Leverenz JB (2002). Familial dementia with lewy bodies: a clinical and neuropathological study of 2 families. Archrive of Neurology 59(10):1622-30

15) Bonner LT, Tsuang DW, Cherrier MM, Eugenio CJ, Du JQ, Steinbart EJ, **Limprasert P**, La Spada AR, Seltzer B,Bird TD, Leverenz JB (2002) Familial Dementia with Lewy Bodies with an Atypical Clinical Presentation. Journal of Geriatric Psychiatry and Neurology 16(1):59-64.

16) Ohtake H*, **Limprasert P***, Fan Y Onodera), Kakita A, Takahashi H, Bonner LT, Tsuang DW, Murray IVJ, Lee VMY, Trojanowski JQ, Ishikawa A, Idezuka J, Murata M, Toda T, Bird TD, Leverenz JB, Tsuji S, La Spada AR (2004). Beta-synuclein gene alterations in Dementia with Lewy Bodies. Neurology. 63:805-811 **{*These authors contributed equally to this work}**

17) Jaruratanasirikul S, Soponthammarak S, Chanvitan P, **Limprasert P**, Sriplung H, Leelasamran W, Winothai S (2004). Clinical abnormalitites, intervention program, and school attendance of Down syndrome children in southern Thailand. Journal of the Medical Association of Thailand 87(10):1199-1204.

18) Suwanrath-Kengpol C, **Limprasert P**, Mitarnun W (2004). Prenatal Diagnosis of Deletion of Chromosome 6p Presenting with Hydrops Fetalis. Prenatal Diagnosis 24:887-889.

19) Charalsawadi C, Sripo T, **Limprasert P** (2005). Multiplex methylation specific PCR analysis of fragile X syndrome: experience in Songklanagarind Hospital. Journal of the Medical Association of Thailand 88(8):1057-1061.

20) Fan Y**, Limprasert P**, Murray IV, Smith AC, Lee VM, Trojanowski JQ, Sopher BL, La Spada AR (2006). {beta}-synuclein modulates {alpha}-synuclein neurotoxicity by reducing {alpha}-synuclein protein expression. Human Molecular Genetics 15(20):3002-3011.

21) Rujirabanjerd S, Suwannarat, W,Sripo T, Dissaneevate T Permsirivanich W, **Limprasert P** (2007). De novo Subtelomeric Deletion of 15q Associated with Satellite Translocation in a Child with Developmental Delay and Severe Growth Retardation. American Journal of Medical Genetics Part A 143A:271-276.

22) Rujirabanjerd S,Tongsippunyoo K, Sripo T, **Limprasert P** (2007). Mutation screening of the Aristaless-related homeobox (*ARX*) gene in Thai pediatric patients with delayed development: First report from Thailand. European Journal of Medical Genetics; 50: 346-354.

23) Kanngurn S, Suebsinsatchawongn R, **Limprasert P** (2008). VACTERL Association with a 17p+ Chromosomal Abnormality. Journal of the Medical Association of Thailand (in press).

24) **Limprasert P**, Thanakitgosate J, Sripo T (2008). High Linkage Disequilibrium among AGG Interruption patterns, Haplotypes and CGG repeats of the *FMR1* gene in Thais. Journal of Human Genetics (in preparation).

25) Khayman J**, Limprasert P**, Klangsinsiriku P, Praphanphoj V (2008). Subtelomeric Rearrangements Screening in Thai Children with Idiopathic Mental Retardation. European Journal of Medical Genetics (in preparation)

26) **Limprasert P**, Sripo T, Charalsawadi C, Wirojanon J, Brown TW (2008). Moaicism of premutation and 313 base pair deletion of the *FMR1* gene in a Thai male. American Journal of Medical Genetics Part A (in preparation)

กำลังเตรียมต้นฉบับ 6 เรื่อง (ชื่อเรื่องอาจมีเปลี่ยแปลง)

1. Clinical characteristics and family history of autistic spectrum disorder in Thai children วางแผนส่ง Autism หรือ Journal ใกล้เคียง
2. Screening and association study of the FMR1 gene in Thai boys with autism spectrum disorder วางแผนส่ง Psychiatric Genetics
3. Clinical observation and evaluation for young children with autism spectrum disorder: experience from Thailand วางแผนส่ง Autism หรือ Journal ใกล้เคียง
4. Chromosomal screening in Thai children with autism spectrum disorder วางแผนส่ง Psychiatric Genetics
5. Association of COMT Val158Met with autism spectrum disorders in Thai children วางแผนส่ง American Journal of Medical Genetics Part B (Neuropsychiatric Genetics)
6. Mutation screening of MECP2 in Thai female children with idiopathic mental retardation and autism วางแผนส่ง European Journal of medical Genetics

คาดว่าเมื่อเสร็จโครงการจะมีผลงานตีพิมพ์อีกไม่ต่ำกว่า 4 เรื่อง ซึ่งกำลังดำเนินการทดลองอยู่

เอกสารประกอบคำสอน

พรพรต ลิ้มประเสริฐ. เอกสารประกอบการสอนบทนำวิทยาศาสตร์การแพทย์
ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 2550

ตำรา

1. พรพรต ลิ้มประเสริฐ. พันธุศาสตร์. ใน : หเทิญ ถิ่นธารา และ ฐิติมา สุนทรสัจ, บรรณาธิการ. สูติศาสตร์. สงขลา: ลิมบราเดอร์การพิมพ์, 2546: 87-108.
2. จำนงค์ นพรัตน์, **พรพรต ลิ้มประเสริฐ**, บรรณาธิการ. การประยุกต์ใช้เทคนิคอณูชีววิทยาทางการแพทย์. พิมพ์ครั้งที่ 1. สงขลา: นำผล, 2548.

งานวิชาการประเภทอื่น

1. **พรพรต ลิ้มประเสริฐ** และจิตวัต รุ่งเจิดฟ้า. วีดีทัศน์เรื่องโรคเลือดจางธาลัสซีเมีย สำหรับประชาชนทั่วไป (2535)
2. จิตวัต รุ่งเจิดฟ้า และ**พรพรต ลิ้มประเสริฐ.** วิดีทัศน์เรื่อง โรคเลือดจางธาลัสซีเมียการ ควบคุมและการป้องกัน สำหรับแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์ (2536)
3. **พรพรต ลิ้มประเสริฐ**. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง กลุ่มอาการโครโมโซมเอกซ์เปราะ (2541)
4. **พรพรต ลิ้มประเสริฐ**.วิดีทัศน์ เรื่องการตรวจดีเอ็นเอโดยวิธีพีซีอาร์ (2541)
5. **พรพรต ลิ้มประเสริฐ.** คอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง กลุ่มอาการดาวน์ (2542, revised 2550)
6. **พรพรต ลิ้มประเสริฐ.** คอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง พันธุประวัติและการถ่ายทอดทางพันธุกรรม (2546)
7. **พรพรต ลิ้มประเสริฐ.** คอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง พันธุศาสตร์ของมะเร็ง (2546)

บทความอื่น

1. **พรพรต ลิ้มประเสริฐ** บทความเรื่อง กลุ่มอาการโครโมโซมเอกซ์เปราะ (Fragile X syndrome) ใน Thailand Medical Information: Southern Chapter (TMISC):Web site
2. **พรพรต ลิ้มประเสริฐ**.ใครควรมีชื่อในบทความทางวิชาการ. ประชาคมวิจัย ฉบับที่ 39 กันยายน 2544 หน้า 25-26.
3. **พรพรต ลิ้มประเสริฐ**. สามสร้างทางวิจัย. ใน กรณีศึกษา การบริหารงานสถาบันผลิตแพทย์ ประสบการณ์จากผู้เข้ารับการอบรมหลักสูตร “การพัฒนาผู้บริหารสถาบันผลิตแพทย์แห่งประเทศไทย” รุ่นที่ 7 2 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน 2549; หน้า 195-203.

<u>การนำเสนอผลงานวิชาการ</u>

1) **Limprasert P**, Poungpech P, Panich V, Jinorose U, Chanvitan P (1991). A rare case of mosaic Down's syndrome 46, XX/46,XX,-21, +t(21q;21q). The 7th Annual Acadamic Meeting, Faculty of Medicine, Prince of Songkla University; August 14-16, 1991.(Oral presentation).
2) **Limprasert P**, Nouri N, Keats BJB (1994). Analysis of flanking microsatellite markers in autosomal spinocerebellar ataxia. Ninth Annual SigmaXI graduate Research Day, March 25, 1994. (Poster presentation).
3) **Limprasert P**, Nouri N, Keats BJB (1994). Meiotic stability and polymorphism of CAG repeat in normal chromosome at SCA1 locus. Am J Hum Genet 55(suppl):A193. (Poster presentation: The 44th American Society of Human Genetic Annual Meeting in Montreal; Canada, October 18-22, 1994 and the seventh Annual Neuroscience Center Retreat in New Orleans February 11, 1995).
4) **Limprasert P**, Nouri N, Prescott PL, Keats BJB (1995). Polymorphism, stability and variation of CAG repeat of Machado-Joseph gene. Tenth Annual Graduate Student Research Day March 24, 1995. (Oral presentation).
5) **Limprasert P**, Nouri N, Heyman RA., Nopparattana C., Kamonsilp M., Deininger PL, Keats BJB (1995). Analysis of CAG repeat of the Machado-Joseph gene in human and monkey populations: A variant nucleotide may predispose to CAG repeat instability. Am J Hum Genet 57 (suppl):A116. (Poster presentation: The 45th American Society of Human Genetic Meeting in Minneapolis; October 24-28, 1995).
6) Bennett J, Nouri N, **Limprasert P**, et al. (1996). Genetic variation in the Coushatta population. AFCR regional meetings, New Orlearns.
7) Jinosose U, Vasiknanonte P, **Limprasert P**, Panich V, Brown WT (1996). Fragile X chromosome: cytogenetic and molecular studies at Songklanagarind Hospital during 1991-1996. Songkla Med J 14 special (1): 54.
8) Nolin SL, Houck Jr. G, Glicksman A, **Limprasert P**, Brophy P, Zhong N, Brown WT (1996). Stability of the FMR1 CGG repeat in grey zone families. The International fragile X conference August 5-12, 1996.
9) **Limprasert P**, Zhong N, Currie J, Brown, WT (1996). The relationship between allele sizes of nearby microsatellites and FRAXE GGC repeats: Is there a common mutational mechanism? Am J Hum

Genet 59 (suppl): A182. (Poster presentation: The 46th American Society of Human Genetic Meeting in San Francisco; October 29- November 2, 1996)

10) Nolin SL, Lewis III FA, Ye LL, Houck GE Jr, Glicksman AE, **Limprasert P**, Li YU, Zhong N, Ashley AE, Feingold E, Sherman SL, Brown WT (1996). FMR1 CGG repeat transmission in grey zone families. Am J Hum Genet 59 (suppl): A275.
11) อุไรวรรณ จิโนรส, สมแข พวงเพ็ชร, เพ็ญแข คงทอง, รวิวรรณ รัตนพฤกษาชาติ, ฐิติมา สุนทรสัจ, เรืองศักดิ์ ลีธนาภรณ์, อุ่นใจ กออนันตกุล, **พรพรต ลิ้มประเสริฐ**, วิจารณ์ พานิช. การตรวจโครโมโซมก่อนคลอด ณ. โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ในช่วง 10 ปี (พ.ศ. 2530-2539). หนังสือประกอบการสัมนาวิชาการพันธุศาสตร์ ครั้งที่ 10 เรื่องพันธุศาสตร์กับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมไทย วันที่ 19-21 มีนาคม 2540:หน้า 218
12) อุไรวรรณ จิโนรส, สมแข พวงเพ็ชร, เพ็ญแข คงทอง, จริยา ข่ายม่าน, รวิ-วรรณ รัตนพฤกษาชาติ, ฐิติมา สุนทรสัจ, เรืองศักดิ์ ลีธนาภรณ์, อุ่นใจ กออนันตกุล**, พรพรต ลิ้มประเสริฐ**, วิจารณ์ พานิช. การตรวจหาโครโมโซมผิดปรกติในทารกก่อนคลอด 1,104 ราย ณ. โรงพยาบาลสงขลานครินทร์. สงขลานครินทร์เวชสาร 2540; 15 (ฉบับพิเศษ 1): 57.
13) **Limprasert P**, Vasiknanonte P, Jinorose U, Brown WT, Panich V (1997). Analysis of CGG repeat at the FMR1 gene in Thai fragile X syndrome families. Songkla Med J 15 (supp1): 36. (Oral presentation : The 13th Annual Academic Meeting, Faculty of Medicine., Prince of Songkla University; August 20-22, 1997)
14) **Limprasert P**, Jinorose U, Vasiknanonte P, Ruangdaraganon N, Sura T, Chatkupt S, Brown WT, Panich P (1997). Screening for fragile X syndrome in Thailand: A six year experience at Songklanagarind Hospital. The Third Asia-Pacific Conference on Medical genetics 2-4 December 1997, Hospital Universiti Kebangsaan Malaysia (HUKM) Cheras, Kuala Lumpur, Malaysia. (Poster Presentation)
15) **Limprasert P**, Jinorose U, Weerasarn L, Jarurattanasirikul S (1998). Application of fluorescence in situ hybridization (FISH) for two cases of chromosomal abnormalities. (Oral presentation : The 14th Annual Academic Meeting, Faculty of Medicine., Prince of Songkla University; August 19-21, 1998)
16) **Limprasert P**, Ruangdaraganon N, Vasiknanonte P, Sura T, Brown WT (1998). Two simple clinical checklists for screening for FragileX Syndrome in unknown cause of delayed developmental Thai boys. (Oral presentation : The 14th Annual Academic Meeting, Faculty of Medicine., Prince of Songkla University; August 19-21, 1998).
17) **Limprasert P**, Ruangdaraganon N, Vasiknanonte P, Sura T, Sriplung H, Jinorose U (1999). A 4-item clinical checklist for screening for fragile X syndrome in developmentally delayed Thai boys. ประชุมวิชาการประจำปีราชวิทยาลัยกุมารแพทย์ 22 เมษายน 2542 โรงแรมเจบี หาดใหญ่ (Oral Presentation).
18) Charalsawad C, **Limprasert P** (1999). Sex determination by PCR using SRY and ATL1 primers. Abstract ในการประชุมวิชาการของคณะแพทยศาสตร์ครั้งที่ 15,มหาวิทยาลัยสงขลา- นครินทร์ หน้า 39.
19) **Limprasert P**. Saechan V, Ruangdaraganon N, Sura T, Vasiknanonte P, Brown WT (1999). haplotype analysis at the FRAXA locus in Thai subjects showing no founder effect (Poster presentation: 49th Annual meeting, American Society of Human Genetics, San Francsico, USA October 19-23, 1999, ทุนรายได้คณะแพทยศาสตร์)

20) **Limprasert P**, Taylor TJ, Leverenz J, Tsuang D, Bonner L, Tanaka F, Bird TD, Sopher B, La Spada AR (2001). Beta-synuclein gene alteration in Dementia with lewy bodies (DLB). Am J Hum Genet 69 (suppl): 196. (Oral Presentation; 51st Anuual meeting. American Society of Human Genetics, San Diego).

21) **Limprasert P**, Murray IVJ*, Tsuang DW, Leverenz JB, Lee VMY, Trojanowski JQ, Laspada AR (2002). Beta-synuclein transgenic mice show significant reduction in alpha synuclein protein expression level. . (Oral Presentation*; 52nd Anuual meeting. American Society of Human Genetics, Baltimore, เดินทางกลับประเทศไทย co-author* เป็นผู้นำเสนอแทน).

22) **Limprasert P,** Khayman J, Kengpol C (2003). Prenatal diagnosis of fragile X syndrome: the first case report in Thailand. (Oral presentation: The 19th Annual meeting of Faculty of Medicine, Prince of Songkla University, August 13-15, 2003).

23) Charalsawasdi C, Khayman J, Vasiknanonte P, Jaruratanasirikul S, Virojanant J, **Limprasert P** (2003). Clinical and molecular features of fragile X syndrome at Songklanagarind Hospital. (Oral presentation by Charalsawasdi C: The 19th Annual meeting of Faculty of Medicine, Prince of Songkla University, August 13-15, 2003).

24) Charalsawasdi C, Sripo T, **Limprasert P** (2004). Multiplex methyaltion specific PCR analysis of fragile X syndrome. (Oral presentation by Charalsawasdi C: The 20th Annual meeting of Faculty of Medicine, Prince of Songkla University, August 17-20, 2004).

25) Sripo T, Charalsawasdi C, Wirojanonte J, **Limprasert P** (2004). A fragile X syndrome with a 313-nucleotide deletion and permutation mosaic pattern. (Oral presentation by Sripo T: The 20th Annual meeting of Faculty of Medicine, Prince of Songkla University, August 17-20, 2004).

26) Rujirabanjerd S, Dissaneevate P, Jinorose U, **Limprasert P** (2004). Terminal deletion of chromosome 15 associated with a translocation with satellite DNA resulting in the appearance of a fragile site: a case report. . (Oral presentation by Rujirabunjerd S: The 20th Annual meeting of Faculty of Medicine, Prince of Songkla University, August 17-20, 2004).

27) **Limprasert P**, Sripo T, Charalsawasdi C, Wirojanonte J (2004). Mosaicism of a 313 bp deletion and permutation in the FMR1 gene. (Poster presentation: 54th Annual meeting, American Society of Human Genetics, Toronto, Canada, October 26-30, 2004 ทุนรายได้คณะแพทยศาสตร์และทุนพัฒนาอุดมศึกษาจากหลักสูตรชีวเวชศาสตร์)

28) **Limprasert P**, Charalsawadi C, Wirojanan J, Ruangdarganon N, Vasiknanonte P, Jaruratanasirikul S (2004) Clinical and Molecular Features of Fragile X Syndrome, a Thai study. 6th HUGO and 5th Asia Pacific conference on Human Genetics, November 16-20, 2004, Singapore

29) Sripo T, Charalsawadi C, **Limprasert P** (2004). A simple screening for Fragile X syndrome using a multiplex PCR of *FMR1*, *FMR2* and *SRY* genes. 6th HUGO 5th Asia Pacific conference on Human Genetics, November 16-20, 2004, Singapore.

30) Charalsawadi C, Sripo T, **Limprasert P** (2004). Multiplex methylation specific PCR analysis of Fragile X syndrome, Experience in Songklanagarind Hospital, Southern Thailand. 6th HUGO 5th Asia Pacific conference on Human Genetics, November 16-20, 2004, Singapore.

31) Rujirabunjerd S, Dissaneevate P, Permsirivanich W, Wanitchanon T, Praphanphoj V, **Limprasert P** (2004). Terminal detection of chromosome 15 associated with translocation of satellite DNA resulting in the appearance of fragile site. 6th HUGO 5th Asia Pacific conference on Human Genetics, November 16-20, 2004, Singapore.

32) Rujirabanjerd S, Khaiman J, Puangpetchr S, Wirojanan J, **Limprasert P**(2005). Familial partial trisomy 4p and monosomy 9p due to an adjacent-1 segregation of a balanced t(4;9)(p14;p23**)**. (Oral presentation by Rujirabunjerd S: The 21th Annual meeting of Faculty of Medicine, Prince of Songkla University, August 17-19, 2005).

33) Charalsawadi C, Sripo T, **Limprasert P** (2005). The first report of prenatal diagnosis for fragile X syndrome in sibling using methylation specific PCR protocols. (Oral presentation by Charalsawadi C: The 21thAnnual meeting of Faculty of Medicine, Prince of Songkla University, August 17-19, 2005).

34) Tongsippunyoo K, Sripo T, Wirojanan J, **Limprasert P**, Rujirabanjerd S (2005). The ARX mutation in a family with mental retardation: The first report from Thailand. (Oral presentation by Tongsippunyoo K:The 21thAnnual meeting of Faculty of Medicine, Prince of Songkla University, August 17-19, 2005).

35) Sripo T, Tongsippunyoo K, Charalsawadi C, **Limprasert P**, Rujirabanjerd S (2005). Materanl uniparental disomy in a Thai patient with Prader Willi syndrome. (Oral presentation by Sripo T:The 21thAnnual meeting of Faculty of Medicine, Prince of Songkla University, August 17-19, 2005).

36) Suwannarat W, Rujirbanjerd S, Sripo T, **Limprasert P** (2005). Molecular analysis of chromosome 15q deletion associated with satellite translocation. Oral presentation by Suwannarat W:The 21thAnnual meeting of Faculty of Medicine, Prince of Songkla University, August 17-19, 2005).

37) Puangpetchr S, Khaiman J, Kongtong P, Rujirabanjerd S, **Limprasert P**, Jinorose U (2005). Prenatal chromosomal analysis at Songklanagarind Hospital: 16 years experience (1988-2003). Poster presentation by Puangpetchr S: The 21thAnnual meeting of Faculty of Medicine, Prince of Songkla University, August 17-19, 2005).

38) **Limprasert P**, Charalsawadi,C Sripo T (2005). Prenatal diagnosis for Fragile X syndrome using methylation specific PCR. (Poster presentation: 55th Annual meeting, American Society of Human Genetics, Salt Lake City, USA, October, 25-30 2005 (ทุนรายได้คณะแพทยศาสตร์)

39) Khayman J, Klangsinsirikul P, Praphanphoj V, **Limprasert P** (2006). Analysis of Subtelomeric Deletion by Using Fluorescence *in situ* Hybridization (FISH) in Children with Idiopathic Mental Retardation. The 22thAnnual meeting of Faculty of Medicine, Prince of Songkla University, August 16-18, 2006).

40) Thanakitgosate J, Sripo T, Limprasert P (2006). Haplotype analysis and AGG interruptions at the *FMR1* gene in Thai subjects showing association with number of CGG repeats. The 22thAnnual meeting of Faculty of Medicine, Prince of Songkla University, August 16-18, 2006).

41) สมแข พวงเพ็ชร, พรรธิภา แก้วบุบโผ, เสาวนีย์ หนิจิบุลัด, ชนะ ไชยณรงค์, เชฐตุพล พูลจันทร์,เธียรชัย เบญจพลพิทักษ์, เสริมศรี ทยานิธิกุล, สินิจธร รุจิระบรรเจิด, พรพรต ลิ้มประเสริฐ (2006) ปัจจัยที่มีผลต่อระยะเวลาในการรายงานผลโครโมโซมจากการเพาะเลี้ยงเซลล์น้ำคร่ำ. The 22thAnnual meeting of Faculty of Medicine, Prince of Songkla University, August 16-18, 2006).

42) **Limprasert P**, Thanakitgosate J, Sripo T. Haplotype association with common and high CGG repeats at the *FMR1* gene in Thai subjects. (Poster presentation: 56th Annual meeting, American Society of Human Genetics, New orleans, USA, October 10-13, 2006 (ทุนรายได้คณะแพทยศาสตร์)

43) Suwannarat W, Ruangdaraganon N, Hansakunachai T, Sothanayongkul R, Somboontham T, Sripo W, Maisrikhaw W, Praphanpoj V, **Limprasert P** (2007). Association study between polymorphisms of SLC6A4, DBH, MAOA genes and Thai patients with autism. RGJ-PhD Congress VIII, March 20-22, Pattaya, Chonburi.

44) **Limprasert P**, Suwannarat W, Ruangdaraganon N, Hansakunachai T, Sothanayongkul R, Somboontham T, Sripo W, Maisrikhaw W, Praphanpoj V. Association study of the polymorphisms of SLC6A4, DBH and MAOA genes in Thai males with autism: a preliminary report. International Meeting for for Autism Research (IMFAR), Seattle, USA, May 3-5, 2007 , ทุนจาก IMFAR 1,000 US และจากคณะแพทย์บางส่วน (Poster presentation).

45) Tongsippunyoo K, Ruangdaraganon N, Hansakunachai T, Sothanayongkul R, Somboontham T, Sripo W, Maisrikhaw W, Praphanpoj V, **Limprasert P** (2007). Common mutations screening of the ARX gene in male patients with autism. The 23thAnnual meeting of Faculty of Medicine, Prince of Songkla University, August 15-17, 2007 (Oral presentation).

46) Tanpor S, Ruangdaraganon N, Hansakunachai T, Sothanayongkul R, Somboontham T, Sripo W, Maisrikhaw W, Praphanpoj V, **Limprasert P** (2007). Mutation screening of the MECP2 gene in Thai females with developmental disorders. The 23thAnnual meeting of Faculty of Medicine, Prince of Songkla University, August 15-17, 2007 (Oral presentation).

47) Suwannarat W, Ruangdaraganon N, Hansakunachai T, Sothanayongkul R, Somboontham T, Sripo W, Maisrikhaw W, Praphanpoj V, **Limprasert P** (2007). Evidence of association between 5HTTLPR polymorphisms of the serotonin transporter (SLC6A4) gene and Thai patients with autism. The 23thAnnual meeting of Faculty of Medicine, Prince of Songkla University, August 15-17, 2007 (Oral presentation). ได้รับรางวัลที่ 1 ในการนำเสนอ

48) Sripo T, Tandviriyapaiboon D, **Limprasert P** (2007). A simple method of DNA isolation from dry blood spot for screening Fragile X syndrome using a multiplex PCR. The 23thAnnual meeting of Faculty of Medicine, Prince of Songkla University, August 15-17, 2007 (Oral presentation). ได้รับรางวัลที่ 3 ในการนำเสนอ

49) Maharat J, Ruangdaraganon N, Hansakunachai T, Sothanayongkul R, Somboontham T, Sripo W, Maisrikhaw W, Praphanpoj V, **Limprasert P** (2007). Screening and association study of the FMR1 gene in Thai boys with autism. The 23thAnnual meeting of Faculty of Medicine, Prince of Songkla University, August 15-17, 2007 (Oral presentation).

50) Suwannarat W, Ruangdaraganon N, Hansakunachai T, Sothanayongkul R, Somboontham T, Sripo W, Maisrikhaw W, Praphanpoj V, **Limprasert P** (2007). Association study between 5HTTLPR polymorphisms of the serotonin transporter *(SLC6A4)* gene and Thai patients with autism (Poster presentation: 57th Annual meeting, American Society of Human Genetics, San Diego, USA, October 23-27, 2007

51) **Limprasert P,** Maharat J, Ruangdaraganon N, Hansakunachai T, Sothanayongkul R, Somboontham T, Sripo W, Maisrikhaw W, Praphanpoj V (2007). Mutation screening and asscoiation study of the *FMR1* gene in Thai boys with autism. (Poster presentation: 57th Annual meeting, American Society of Human Genetics, San Diego, USA, October 23-27, 2007 (ทุนรายได้คณะแพทยศาสตร์)

52) **Limprasert P**, Maisrikaw W, Sripo T, Ruangdaraganon N, Hansakunachai T, Roongpraiwan R, Somboontham T, Cui J, Guo X (2008). Association of COMT Val158Met with autism spectrum disorders in Thai children (Poster presentation: 58th Annual meeting, American Society of Human Genetics, Philadelphia, USA, November 20-17, 2008 (ทุนรายได้คณะแพทยศาสตร์ และ BIOTEC)