

รายงานฉบับสมบูรณ์
โครงการวิจัย ทูลส่งเสริมกลุ่มวิจัย

- เรื่อง
1. **อณูชีววิทยาของไวรัสตับอักเสบและความสัมพันธ์ทางคลินิก**
Molecular virology of viral hepatitis and clinical correlation.
 2. **อณูชีววิทยาของไวรัสที่สำคัญและอุบัติใหม่ในประเทศไทย**
Molecular Virology of important and emerging virus in Thailand
 3. **อณูชีววิทยาทางการแพทย์**
Molecular biology of Medicine

ระยะเวลาโครงการ 1 สิงหาคม 2547 - 2 กุมภาพันธ์ 2551

กลุ่มวิจัย ศาสตราจารย์ นายแพทย์ยง ภู่วรรณ และคณะ

กุมภาพันธ์ 2551

Executive Summary
TRF Senior Research Scholar
Prof.Yong Poovorawan
2004-2007

Research team

The research team is composed of Professor Yong Poovorawan, and more than 50 faculty staff from Faculty of Medicine, Faculty of Veterinary and Faculty of Science, Chulalongkorn University, Faculty of Veterinary and Faculty of Engineering, Kasetsart University, Faculty of Veterinary, Mahidol University, Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University, Faculty of Medicine, Chiangmai University and Department of Livestock Development, Ministry of Agriculture and Cooperatives. Research has been effectively conducted under team collaboration for more than three years.

Research topics

1. Molecular virology of viral hepatitis and clinical correlation.
2. Molecular Virology of important and emerging virus in Thailand
3. Molecular biology of Medicine

Research goals

1. To build on new basic scientific knowledge
2. To develop and support young scientists, staff, undergraduate, MS and Ph.D. students
3. To expand research collaboration network nationally and internationally

Research outputs

The team has continuously received research funding since 1998. The works have been published in international and national journals. Nearly 100 publications are in journals available in PUBMED database. Ten publications are in journals with impact factor more than 5. The total sum impact factor for team publications is 145

During three and a half years, publications from our team have been cited more than 500 times according to ISI database. Besides viruses causing hepatitis, the team has started working on avian influenza virus in 2004 and we can published more than 25 articles in this area. Our publications on this virus have been cited more than 200 times.

Contributions to public health

Knowledge and information gained from our research has been released and shared to public and health care organizations regularly. Especially, new and useful information on avian influenza virus has been continuously shared and broadcasted on various national media and Reuter.

Research awards

- Outstanding National Teacher Award 2004. Thailand National University Teacher Association
- The award of the best research work 2006. “Avian Influenza in Thailand” National Research Council of Thailand (NRCT)
- The Pediatric award for the pediatrician “Emiritus Prof. Prasong Tuchinda” Siriraj Hospital Mahidol University, 2006
- Outstanding Researcher of Chulalongkorn Medical Alumni Association 2007

Human resource development

In addition to publication and new knowledge generation, one of the important goals of our team is the researcher and teacher development. Many MS and Ph.D. students have pursued their degrees under supervision of our research team. A Ph.D. and 12 MS students have already graduated. Currently, there are two MSc. and 7 Ph.D. candidates with good academic performance and some will graduate in the near future.

In addition, the laboratories are visited for training by undergraduate students, medical students, doctors and researchers from inside and outside the country every year. Certainly, research productivity has brought the staff academic promotion and recognition which encourages the team to further contribute to research and student development.

The team has continued doing research and accomplished all of our goals. Continuing support to our group will further encourage us to pursue our goals especially in providing new useful information for health care improvements and in the new researcher and teacher development.

กลุ่มคณะผู้วิจัย

กลุ่มคณะผู้วิจัยประกอบด้วย ศาสตราจารย์ นายแพทย์ยง ภู่วรวรรณ และคณะ ร่วมกันมากกว่า 50 คน จากคณะแพทยศาสตร์ สัตวแพทยศาสตร์ วิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และมหาวิทยาลัยมหิดล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยทำการวิจัยอย่างต่อเนื่องมาตลอดระยะเวลา 3 ปีครึ่ง

หัวข้องานวิจัย

งานวิจัยประกอบด้วย

1. อนุชีววิทยาของไวรัสตับอักเสบและความสัมพันธ์ทางคลินิก
Molecular virology of viral hepatitis and clinical correlation.
2. อนุชีววิทยาของไวรัสที่สำคัญและอุบัติใหม่ในประเทศไทย
Molecular Virology of important and emerging virus in Thailand
3. อนุชีววิทยาทางการแพทย์
Molecular biology of Medicine

จุดมุ่งหมายของกลุ่มวิจัย

1. การสร้างองค์ความรู้ใหม่
2. พัฒนาบุคลากร นักวิจัย นักวิจัยรุ่นเยาว์ นิสิต นักศึกษาเข้าสู่ประชาคมวิจัย
3. สร้างเครือข่ายงานวิจัย ทั้งในและต่างประเทศ

ผลงานวิจัย

กลุ่มวิจัยได้รับทุนอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2540 รวมเป็นระยะเวลา 10 ปี ในการรับทุนวิจัย ครั้งที่ 3 (พ.ศ. 2547-2550) มีผลงานวิจัยดังนี้

ผลงานวิจัยในระดับนานาชาติที่อยู่บนฐานข้อมูล PUBMED จำนวนทั้งสิ้นประมาณ 100 เรื่อง ในจำนวนนี้ส่วนมากอยู่บนฐานข้อมูล ISI โดยมีผลงานที่มี Impact factor มากกว่า 5 จำนวน 10 เรื่อง และมีค่า impact factor รวมเท่ากับ 145 นอกจากนี้ยังมีผลงานที่เป็นระดับชาติ อีกเป็นจำนวนมาก

ผลงานที่มีการอ้างอิง (citation) ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา มีการนำผลงานของกลุ่มไปอ้างอิงบนฐานข้อมูล ISI มากกว่า 500 ครั้ง โดยเฉพาะใช้หัวหน้างาน ในระยะเวลาดังกล่าวตั้งแต่เริ่มทำวิจัยมาถึงปัจจุบัน (2004-ปัจจุบัน) มีการนำไปอ้างอิงมากกว่า 200 ครั้ง

การบรรยายเสนอผลงานวิจัยในที่ประชุมระดับนานาชาติและระดับชาติเป็นจำนวนมาก กลุ่มวิจัยมีผลงานไปเสนอผลงานระดับนานาชาติจำนวนมาก

การเผยแพร่ผลงานสู่สาธารณะ

กลุ่มวิจัยได้มีการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการสู่สาธารณะอย่างต่อเนื่องเสมอมา โดยเฉพาะเรื่องใช้หัวหน้างาน มีการเสนอสื่อมวลชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ (Reuters) เป็นจำนวนมาก มีการให้ความรู้กับประชาชนมาโดยตลอด

รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับ

- | | |
|-----------|---|
| พ.ศ. 2547 | รางวัลอาจารย์ดีเด่นแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ สถาอาจารย์มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปอมท.) |
| พ.ศ. 2549 | รางวัลผลงานวิจัยดีเยี่ยม เรื่อง ใช้หัวหน้างานในประเทศ จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ |
| พ.ศ. 2550 | รางวัลปฐกถาประสงค์ ผู้จินดา จากภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล |
| พ.ศ. 2550 | ศิษย์เก่าดีเด่นทางด้านวิจัย จากสมาคมศิษย์เก่า คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |

การพัฒนาบุคลากรด้านงานวิจัย

กลุ่มวิจัยได้มีการพัฒนาบุคลากรเป็นจำนวนมากในช่วงระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา บุคลากรที่อยู่ในกลุ่มวิจัยมีการได้รับตำแหน่งวิชาการเพิ่มสูงขึ้นจำนวนมาก

นักศึกษาปริญญาเอก

จบการศึกษาปริญญาเอก 1 คน และกำลังศึกษา 7 คน คาดว่าจะจบในปีนี้อีก 1 คน

นักศึกษาปริญญาโท

จบการศึกษาจำนวน 12 คน และอยู่ระหว่างการศึกษา 2 คน

นิสิตนักศึกษา

นิสิตนักศึกษามาฝึกงานในศูนย์ฯ เป็นจำนวนมาก เป็นประจำทุกปี

นอกจากนี้ยังมีการฝึกอบรมให้กับแพทย์ นักวิจัยจากต่างประเทศอีกเป็นจำนวนมาก เช่น พม่า เวียดนาม

ผลงานของกลุ่มวิจัยได้ดำเนินการมาตลอดระยะเวลา 3 ปีครึ่ง ได้รับรางวัลตุ๊กตาทองไปเป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ อย่างไรก็ตาม ภาระกิจของกลุ่มวิจัยยังคงดำเนินอย่างต่อเนื่องต่อไป

- โครงการ
1. อนุรักษ์วิทยาของไวรัสตับอักเสบและความสัมพันธ์ทางคลินิก
 2. อนุรักษ์วิทยาของไวรัสที่สำคัญและอุบัติใหม่ในประเทศไทย
 3. อนุรักษ์วิทยาทางการแพทย์

คณะผู้ดำเนินงานวิจัย

คณะผู้วิจัย		สังกัด
1. ศ.นพ.ยง	ภู่วรรณ	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. ผศ.พญ.สุวิมล	สรรพวัฒน์	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. นพ.วิโรจน์	พงษ์พันธุ์เลิศ	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. รศ.พญ.วรนุช	จงศรีสวัสดิ์	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
5. รศ.นพ.ทศพร	วิมลเก็จ	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6. รศ.นพ.ดร.อิสรางค์	นุชประยูร	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
7. รศ.นพ.พงษ์พีระ	สุวรรณกุล	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
8. ผศ.นพ.ดร.ทนายาท	ดิศุดิจิต	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
9. รศ.นพ.ไพโรจน์	โชติวิทยธารากร	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10. ผศ.พญ.พรรณทิพา	นัตรชาติรี	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11. ศ.พญ.นวพรรณ	จารุรักษ์	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
12. รศ.นพ.ดร.อภิวัฒน์	มูทิตรางกูร	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
13. ผศ.นพ.วรศักดิ์	โชติเลอศักดิ์	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14. ผศ.นพ.อภิชัย	คงพัฒนะโยธิน	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
15. อ.นพ.ดร.เผด็จ	สิริยะเสถียร	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
16. รศ.พญ.ศิริวรรณ	วนานุกุล	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
17. ผศ.นพ.รุจิภัตต์	สำราญสำรวจกิจ	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
18. อ.ดร.จินตนา	จิรถาวร	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
19. อ.ดร.ปิยะศักดิ์	ชะอุ่มพฤกษ์	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
20. ผศ.ดร.วนิดา	นพพรพันธุ์	คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
21. รศ.พญ.ดร.สุรางค์	ไตรธีระประภาพ	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
22. รศ.น.สพ.ดร.ณิศศักดิ์	อรรวิระกุล	คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
23. ศ.ท.พญ.กอบกาญจน์	ทองประสม	คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
24. นางสาวอภิดี	เทียมบุญเลิศ	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
25. นพ.สุกมิตร์	ชุนท์สิทธิวัฒน์	กระทรวงสาธารณสุข

26. รศ.นพ.พิสิฐ	ตั้งกิจวานิชย์	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
27. รศ.นสพ.รุ่งโรจน์	ชนาวงษ์นุเวช	คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
28. ผศ.นสพ.อลงกร	อมรศิลป์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
29. ผศ.นสพ.กมล	สกุลวิระ	คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
30. อ.สพญ.จุฑาทิพย์	เจียวเจริญ	คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
31. รศ.สพญ.ดร.สันนิษา	สุรทัตต์	คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
32. ผศ.ดร.ธีรพร	ชินชัย	คณะแพทยศาสตร์
		มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร
33. รศ.นพ.ไพศาล	เวชพิพัฒน์	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
34. นพ.ดร.สิทธิศักดิ์	หรรษาเวก	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
35. ผศ.พญ.ดร.ณัฐฐิยา	หิรัญญกาญจน์	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
36. อ.พญ.สุชีรา	นัตร์เพ็ญพราย	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

โครงการที่ 1 อนุชีววิทยาไวรัสตับอักเสบ และความสัมพันธ์ทางคลินิก

โครงการดังกล่าวได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด ตั้งแต่ได้รับทุนเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 1 จนถึงปัจจุบัน หรือกล่าวได้ว่าทำมากกว่า 25 ปี เห็นได้จากการสร้างองค์ความรู้ Publication มาโดยตลอด ซึ่งมีผลงานและความก้าวหน้าดังนี้

การศึกษาระบาดวิทยาไวรัสตับอักเสบ เอ ระดับอนุชีววิทยา โครงการนี้ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยดูจากการระบาดที่ผ่านมาในช่วง 5 ปี และการศึกษา Molecular characterization เพื่อการศึกษา genotype ในการระบาดแต่ละครั้ง และได้ทำการศึกษา whole genome virus 1 ตัว

การศึกษาด้านระบาดวิทยาทั้งระบบภูมิคุ้มกันและไวรัสวิทยาได้บรรลุวัตถุประสงค์

ไวรัสตับอักเสบ บี

ได้มีการศึกษากระบวนการดื้อยาของไวรัสตับอักเสบ บี ได้รับการรักษาด้วย antiviral drug โดยมีนางสาวภัทรธิดา สงวนหมู่ นิสิตปริญญาเอก ได้ทำการศึกษาไวรัสตับอักเสบ บี มาโดยตลอด

การศึกษาพัฒนาการตรวจการดื้อยาโดยเฉพาะการดื้อยาต่อ Adefovir อยู่ระหว่างการพัฒนาโดยนิสิตปริญญาเอก

การศึกษา HBV ในชะนี ลิงอุรังอุตังและลิงสายพันธุ์อื่นๆ ได้ทำการศึกษาในรายละเอียด และ Molecular characterization ของ Whole genome ชะนี 4 ตัวและลิงอุรังอุตัง 7 ตัว จากลิงอุรังอุตังกว่า 50 ตัวผลงานดังกล่าวกำลังวิเคราะห์ผลและเตรียมต้นฉบับอยู่ คาดว่าจะลงพิมพ์ในวารสาร J Med Primatology

การศึกษา long-term ผลงานวัคซีนยังคงดำเนินอยู่เป็นปีที่ 20 และคาดว่าจะได้ผลงานที่มี impact สูงหลังจากการติดตามครบกำหนดและขณะนี้เตรียมการศึกษาต่อเนื่องในเรื่องของ humoral และ cellular immunity ต่อวัคซีนโดยศึกษาผลระยะยาวเมื่อให้วัคซีนมานานกว่า 20 ปี โครงการได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการจริยธรรมและได้ดำเนินงานวิจัยในส่วน CMIR (cellular immunity) แล้ว ซึ่งอยู่ระหว่างการวิเคราะห์ผลโดย รศ.ดร.ธีรพร ชินชัย

การศึกษา combine DTPw-HB vaccine ได้ทำการไว้แล้วขณะนี้ได้รับการลงพิมพ์ในวารสาร Vaccine

โครงการศึกษา occult HBV infection อยู่ระหว่างการเตรียมการ โดยเฉพาะผู้ป่วย ในผู้ป่วย isolated antiHBc อยู่ในโครงการที่จะดำเนินการต่อไป

ไวรัสตับอักเสบ ซี

ขณะนี้ที่กำลังทำอยู่คือการพัฒนาวิธีการตรวจหา genotype ของ HCV โดย real time RT-PCR โดยนางสาววรรดิ ลือชาชัยวงศ์ นิสิตโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก และการศึกษาสายพันธุ์ไวรัสตับอักเสบ ซี ในประเทศไทย ผลงานได้ผลเป็นอย่างดี และขณะนี้ได้รับความร่วมมือ collaboration กับ Nagoya Medical Center ที่จะทำการศึกษาในแนวลึกโดยเฉพาะทางด้าน Molecular bioinformatics

การศึกษา HCV genotype ในผู้ป่วยมะเร็งตับและตับอักเสบเรื้อรัง อยู่ระหว่างการดำเนินการ โดยนางสาวศรัณย์ธร สุนันทชัยการ ซึ่งขณะนี้กำลังอยู่ระหว่างการดำเนินการเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรปริญญาดุษฎีบัณฑิต และจะทำการศึกษาความหลากหลายของสายพันธุ์ที่มีการตอบสนองต่อการรักษา โดย Pegylated interferon ร่วมกับ ribavirin โดย รศ.นพ.พิสิฐ ตั้งกิจวานิช ในการศึกษา คู่ขนาน

โครงการที่ 2 อนุชีววิทยาของไวรัสที่สำคัญและอุบัติใหม่ในประเทศไทย

การศึกษาร่วมกับสำนักระบาดวิทยาในการศึกษาปัจจัยเสี่ยงการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบ ซี ที่จังหวัดเพชรบูรณ์อยู่ระหว่างการดำเนินการ

การศึกษาโรคอุบัติใหม่

ขณะนี้ยังคงดำเนินการอยู่อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะเรื่อง molecular epidemiology เพื่อติดตามการกลายพันธุ์และการศึกษาไข้หวัดใหญ่ในคน ในหมู และไข้หวัดนก (H5N1) งานดำเนินไปด้วยดี

ไข้หวัดนก มีผลงานลงพิมพ์และที่เสนอลงพิมพ์แล้วจำนวน 26 เรื่อง และผลงานดังกล่าวได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเยี่ยม จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2549

งานยังคงดำเนินการอยู่อย่างต่อเนื่อง และจะมีโครงการใหม่ๆ เกิดขึ้นอยู่ตลอด มีผลงานอย่างต่อเนื่อง

งานที่อยู่ระหว่างการดำเนินการอีกเรื่อง โดยได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ คือ การวิจัยและพัฒนาการตรวจวินิจฉัยไข้หวัดใหญ่ชนิด เอ และ บี และแยกไข้หวัดใหญ่ชนิด A H1, H3, H5 โดยวิธีของ real time PCR ขณะนี้ได้ดำเนินการไปแล้วจำนวนหนึ่งแล้ว

การศึกษาระบาดวิทยาของไข้หวัดนก งานในส่วนนี้ได้รับทุนสนับสนุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ โดยได้รับความร่วมมือจากกรมปศุสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตบางเขน ได้ทำการ-

ศึกษาเฝ้าระวังการศึกษาจำแนกสายพันธุ์ Molecular characterization และติดตามการกลายพันธุ์ การศึกษายังคงดำเนินการอยู่อย่างต่อเนื่อง

ผลงานได้มีการเผยแพร่ทั้งในรูปวารสารและเผยแพร่สู่ประชาชนทางสื่อมวลชนอยู่เป็นระยะๆ นับเป็นผลงานที่ประสบความสำเร็จอย่างสูงในช่วงเวลาที่ผ่านมา

โครงการศึกษาวิจัยไวรัสชนิดอื่น

การศึกษา Bocavirus

Vocavirus เป็นไวรัสที่ทำให้เกิดโรคทางเดินหายใจในเด็ก และเป็นไวรัสตัวใหม่ที่ค้นพบในปี ค.ศ. 2005 ข้อมูลในประเทศไทยขณะที่ทำการศึกษายังไม่มี ต่อมาทาง US. CDC. ได้รายงานข้อมูลจาก specimens ที่เก็บไวรัสจากจังหวัดสระแก้ว ทางกลุ่มวิจัยได้ทำการศึกษารายละเอียดของไวรัสดังกล่าว และ characterized whole coding sequences เป็นรายแรกของประเทศไทยที่ศึกษาทางคลินิก มีผลงานเผยแพร่ถึง 3 เรื่อง

การศึกษา PARV4

PARV4 เป็น parvovirus ตัวที่ 4 พบได้ในมนุษย์เป็นไวรัสที่พบใหม่ในปี ค.ศ. 2005 ยังไม่มีข้อมูลใดๆ ในประเทศไทย กลุ่มวิจัยได้สร้างเครือข่ายกับการศึกษาวิจัยของ Prof. Peter Simmons เมือง Edinburgh Scotland U.K. และได้ DNA ของผู้ป่วยมาเป็น positive control ทำการพัฒนาวิธีการตรวจวินิจฉัยและเขียนโครงสร้างเพื่อทำการวิจัยโดยนิตติปริญญาเอก นางสาวรติ ลือชาชัยวงศ์ ขณะนี้โครงสร้างได้เริ่มดำเนินบ้างแล้วและผลงานส่วนแรกได้ทำการศึกษาในกลุ่มผู้ป่วยยาเสพติด

โครงการที่ 3 อนุชีววิทยาทางการแพทย์

งานวิจัยโรคพ่นน้ำดีตีบตัน

ในส่วนแรกเรื่อง Roles of Nitric Oxide in Biliary Atresia

โดย ผศ.นพ.ไพศาล เวชพิพัฒน์ ได้ดำเนินการเสร็จแล้ว

ในส่วนที่ 2 เรื่อง Roles of Villin in Biliary Atresia

โดย รศ.พญ.วรนุช จงศรีสวัสดิ์ ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ มีปัญหาในเรื่องผลที่ได้ไม่เด่นชัดตามสมมุติฐานและการวัดหาปริมาณของ Villin ผลที่ได้เป็น negative result และแปลผลยาก จึงได้ทำ VGEF แทน และงานดังกล่าวคาดว่าจะลงพิมพ์ได้ แต่คงไม่ได้ impact ที่สูงตามที่ได้คาดการณ์ไว้ เพราะผลการศึกษาวิจัยที่ได้ไม่เป็นไปตามสมมุติฐาน ผลงานได้เสนอลงพิมพ์และอยู่ระหว่างการพิจารณาจากวารสาร

ในส่วนที่ 3 เรื่อง Roles of COX-2 in Biliary Atresia

โดย นพ.ดร.สิทธิศักดิ์ หารรยาเวก ได้เปลี่ยนโครงการการศึกษาในส่วนของ Bone density ในผู้ป่วย biliary atresis ผลงานได้ส่งลงไปพิจารณาขงวารสาร J Ped Endocrine Metabolism และ Acta Paediatrica

อย่างไรก็ตามงานเกี่ยวกับโรคท่อน้ำดีตับตันยังคงดำเนินอยู่ และมีความก้าวหน้าเป็น อย่างดียิ่ง

สรุปผลงานวิจัย

1. ผลงานวิจัย

การบรรยายทางวิชาการในประเทศและนานาชาติ

ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2547 ถึงวันที่ 30 มกราคม 2551

- 22 มกราคม 2547 เวลา 12.30-13.10 น. บรรยายเรื่อง “Overview: Hepatitis A” ณ ห้องศรีสุริยวงศ์ โรงแรมตะวันนา รามาดา กรุงเทพฯ โดยบริษัท แก๊สลิคโซสมิทไคลน์ (ประเทศไทย) จำกัด
- 4 กุมภาพันธ์ 2547 เวลา 08.30-09.30 น. บรรยายเรื่อง “Novel virus discovery The SARS as model” ณ ห้องดำรง แพทยาคูณ อาคาร อปร. ในงานประชุมวิชาการนานาชาติ (การประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 45) ของคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 7 กุมภาพันธ์ 2547 เวลา 14.30-15.30 น. บรรยายเรื่อง “Vaccination Simplified” ในงาน GSK Academy Program The Tide Resort, Bangsan Saturday 7th February 2004 โดยบริษัท แก๊สลิคโซส มิทไคลน์ (ประเทศไทย) จำกัด
- 9 กุมภาพันธ์ 2547 เวลา 13.30-15.30 น. บรรยายเรื่อง “ไวรัสตับอักเสบ บี กับบุคลากรทางการแพทย์” ณ ห้องประชุมศาสตราจารย์ประสพ รัตนกร ชั้น 3 อาคารอำนวยการ สถาบันประสาทวิทยากรมการแพทย์
- 11 กุมภาพันธ์ 2547 เวลา 16.00-18.00 น. บรรยายทางวิชาการรายวิชา 2305490 ให้กับนิสิตภาควิชาพฤกษศาสตร์ ณ ห้อง 111 ตึกพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 18 กุมภาพันธ์ 2547 เวลา 16.00-17.00 น. บรรยายทางวิชาการรายวิชา 2305490 ให้กับนิสิตภาควิชาพฤกษศาสตร์ ณ ห้อง 111 ตึกพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 23 กุมภาพันธ์ 2547 เวลา 13.15-16.00 น. บรรยายเรื่อง “วิกฤติไข้หวัดนก : บทเรียนสำหรับอนาคต” ณ ห้อง 105 อาคารมหาจุฬาลงกรณ์ (ตึกอักษรศาสตร์ 1) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 26 กุมภาพันธ์ 2547 เวลา 09.30-10.15 น. บรรยายเรื่อง “Molecular Epidemiology of Flu and Its Application” ณ ห้องประชุม 1 ตึกอำนวยการ ชั้น 6 สถาบันบำราศนราดูร กรมควบคุมโรค

- 26 กุมภาพันธ์ 2547 เวลา 15.00-15.30 น. บรรยายเรื่อง “Specimen and Data Collection, Transportation, Safety Practice” ณ ห้องประชุม 1 ดิโกอำนวยการ ชั้น 6 สถาบันบำราศนราดูร กรมควบคุมโรค
- 27 กุมภาพันธ์ 2547 เวลา 10.15-12.00 น. บรรยายเรื่อง “Liver diseases in infants & children” ณ อาคารเฉลิมพระบารมี ๕๐ ปี ชั้น P.3 ห้องประชุมสยามมกุฎราชกุมาร ซอยศูนย์วิจัย ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ กรุงเทพฯ โดยราชวิทยาลัยกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย และ สมาคมกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย
- 27 กุมภาพันธ์ 2547 เวลา 13.00-13.30 น. บรรยายเรื่อง “Liver failure” ณ อาคารเฉลิมพระบารมี ๕๐ ปี ชั้น P.3 ห้องประชุมสยามมกุฎราชกุมาร ซอยศูนย์วิจัย ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ กรุงเทพฯ โดยราชวิทยาลัยกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย และ สมาคมกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย
- 2 มีนาคม 2547 เวลา 14.00-15.30 น. บรรยายเรื่อง “การถอดรหัสพันธุกรรม H5N1” ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 14 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สกว.
- 15 มีนาคม 2547 เวลา 13.30-15.00 น. บรรยายเรื่อง “Viral Subtypes: HIV, HBV, HCV” ณ ห้องควีนส์ปาร์ก 1-2 โรงแรมอิมพีเรียล ควีนส์ปาร์ก กรุงเทพฯ โดยศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ
- 1 เมษายน 2547 เวลา 09.00-10.00 น. บรรยายเรื่อง “Problem of viral Hepatitis and Clinical Application in Asia” ณ ห้องประชุม Monet ชั้น 4 โรงแรมโนโวเทล สยามสแควร์ กรุงเทพฯ โดยคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 5 เมษายน 2547 เวลา 18.30-20.30 น. บรรยายเรื่อง “ไขหวัดนก” ณ เวทีใหม่ สวนอัมพร ในงานกาชาด ประจำปี 2547 โดยคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 29 เมษายน 2547 เวลา 08.10-09.30 น. บรรยายเรื่อง “Avian Flu: How Scared Should You Be? H5N1 Influenza virus in Thailand” ณ ห้อง Grand Ballroom โรงแรมเรดิสัน ถนนพระราม 9 กรุงเทพฯ โดยสมาคมโรคภูมิแพ้และอิมมูโนวิทยาแห่งประเทศไทย
- 1 พฤษภาคม 2547 เวลา 13.00-14.30 น. บรรยายเรื่อง “Workshop : Novel Diagnostic Techniques and It’s Application” ณ โรงแรมรามารการ์เด็น ถนนวิภาวดี กรุงเทพฯ โดยสมาคมไวรัสวิทยา (ประเทศไทย)

- 8 พฤษภาคม 2547 เวลา 09.00-10.15 น. บรรยายเรื่อง “Symposium: Do we need national HBV screening in pregnant women for proper management in infants” ณ โรงแรม Royal Cliff Beach Resort พัทยา จังหวัดชลบุรี โดยสมาคมโรคติดเชื้อในเด็กแห่งประเทศไทย
- 10 พฤษภาคม 2547 เวลา 13.00-16.00 น. บรรยายเรื่อง “กลยุทธ์ในการทำวิจัยทางคลินิก” ณ ห้องประชุมนายแพทย์สุจินต์ ผลากรกุล รพ.ชลบุรี โดยศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลชลบุรี
- 11 พฤษภาคม 2547 เวลา 14.00-14.10 น. สัมมนาวิธีวิจัยอาวุโส สกว. ณ ห้องวิมานทิพย์ โรงแรมมณเฑียร ริเวอร์ไซด์ ถ.พระราม 3 กรุงเทพฯ
- 20 พฤษภาคม 2547 เวลา 09.10-11.10 น. บรรยายเรื่อง “ผลการถอดรหัสพันธุกรรมไข้หวัดนก” ณ ห้องสาริต ตึก 60 ปี คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 28 พฤษภาคม 2547 เวลา 10.45-12.00 น. บรรยายเรื่อง “งานวิจัยกับการเป็นผู้นำของสังคม” ณ ห้องเฉลิม พรหมมาส ตึก อปร. (ชั้นล่าง) คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 15 มิถุนายน 2547 เวลา 08.30-09.10 น. บรรยายให้กับแพทย์ประจำบ้าน แพทย์ประจำบ้านต่อ ยอดสาขาวิชาโรคติดเชื้อ และอาจารย์แพทย์ สาขาวิชาโรคติดเชื้อ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 29 มิถุนายน 2547 เวลา 13.00-15.00 น. บรรยายเรื่อง “Biliary atresia & Organ Transplantation” ณ ห้องประชุม ศ.ทพ.ประพันธ์ พิชผล ภาควิชาทันตกรรมสำหรับเด็ก ตึกทันตภิรมย์วิชัย ชั้น 2 คณะทันตแพทยศาสตร์
- 3-7 กรกฎาคม 2547 บรรยายเรื่อง “Defenition and Etiology of Acute Liver Failure” ในการประชุม 2nd World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition ณ เมืองปารีส สาธารณรัฐฝรั่งเศส
- 20 กรกฎาคม 2547 เวลา 09.00-11.50 น. บรรยายเรื่อง “Viral hepatitis” ณ ห้องบรรยาย ชั้น 3 ตึกจำลอง หะรินสุต โดยคณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล
- 11 สิงหาคม 2547 เวลา 13.00-15.00 น. บรรยายเรื่อง “Viral hepatitis และหลักการรักษา” ณ ห้องบรรยาย 207 อาคารราชรัตน์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 13 สิงหาคม 2547 เวลา 11.30-13.00 น. บรรยายเรื่อง “Writing and submission of scientific paper” ณ ห้องประชุมภาควิชากุมารเวชศาสตร์ อาคาร 1 ชั้น 8 ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี

- 18 สิงหาคม 2547 เวลา 17.00 น. สัมภาษณ์โดยการบันทึกเทป ในรายการ “สารสนทนา” หัวข้อ “เห็ดเมา : ภัยร้ายจากความอร่อย” เพื่อนำออกอากาศในวันที่ 21 สิงหาคม 2547 เวลา 18.00-18.30 น. ทางสถานีวิทยุ อ.ส.พระราชวังดุสิต เอฟ.เอ็ม 104 เมกกะเฮิร์ต และเวลา 12.00-12.30 น. ทางสถานีวิทยุจุฬาฯ เอฟ.เอ็ม 101.5 เมกกะเฮิร์ต
- 20 สิงหาคม 2547 เวลา 11.00-12.00 น. บรรยายเรื่อง “การบริหารงานวิจัย” ณ ห้องประชุม จริณพัฒน์ ชั้น 3 ดิكنดิงเกล ศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 31 สิงหาคม 2547 เวลา 11.30-12.00 น. บรรยายเรื่อง “National laboratory network : role of Chulalongkorn Hospital” ณ โรงแรมทีเค พาเลซ ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ โดยกรมควบคุมโรค
- 31 สิงหาคม 2547 เวลา 14.00-15.00 น. บรรยายเรื่อง “ผลการศึกษาเชื้อไวรัสไข้หวัดนกระดับโมเลกุล” ณ โรงแรมดิ อิมพีเรียล ธารา ถนนสุขุมวิท 26 กรุงเทพฯ โดยกรมปศุสัตว์
- 6 กันยายน 2547 เวลา 10.45-12.00 น. บรรยายเรื่อง “กลยุทธ์การตีพิมพ์ผลงานวิจัยระดับนานาชาติ” ณ ห้องประชุม 401 อาคาร 3 ชั้น 4 คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 9 กันยายน 2547 เวลา 10.30-10.40 น. สัมภาษณ์สดทางโทรศัพท์ รายการ “ความรู้สู่ชุมชน” ในหัวข้อ “ไข้หวัดนกสามารถติดไปยังแมวได้” ออกอากาศทุกวันพฤหัสบดี เวลา 10.00-11.00 น. ทาง FM.92 MHz.
- 10 กันยายน 2547 เวลา 09.00-12.00 น. บรรยายเรื่อง “Emerging and reemerging viral zoonosis” ณ ห้อง 420 อาคารปิยชาติ ชั้น 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 15 กันยายน 2547 เวลา 09.00-10.15 น. บรรยายเรื่อง “เทคนิคการเขียนผลงานเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ” ณ อาคารวิจัยและการศึกษาต่อเนื่อง สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- 17 กันยายน 2547 เวลา 09.30-10.30 น. บรรยายเรื่อง “Vaccines Update” ณ The Horseshoe Point & Country Club เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี โดยคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- 21 กันยายน 2547 เวลา 10.00-16.30 น. บรรยายเรื่อง “โรกระบบทางเดินอาหาร” ณ ห้องประชุมภาควิชากุมารเวชศาสตร์ ดิكن 89 พระรามสมเด็จพระเจ้า ชั้น 4 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

- 27 กันยายน 2547 เวลา 09.00-09.30 น. บรรยายเรื่อง “Viral Hepatitis : Past, Present, and Beyond 2004” ณ ห้องประชุมเฉลิม พระมาส ตึก อปร. คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 1 ตุลาคม 2547 สัมภาษณ์ออกอากาศทางสถานีโทรทัศน์ไทยทีวี ช่อง 1 หัวข้อเรื่อง “ไวรัส ไข้หวัดนกโอกาสในการกลายพันธุ์และการแพร่เชื้อจากคนสู่คน” ออกอากาศในรายการข่าวประจำวัน ทางสถานีโทรทัศน์ Nation Channel
- 3 ตุลาคม 2547 เวลา 13.15-14.45 น. บรรยายเรื่อง “Intensive Review in Pediatrics” ณ ICC ชั้น 2 ห้องเบอร์ 3 ราชวิทยาลัยกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย (รวกท.)
- 4 ตุลาคม 2547 สัมภาษณ์ผ่านทางคอลัมน์ “สัปดาห์หน้า 1 หนังสือพิมพ์ไทยรัฐ” หัวข้อเรื่อง “การกลายพันธุ์ของเชื้อไข้หวัดนก” ลงฉบับวันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2547
- 6 ตุลาคม 2547 สัมภาษณ์สดในรายการบ้านเลขที่ 5 เวลา 07.15 น.
- 6 ตุลาคม 2547 เวลา 14.00-14.30 น. บรรยายเรื่อง “Basic Science for Emerging Disease การเตรียมวิทยาการด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐานสำหรับโรคอุบัติใหม่” ณ ห้อง พิมานเมฆ แกรนด์บอลรูม ชั้น 3 โรงแรม The Grand กรุงเทพฯ โดย สำนักงานคณะกรรมการสภานโยบายแห่งชาติ
- 8 ตุลาคม 2547 เวลา 10.00-16.00 น. บรรยายเรื่อง “ไวรัสตับอักเสบชนิดเอและบี และ ความรู้เกี่ยวกับวัคซีนทุกตัว” ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ โรงพยาบาลตรัง จังหวัดตรัง
- 11 ตุลาคม 2547 เวลา 09.00-10.00 น. บรรยายเรื่อง “บทบาทงานวิจัยและการใช้ผลการวิจัย ทางการแพทย์เพื่อพัฒนางานสาธารณสุข” ณ ห้องประชุม อาคาร อปร. ชั้น 19 ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 13 ตุลาคม 2547 เวลา 09.00-10.15 น. บรรยายเรื่อง “HBsAg Mutant & Prevalence in Thailand” ณ ห้องประชุมทวี ตุมราศวิน1/3 อาคาร อปร. คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 19 ตุลาคม 2547 เวลา 13.30-16.00 น. บรรยายเรื่อง “ความเป็นเจ้าของผลงาน (Authorship) สายวิทยาศาสตร์” ณ ห้อง M01 อาคารมหามกุฏ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 27 ตุลาคม 2547 เวลา 10.30-11.30 น. บรรยายเรื่อง “SARS and Bird flu : from basic research to prevention of emerging infectious diseases” ณ ห้องประชุมใหญ่ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

- 10 พฤศจิกายน 2547 เวลา 08.00-09.00 น. สอนนิสิต วท.ม. (ทันตกรรมสำหรับเด็ก) รายวิชา Correlated Pediatrics เรื่อง “Viral hepatitis” ณ ดึก สก. ชั้น 12 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 16 พฤศจิกายน 2547 เวลา 11.00-12.00 น. บรรยายเรื่อง “วัคซีนหัดนก” ณ โรงแรมมารวย การ์เด็น กทม. โดยกรมปศุสัตว์
- 19 พฤศจิกายน 2547 เวลา 11.30-12.30 น. บรรยายเรื่อง “เสวนา ปัญหาไข้หัดนก” ณ ห้องกษัตริย์ศึก ชั้น 4 โรงแรม The Twin Towers รongเมือง ปทุมวัน กทม. โดยสมาคมไวรัสวิทยา (ประเทศไทย)
- 19 พฤศจิกายน 2547 เวลา 15.20-15.50 น. บรรยายเรื่อง “Non Human Primates Lymphocryptovirus” ณ ห้องกษัตริย์ศึก ชั้น 4 โรงแรม The Twin Towers รongเมือง ปทุมวัน กทม. โดยสมาคมไวรัสวิทยา (ประเทศไทย)
- 23 พฤศจิกายน 2547 เวลา 11.00-12.00 น. สอนนสพ. ปี 5 เรื่อง “Hepatic disorder in pediatrics” ดึก สก. ชั้น 9 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 24 พฤศจิกายน 2547 เวลา 09.00-12.00 น. สอนนิสิต วท.ม. (ทันตกรรมสำหรับเด็ก) รายวิชา Correlated Pediatrics เรื่อง “คลินิก GI” ณ ดึก ภปร. ชั้น 9 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 30 พฤศจิกายน 2547 เวลา 15.30-17.00 น. บรรยายเรื่อง “Molecular epidemiology of bird flu H5N1” Room A, Ambassador Hotel, Bangkok, Thailand โดยเวชศาสตร์เขตร้อน
- 7-10 ธันวาคม 2547 บรรยายเรื่อง “Emerging infectious diseases” ในการประชุมระดับนานาชาติ “Fortieth Anniversary of US-Japan Cooperative Medical Science Program Kyoto 2004” ณ ประเทศญี่ปุ่น
- 22-24 ธันวาคม 2547 เวลา 13.30-14.30 น. บรรยายเรื่อง “Molecular Aspects of Avian Influenza Virus” ณ ห้องประชุม 1 สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เกษตรกลาง จตุจักร กรุงเทพฯ
- 23 ธันวาคม 2547 เวลา 13.00-16.30 น. บรรยายเรื่อง “ระบาดวิทยาและธรรมชาติของเชื้อ ไข้หัดนก” ณ ห้องประชุม 1 (ตึกอำนวยการ ชั้น 6) สถาบันบำราศนราดูร ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี
- 4 มกราคม 2548 เวลา 13.00-16.00 น. บรรยายเรื่อง “Molecular Application in Viral Discovery Viral” ให้แก่นิสิตระดับบัณฑิตศึกษาในหลักสูตรสาขาวิชา จุลชีววิทยาทางการแพทย์ ณ ดึก อปร. ห้อง 1423 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- 6 มกราคม 2548 เวลา 13.00-14.00 น. บรรยายเรื่อง “แนวโน้มโรคไวรัสตับอักเสบบี และการป้องกัน” ณ โรงแรมนารายณ์ เขตบางรัก กรุงเทพฯ
- 6 มกราคม 2548 เวลา 14.15-15.30 น. บรรยายเรื่อง “แนวโน้มโรคไวรัสตับอักเสบบี และการป้องกัน” ณ โรงแรมนารายณ์ เขตบางรัก กรุงเทพฯ
- 7 มกราคม 2548 เวลา 13.00-14.00 น. บรรยายเรื่อง “แนวโน้มโรคไวรัสตับอักเสบบี และการป้องกัน” ณ โรงแรมนารายณ์ เขตบางรัก กรุงเทพฯ
- 7 มกราคม 2548 เวลา 14.15-15.30 น. บรรยายเรื่อง “แนวโน้มโรคไวรัสตับอักเสบบี และการป้องกัน” ณ โรงแรมนารายณ์ เขตบางรัก กรุงเทพฯ
- 17 มกราคม 2548 เวลา 16.30-17.30 น. บรรยายวิชา 2305490 ให้แก่นิสิตภาควิชาพฤกษศาสตร์ ณ ห้อง 309 ตึกพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 28-29 มกราคม 2548 เวลา 16.00-16.45 น. บรรยายเรื่อง “The Prevention and Control of Infectious Diseases in Asia” ณ เมือง Kuala Lumpur ประเทศมาเลเซีย**
- 2 กุมภาพันธ์ 2548 เวลา 09.00-11.00 น. บรรยายวิชา 2310404 APPLIED BIOCHEM AND FIELD TRIPS หัวข้อเรื่อง “Biochemistry in Medical Research” ให้แก่นิสิตภาควิชาชีวเคมี ณ Science ห้อง 306 คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 9 กุมภาพันธ์ 2548 เวลา 13.00-15.00 น. บรรยายเรื่อง “Bird Flu. : Possible Causes of Human Influenza Pandemic” ณ ห้องประชุมดำรง แพทยาคูณ ชั้น 3 ตึก อปร. คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 10 กุมภาพันธ์ 2548 เวลา 11.45-13.30 น. บรรยายเรื่อง “กลยุทธ์สู่ความสำเร็จ” ณ ห้องประชุม พูนลาภ โรงพยาบาลกรุงเทพคริสเตียน
- 11 กุมภาพันธ์ 2548 เวลา 11.00-12.00 น. สอนนสพ.ปี 5 เรื่อง “Hepatic disorder in pediatrics” ณ สก. 9 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 12 กุมภาพันธ์ 2548 เวลา 08.00-09.00 น. บรรยายร่วมเรื่อง “MEET THE EXPERTS I 3. Combined vaccines” ณ โรงแรมรอยัลคลิฟบีชรีสอร์ท พัทยา จังหวัดชลบุรี
- 12 กุมภาพันธ์ 2548 เวลา 09.00-10.00 น. บรรยายร่วมเรื่อง “MEET THE EXPERTS II 1. Controversies in vaccines” ณ โรงแรมรอยัลคลิฟบีชรีสอร์ท พัทยา จังหวัดชลบุรี

- 12 กุมภาพันธ์ 2548 เวลา 11.30-12.00 น. บรรยายเรื่อง “Update hepatitis and hepatitis vaccine” ณ โรงแรมรอยัลคลิฟ บีช รีสอร์ท พัทยา จังหวัดชลบุรี
- 15 กุมภาพันธ์ 2548 เวลา 12.30-13.30 น. บรรยายเรื่อง “NEW VACCINES” ณ ห้องประชุม ฝ่ายเภสัชกรรม ชั้น 2 โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
- 27 กุมภาพันธ์ 2548 เวลา 11.15-12.30 น. บรรยายเรื่อง “Practical vaccinology for pharmacist” ณ โรงแรม มิราเคิล แกรนด์ ถ.วิภาวดี กรุงเทพฯ
- 2 มีนาคม 2548 เวลา 08.00-10.00 น. บรรยายเรื่อง “Practical approach to liver disease in childhood” ณ ห้องประชุมสาขากุมารเวชศาสตร์ สถานวิทยาสตรคลินิค ชั้น 6 อาคารกิตติวัฒนา โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
- 2 มีนาคม 2548 เวลา 14.00-14.35 น. บรรยายเรื่อง “มาตรฐานก้าวหน้า 5 ความเป็นผู้นำทางวิชาการ/วิชาชีพ” ณ ห้อง 605/1 ชั้น 6 ตึก อปร. คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 14 มีนาคม 2548 เวลา 13.00-14.00 น. บรรยายเรื่อง “ประตูสู่ความสำเร็จในการทำงานวิจัย” ณ คณะสหเวชศาสตร์ ห้อง 1327 อาคารวิทยกิตติ ชั้น 13 สยามสแควร์ ปทุมวัน กรุงเทพฯ
- 30 มีนาคม 2548 เวลา 10.15-12.15 น. บรรยายเรื่อง “บทบาทภาระหน้าที่ของอาจารย์ในมหาวิทยาลัย” ณ ห้องประชุมสารนิเทศ หอประชุมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 1 เมษายน 2548 เวลา 16.50-17.30 น. บรรยายเรื่อง “Hepatitis B Immunization Experience in Asia” ในการประชุมระดับนานาชาติ ณ EDSA Shangri-La Hotel, Mandaluyong ประเทศฟิลิปปินส์
- 21 เมษายน 2548 เวลา 09.00-12.00 น. บรรยายเรื่อง “Practical point in immunization” ณ โรงแรมเจริญศรีแกรนด์ โฮเต็ล จังหวัดอุดรธานี
- 28 เมษายน 2548 เวลา 10.50-11.50 น. บรรยายเรื่อง “Avian Influenza H5N1: The Importance in Science” ในการประชุมวิชาการโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก ครั้งที่ 6 RGJ-Ph.D. Congress VI ณ โรงแรมจอมเทียน ปาล์ม บีช รีสอร์ท เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
- 4 พฤษภาคม 2548 เวลา 12.00-13.00 น. บรรยายเรื่อง “Update on Avian Flu” ณ ห้องประชุม ชั้น 8 อาคาร 20 ปี โรงพยาบาลกรุงเทพ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ ห้วยขวาง กรุงเทพฯ
- 6 พฤษภาคม 2548 เวลา 08.00-09.00 น. สอนนสพ. ปี 5 เรื่อง “Hepatic disorder in pediatrics” ณ ตึก สก. 9

- 29 พฤษภาคม 2548 เวลา 10.30-12.00 น. บรรยายเรื่อง “Ful & Bird Flu : ไข้หวัดที่เรื่องใหญ่กว่าเราเคยพบ” ณ โรงแรมฮิลตัน ปาร์คนายเลิศ ถนนวิฑู กรุงเทพฯ
- 1 มิถุนายน 2548 เวลา 11.00-11.40 น. บรรยายเรื่อง “การสร้างงานวิจัย” ณ ห้องเฉลิม พรหมมาส ตึก อปร. (ชั้นล่าง) คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 8 มิถุนายน 2548 เวลา 13.45-14.20 น. บรรยายเรื่อง “มาตรฐาน 4 การวิจัย” ณ ห้องทิวศุมราสิน (M10) ชั้นลอย ตึก อปร. คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 16 มิถุนายน 2548 เวลา 09.00-10.00 น. บรรยายเรื่อง “ไข้หวัดนก กับ Vaccines ไข้หวัดนก” ณ ห้องบรรยาย 1 ชั้น 7 ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จังหวัดนครนายก
- 21 มิถุนายน 2548 เวลา 13.30-14.00 น. บรรยายเรื่อง “Application of Molecular Biology in Pediatrics” ณ ห้องประภิตเวชศักดิ์ (Room D) ชั้น 3 ตึก อปร. คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 22 มิถุนายน 2548 เวลา 09.00-12.00 น. สอนนักศึกษาจาก The University of Hamburg, Germany วิชา “Geographical Pediatrics” ณ ตึก ภปร. 9
- 27-28 มิถุนายน 2548 เวลา 09.10-09.30 น. บรรยายเรื่อง “Epidemiology status of Hepatitis A in Thailand” ณ โรงแรม Sheraton Grand Laguna จังหวัดภูเก็ต
- 29-30 มิถุนายน 2548 บรรยายเรื่อง “ไข้หวัดนก” ณ เมือง Ho Chi Minh City ประเทศ Vietnam
- 1 กรกฎาคม 2548 เวลา 13.00-14.30 น. บรรยายเรื่อง “Molecular as a Tool for Discovery New Emerging Infectious Diseases” ณ ห้อง M 104 อาคารเรียนรวมฯ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
- 7 กรกฎาคม 2548 เวลา 13.00-16.00 น. บรรยายเรื่อง “Clinical management virology” ณ ห้องประชุม ชั้น 25 อาคารกาญจนาภิเษก โรงพยาบาลเลิดสิน กรมการแพทย์ สิริอม บางรัก กรุงเทพฯ
- 11 กรกฎาคม 2548 เวลา 09.30-12.00 น. บรรยายเรื่อง “Update HBV status in Thailand” ณ ห้องประชุมศูนย์วิจัยโรคเอดส์ อาคาร 1 ชั้น 3 ถนนราชดำริ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ
- 14 กรกฎาคม 2548 เวลา 09.00-16.00 น. บรรยายเรื่อง “Viral hepatitis” ณ ห้องมงคลนาวัน ตึก สก.ชั้น 10 ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- 20 กรกฎาคม 2548 เวลา 13.30-15.00 น. บรรยายเรื่อง “Current Update on Molecular Biology of Avian Influenza H5N1” ณ ห้องประชุมใหญ่ (ห้องประชุม 308/9) อาคาร อปร. ชั้น 3 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 25 กรกฎาคม 2548 เวลา 14.00-15.30 น. บรรยายเรื่อง “ห้องปฏิบัติการพร้อมหรือไม่...ถ้าไข้หวัดใหญ่ระบาด” ณ ห้องกษัตริย์ศึก 2 ชั้น 4 โรงแรม The Twin Towers ถนนรองเมือง ปทุมวัน กรุงเทพฯ
- 27 กรกฎาคม 2548 เวลา 09.00-12.00 น. สอนนิสิตแพทย์ ปี 5 (elective) จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เรื่อง “GI clinic” ณ ตึก ภปร. ชั้น 9 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 28 กรกฎาคม 2548 เวลา 08.00-10.00 น. สอนนักศึกษาเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 5 วิชาเภสัชวิทยาคลินิก 1 (Clinical Pharmacology I) เรื่อง “Viral hepatitis และหลักการรักษา” ณ ห้อง 207 อาคารราชรัตน์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เขตราชเทวี กรุงเทพฯ
- 9 สิงหาคม 2548 เวลา 08.20-09.10 น. บรรยายเรื่อง “Arian Flu : Menacing Pandemic Infection” ณ ห้องประชุมมงคลนาวิน ตึก สก. ชั้น 10 ภาควิชาภูมิรเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 10 สิงหาคม 2548 เวลา 08.15-08.45 น. บรรยายเรื่อง “Rotavirus : How to prevent” ณ ห้องประชุมมงคลนาวิน ตึก สก. ชั้น 10 ภาควิชาภูมิรเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 17 สิงหาคม 2548 เวลา 15.00-16.00 น. บรรยายเรื่อง “การบริหารงานวิจัย” ณ ห้องประชุมมงคลนาวิน ตึก สก. ชั้น 10 ภาควิชาภูมิรเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 19 สิงหาคม 2548 เวลา 09.30-11.30 น. บรรยายเรื่อง “กระบวนการการถอดรหัสพันธุกรรมเชื้อไวรัส H5N1” ณ ห้องประชุม ศว.115 อาคารวิทยาสโมสร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ส่วนทะเลแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
- 24 สิงหาคม 2548 เวลา 09.00-12.00 น. สอนนิสิตแพทย์ ปี 5 (elective) จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เรื่อง “GI clinic” ณ ตึก ภปร. ชั้น 9 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 1 กันยายน 2548 เวลา 08.00-09.00 น. สอนนิสิตแพทย์ ปี 5 เรื่อง “Hepatic disorder in pediatrics” ณ ตึก สก. ชั้น 9 ภาควิชาภูมิรเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- 1 กันยายน 2548 เวลา 13.00-15.00 น. บรรยายเรื่อง “การเผยแพร่ผลงานวิจัยและการประยุกต์ใช้ในการสัมมนาหลักสูตรการวิจัย สำหรับอาจารย์ใหม่และนักวิจัยรุ่นใหม่” ณ ห้อง 202 อาคารจามจุรี 4 ชั้น 2 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 12 กันยายน 2548 เวลา 09.00-11.00 น. บรรยายเรื่อง “Biliary Atresia & Organ Transplantation” ณ ห้องประชุม ศ.ทพ.ประพันธ์ พืชผล ภาควิชาทันต-กรรมสำหรับเด็ก ตึกทันตภิบาล ชั้น 2 คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 19 กันยายน 2548 เวลา 10.00-12.00 น. บรรยายเรื่อง “Current Update on Molecular Biology of Avian Influenza” ณ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ
- 23 กันยายน 2548 เวลา 12.00-11.10 น. บรรยายเรื่อง “Rotavirus and New Rota vaccine” ณ โรงแรมคอนราด กรุงเทพฯ
- 28 กันยายน 2548 เวลา 10.50-11.10 น. บรรยายเรื่อง “ผลงานวิจัย: ชุดตรวจไข่หวัดนกแบบพีซีอาร์และการติดเชื้อในสือและแมว” ณ ห้องแกรนด์ฮอลล์ 2 โรงแรมรามารักษ์ กรุงเทพฯ
- 28 กันยายน 2548 เวลา 13.45-14.45 น. บรรยายเรื่อง “Sequence of Avian Influenza virus in Thailand” ณ ห้องแกรนด์ฮอลล์ 2 โรงแรมรามารักษ์ กรุงเทพฯ
- 13-15 ตุลาคม 2548 ประชุมประจำปี “นักวิจัยรุ่นใหม่..พบ..เมธีวิจัยอาวุโส สกว.” และบรรยายวิชาการ เรื่อง “ไขหวัดนก” ณ โรงแรมริเจนท์ เขตอำ จังหวัดเพชรบุรี
- 16 ตุลาคม 2548 เวลา 09.30-11.00 น. บรรยายเรื่อง “Management of Infectious Disease Catastrophes” ณ โรงแรมดุสิต ริสอร์ท พัทยา จังหวัดชลบุรี
- 17 ตุลาคม 2548 เวลา 09.00-10.00 น. บรรยายเรื่อง “บทบาทงานวิจัยและการใช้ผลการวิจัยทางการแพทย์เพื่อพัฒนางานสาธารณสุข” ณ ห้องประชุม อาคาร อปร. ชั้น 19 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 17 ตุลาคม 2548 เวลา 14.45-16.45 น. บรรยายเรื่อง “บทบาทภาระหน้าที่ของอาจารย์ในมหาวิทยาลัย” ณ ห้องประชุม 105 ชั้น 1 อาคารมหาจุฬาลงกรณ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 21 ตุลาคม 2548 เวลา 13.00-15.00 น. สอนนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 4 เรื่อง “Jaundice in infant & children” ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 3 โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล กรุงเทพฯ
- 4 พฤศจิกายน 2548 เวลา 10.30-11.15 น. บรรยายเรื่อง “New Technology in Diagnosis of Emerging Infectious Diseases” ณ ห้องภาณุรังษี โรงแรม Royal River ฝั่งสะพานกรุงธน บางพลัด กรุงเทพฯ

- 7 พฤศจิกายน 2548 สัมภาษณ์และบันทึกเทปในประเด็น “เหตุใดเด็กไทยจึงควรสนใจเรียนวิทยาศาสตร์” เพื่อจัดทำเป็นวีดิทัศน์ ความยาวประมาณ 10 นาที ประกอบการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์
- 8 พฤศจิกายน 2548 เวลา 11.00-11.35 น. สัมภาษณ์ทางโทรศัพท์ในประเด็น “ไวรัสไข้หวัดนก” ในรายการ “ข้อเท็จจริงวันนี้” ซึ่งแพร่ภาพออกอากาศทางช่องยูทูปีซี 07 ทุกวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 11.00 น. ถึง 12.00 น. ดำเนินรายการโดย คุณณัฐพล กรรณสูต
- 14 พฤศจิกายน 2548 เวลา 10.00-11.30 น. บรรยายเรื่อง “Symposium: An epidemic of hepatitis A in Chiangrai” ณ โรงแรมลิตเติ้ลดัก จังหวัดเชียงราย
- 17 พฤศจิกายน 2548 เวลา 14.45-15.30 น. บรรยายเรื่อง “Lab diagnosis for avian flu” ณ ห้องราชเทวี 2 โรงแรมเอเชีย
- 26 พฤศจิกายน 2548 เวลา 11.00-12.00 น. บรรยายเรื่อง “What do we know about RV infection in Thailand” “RVGE disease Burden in Thailand” ณ โรงแรม Evason Resort จ. ประจวบคีรีขันธ์
- 30 พฤศจิกายน 2548 เวลา 13.00-14.00 น. บรรยายเรื่อง “การเตรียมข้อมูลวิจัยและการสัมมนา” ณ ห้อง 231 อาคารแถบ นิละนิตี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 7 ธันวาคม 2548 เวลา 13.00-14.00 น. บรรยายเรื่อง “การเตรียมข้อมูลวิจัยและการสัมมนา” ณ ห้อง 231 อาคารแถบ นิละนิตี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 23 ธันวาคม 2548 เวลา 10.30-11.15 น. บรรยายเรื่อง “ทำอย่างไรจึงประสบความสำเร็จในการจัดตั้ง RU หรือ CE” ณ ห้องสาธิต อาคาร 60 ปี คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 17 มกราคม 2549 เวลา 13.00-16.00 น. บรรยายเรื่อง “Molecular Application in Viral Discovery” ให้แก่นิสิตหลักสูตรสหสาขา วิชาจุลชีววิทยาทางการแพทย์ รหัสวิชา 3004733 ในภาคปลายปีการศึกษา 2548 ณ ตึก อปร. ห้องเรียน 1423 ชั้น 14 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ
- 8 กุมภาพันธ์ 2549 เวลา 15.15-16.15 น. บรรยายเรื่อง “การบริหารงานวิจัย” ให้แก่ศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ณ ห้องประชุมมณฑลนาวัน ชั้น 10 ตึก สก. คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- 10 กุมภาพันธ์ 2549 เวลา 13.00-15.00 น. บรรยายเรื่อง “Viral hepatitis และหลักการรักษา” ให้แก่นักศึกษาเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 4 รหัสวิชา PYPM 503 ชื่อวิชา เภสัชวิทยาคลินิก 1 (Clinical Pharmacology I) ในภาคปลาย ปีการศึกษา 2548 ณ ห้องบรรยาย 203 อาคารเทพรัตน์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 15 กุมภาพันธ์ 2549 เวลา 09.00-10.00 น. สอนเรื่อง “Practical guide for new emerging diseases” ให้แก่นิสิตระดับปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมีคลินิก และอนุทางการแพทย์ รายวิชา 3744510 Advanced Molecular Biology ในภาคปลาย ปีการศึกษา 2548 ณ Room 305, Building Chulapat 1
- 17 กุมภาพันธ์ 2549 เวลา 09.00-12.00 น. บรรยายเรื่อง “Emerging and reemerging viral zoonosis” ให้แก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา วิชา ชว. 703 ชื่อวิชาวิทยาการก้าวหน้าด้านวิทยาภูมิคุ้มกัน ณ ห้อง 420 อาคารปิยชาติ คณะสหเวชศาสตร์ ม.ธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จ.ปทุมธานี
- 2 มีนาคม 2549 เวลา 11.45-12.15 น. บรรยายเรื่อง “Genetic Sequence of Animal’s Avian Influenza in Thailand” ให้แก่กระทรวงสาธารณสุข ณ โรงแรมภูเก็ตเกรซ แลนด์ รีสอร์ทแอนด์สปา จังหวัดภูเก็ต
- 9 มีนาคม 2549 เวลา 10.00-11.00 น. บรรยายเรื่อง “Avian Flu” ให้แก่โรงพยาบาลกรุงเทพ ณ ห้องสยามมกุฎราชกุมาร อาคารเฉลิมพระบารมี ๕๐ ปี ซอยศูนย์วิจัย อ.เพชรบุรีตัดใหม่ ห้วยขวาง กรุงเทพฯ
- 13 มีนาคม 2549 เวลา 09.30-10.00 น. บรรยายเรื่อง “Viral Hepatitis Vaccination: An update” ให้แก่สาขาวิชาโรคทางเดินอาหาร ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ณ ห้องประชุมเฉลิม พรหมมาส ตึกอปร. โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
- 13 มีนาคม 2549 เวลา 10.15-12.15 น. บรรยายให้แก่สำนักกระบวนวิชา กรมควบคุมโรค ณ ห้องประชุมนายแพทย์สุชาติ เจตนเสน อาคาร 4 ชั้น 6 ตึกสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กรมควบคุมโรค อ. ดิวนนท์ จ. นนทบุรี
- 15 มีนาคม 2549 เวลา 14.45-16.00 น. บรรยายเรื่อง “อาจารย์ใหม่กับงานวิจัย” ให้แก่สายงานพัฒนาบุคลากร ส่วนบริหารจัดการกลาง สำนักบริหารทรัพยากรมนุษย์ ณ ห้องประชุมสารนิเทศ หอประชุมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- 30 มีนาคม 2549 เวลา 14.00-15.00 น. บรรยายเรื่อง “การจัดตั้งศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง (Center of Excellence : CE) ขั้นตอนการเขียนเสนอโครงการ วิธีการดำเนินงานและผลลัพธ์” ให้แก่ภาควิชาออร์โธปิดิกส์ ณ ห้องเรียน ตึก เจริญ-สมศรี เจริญรัชต์ภาคย์ ชั้น 3 ภาควิชาออร์โธปิดิกส์ คณะ แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 20 เมษายน 2549 เวลา 14.40-15.30 น. บรรยายเรื่อง “Molecular diagnosis of avian influenza virus” ให้แก่ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ณ ห้องประชุมราชวดี โรงแรม ทองบิซ การ์เด็น แอนด์ สปา หาดวงศ์-อำมาตย์ พัทยาเหนือ จังหวัดชลบุรี
- 21 เมษายน 2549 เวลา 08.30-10.00 น. บรรยายเรื่อง “Environmental Medicine” ให้แก่ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ณ โรงแรมจอมเทียน ปาล์ม บีช รีสอร์ท เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
- 26 เมษายน 2549 เวลา 14.00-15.00 น. บรรยายเรื่อง “Emerging Infectious : SARS, Bird Flu, Hemorrhagic Fever (Ebola, DF & etc)” ให้แก่โรงพยาบาลบำรุง ราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ณ ห้องประชุม A ชั้น 12 โรงพยาบาลบำรุง ราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ถ.สุขุมวิท กรุงเทพฯ
- 27 เมษายน 2549 เวลา 13.15-14.00 น. บรรยายเรื่อง “Epidemiology of Hepatitis A in Thailand and worldwide experience of Avaxim 80” ให้แก่บริษัท ซาโนฟี ปาสเตอร์ จำกัด ณ ห้องประชุม Napalai A โรงแรมดุสิต รีสอร์ท พัทยา จังหวัดชลบุรี
- 1 พฤษภาคม 2549 เวลา 08.30-10.00 น. บรรยายเรื่อง “บทบาทและความสำคัญของการวิจัย” ให้แก่โรงพยาบาลชลบุรี ณ ห้องประชุมนายแพทย์สุจินต์ ผลากรกุล โรงพยาบาลชลบุรี จังหวัดชลบุรี
- 20 พฤษภาคม 2549 เวลา 09.00-09.50 น. บรรยายเรื่อง “Update in Viral Hepatitis” ให้แก่ สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย ณ ห้องสัมมนา 4-6 อาคารเฉลิมพระบารมี 50 ปี ชั้น 4 ซอยศูนย์วิจัย ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ ห้วยขวาง กรุงเทพฯ
- 31 พฤษภาคม 2549 เวลา 08.30-17.00 น. บรรยายและเป็นที่ปรึกษากลุ่มเรื่อง “ปรับปรุง ระเบียบรางวัลสภากาชาดแห่งชาติ” ให้แก่สำนักงานคณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ ณ โรงแรมมารวยการ์เด็น ห้องมารวยบอลรูม กรุงเทพฯ
- 4 มิถุนายน 2549 เวลา 13.30 น. สัมภาษณ์ทางโทรศัพท์ เรื่อง “การพบเชื้อไข้หวัดนกที่ ตกค้างในเลือดคน” ให้แก่สถานีวิทยุจุฬาฯ 101.50 FM

- 9 มิถุนายน 2549 เวลา 13.00-15.00 น. บรรยายเรื่อง “นักศึกษาบัณฑิตศึกษาจะเป็นนักวิจัยที่ดีได้อย่างไรและการบริหารงานวิจัย” ให้แก่บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ณ ห้องประชุม M 104 และ M 106 อาคารเรียนรวม คณะแพทยศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
- 14 มิถุนายน 2549 เวลา 12.00-13.30 น. บรรยายเรื่อง “Epidemiology of Hepatitis A in Thailand and how to manage” ให้แก่บริษัท ซาโนฟี ปาสเตอร์ จำกัด ณ ร.พ.เซ็นทรัลเอนเนอร์ล กรุงเทพฯ
- 15 มิถุนายน 2549 เวลา 14.15-15.00 น. บรรยายเรื่อง “Bird Flu: Pandemic Threat การเตรียมตัวเพื่อการระบาดใหญ่ของไข้หวัดนก” ให้แก่ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ณ ห้องบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลพลาซา ลาดพร้าว กรุงเทพฯ
- 17 กรกฎาคม 2549 เวลา 09.30-11.00 น. บรรยายเรื่อง “ทิศทางการให้วัคซีนในงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของประเทศ” ให้แก่กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ณ โรงแรมรามาร์กเด้นส์ กรุงเทพฯ
- 17 กรกฎาคม 2549 เวลา 11.00-12.30 น. บรรยายเรื่อง “ผลการศึกษาระดับภูมิคุ้มกันต่อโรคตับอักเสบ บี หัดเยอรมัน คางทูม บาดทะยัก และไข้มองอักเสบเฉียบในประชากรไทย” ให้แก่กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ณ โรงแรมรามาร์กเด้นส์ กรุงเทพฯ
- 18 กรกฎาคม 2549 เวลา 13.00-14.30 น. บรรยายเรื่อง “ข้อเสนอแนะในการใช้วัคซีน Non EPI” ให้แก่กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ณ โรงแรมรามาร์กเด้นส์ กรุงเทพฯ
- 21 กรกฎาคม 2549 เวลา 13.00-14.15 น. บรรยายเรื่อง “Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS) and Avian Influenza (AI)” ให้แก่สมาคมนิสิตเก่าสัตวแพทยศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ ณ ห้องบรรยาย 1 อาคารเรียนและปฏิบัติการ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน
- 24 กรกฎาคม 2549 เวลา 08.00-09.00 น. สอนเรื่อง “Common gastrointestinal problems in children II” ให้แก่นิสิตแพทย์ ปี 4 ณ ห้องประชุม ดึก สก. ชั้น 10 ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 24 กรกฎาคม 2549 เวลา 09.00-11.00 น. สอนเรื่อง “Biliary Atresia & Organ Transplantation” ให้แก่นิสิตบัณฑิตศึกษา สาขาทันตกรรมสำหรับเด็ก ณ ห้องประชุม ศ.ทพ. ประพันธ์ พิษผล ภาควิชาทันตกรรมสำหรับเด็ก ดิกรัตนรักษ์วิจัย ชั้น ๒ คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- 10 สิงหาคม 2549 เวลา 10.50-11.25 น. บรรยายเรื่อง “Interpretation of Liver function test” ให้แก่ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ห้องประชุมมงคลนาวิน ตึก สก. ชั้น 10 โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
- 16 สิงหาคม 2549 เวลา 09.00-12.00 น. สอนเรื่อง “Liver clinic” ให้แก่นักศึกษาจาก The University of Vienna, Austria ณ ตึก ภปร. ชั้น 9 โรงพยาบาล จุฬาลงกรณ์
- 16 สิงหาคม 2549 เวลา 12.50-13.40 น. บรรยายเรื่อง “ประสบการณ์วิชาชีพแพทย์” ให้แก่นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ณ อาคาร อปร. ห้อง 301/3 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 18 สิงหาคม 2549 เวลา 16.20-16.35 น. สัมภาษณ์สดทางโทรศัพท์หัวข้อเรื่อง “ร่วมใจ-ภัยไข้หัดนก” ให้แก่สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย (สวท.) F.M. 92.5 MHz
- 21 สิงหาคม 2549 เวลา 10.00-12.00 น. บรรยายเรื่อง “โรคตับอักเสบและการป้องกัน” และ “ไข้หวัดนก H5N1” ให้แก่ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ ณ ห้องประชุมภาควิชา กุมารเวชศาสตร์ ตึก 89 พระยาสมเด็จย่า ชั้น 4 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 28 สิงหาคม 2549 เวลา 08.00-09.00 น. สอนเรื่อง “Common gastrointestinal problems in children II” ให้แก่นิสิตแพทย์ ปี 5 ณ ห้องประชุม ตึก สก. ชั้น 6 ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 30 สิงหาคม 2549 เวลา 13.00-15.00 น. บรรยายเรื่อง “เกาะติดสถานการณ์...ไข้หวัดนก” ณ ห้องประชุมเฉลิม พรหมมาส ชั้น 1 อาคาร อปร. โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
- 1 กันยายน 2549 เวลา 10.00-10.45 น. บรรยายเรื่อง “A new challenge in the diagnosis of Hepatitis infection” ให้แก่บริษัท แอ็บบอด ลาบอเรตอรีส จำกัด แผนกไดแอกนอสติก ณ เวทีของสยามนิรมิต ถนนรัชดาภิเษก กรุงเทพฯ
- 8 กันยายน 2549 เวลา 13.00-16.00 น. บรรยายเรื่อง “Molecular Medicine” ให้แก่นิสิตระดับปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาตรมหาบัณฑิต (สาขาวิชาชีวเคมีคลินิก และอนุทางการแพทย์) วิชา 3744503 ในภาคต้น ปีการศึกษา 2549 ณ Chulupath 1 Building ห้อง 305
- 5 ตุลาคม 2549 เวลา 08.00-09.00 น. สอนเรื่อง “Common gastrointestinal problems in children II” ให้แก่นิสิตแพทย์ ปี 4 ณ ห้องประชุม ตึก สก. ชั้น 10 ภาควิชา กุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- 6 ตุลาคม 2549 เวลา 08.30-12.00 น. บรรยายเรื่อง “เคล็ดลับที่ไม่ลับในการขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ” ให้แก่มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ณ ห้อง 202 ชั้น 2 อาคารจามจุรี 4 มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์
- 12-14 ตุลาคม 2549 ประชุมประจำปี “นักวิจัยรุ่นใหม่..พบ..เมธีวิจัยอาวุโส สกว.” ณ โรงแรม รีเจนท์ ชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
- 16 ตุลาคม 2549 เวลา 13.00-14.30 น. บรรยายเรื่อง “Jaundice in infant & children” ให้แก่ รพ. แพร่ ณ ห้อง Telemed Conference ชั้น 3 โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ กรุงเทพฯ
- 18 ตุลาคม 2549 เวลา 12.15-13.00 น. บรรยายเรื่อง “เทคนิคการส่งบทความตีพิมพ์ใน วารสารที่มี Impact factor สูง” ให้แก่ภาควิชารังสีวิทยา ณ ห้องประชุม 301 ชั้น 3 ตึกอำนวยการ หิดล คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 30 ตุลาคม 2549 เวลา 09.00-10.00 น. บรรยายเรื่อง “บทบาทการวิจัยและการใช้ผลการวิจัย ทางการแพทย์เพื่อพัฒนางานสาธารณสุข” ให้แก่ภาควิชาเวชศาสตร์ ป้องกันและสังคม ณ ห้องประชุม อาคาร อปร. ชั้น 19 โรงพยาบาล จุฬาลงกรณ์
- 13 พฤศจิกายน 2549 เวลา 08.00-09.00 น. สอนเรื่อง “Common gastrointestinal problems in children II” ให้แก่นิสิตแพทย์ ปี 5 ณ ห้องประชุม ตึก สก. ชั้น 6 ภาควิชา กุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 16-18 พฤศจิกายน 2549 เวลา 09.15-10.15 น. บรรยายเรื่อง “Avian Influenza H5N1 infection in Feline and Canine in Thailand” ในการประชุม USJCMSP 11TH Conference on Emerging Infectious Diseases in the pacific Rim ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์
- 8 ธันวาคม 2549 เวลา 08.30-10.30 น. บรรยายเรื่อง “Viral hepatitis และหลักการรักษา” ให้แก่นักศึกษาเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 4 ณ ห้องบรรยาย 203 อาคารเทพรัตน์ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 12 ธันวาคม 2549 เวลา 08.00-09.00 น. สอนเรื่อง “Common gastrointestinal problems in children II” ให้แก่นิสิตแพทย์ ปี 4 ณ ห้องประชุม ตึก สก. ชั้น 10 ภาควิชา- กุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 20 ธันวาคม 2549 เวลา 13.30-15.15 น. บรรยายเรื่อง “ความก้าวหน้าของงานวิจัยด้านระบาด วิทยา” ในการประชุมวิชาการ เรื่อง “ไข้หวัดนก” ให้แก่ศูนย์พันธุ์ วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ณ แกรนด์บอลรูม โรงแรมเซ็น จูรี ปาร์ค กทม.

- 20 ธันวาคม 2549 เวลา 15.30-17.00 น. บรรยายเรื่อง “ความก้าวหน้าของงานวิจัยด้านชุดตรวจ” ในการประชุมวิชาการ เรื่อง “ไข้หวัดนก” ให้แก่ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ณ แกรนด์บอลรูม โรงแรม เซ็นจูรี พาร์ค กทม.
- 29 ธันวาคม 2549 เวลา 08.00-09.00 น. สอนเรื่อง “Approach to liver disease infancy and children” ให้แก่แพทย์ประจำบ้านปีที่ 1 ณ ห้องบรรยาย ดึก สก. ชั้น 10 ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 1 กุมภาพันธ์ 2550 เวลา 09.00-09.30 น. บรรยายเรื่อง “Viral Hepatitis” ให้แก่สมาคมกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย ณ ห้องประชุมชั้น 10 อาคารพัชรกิติยาภา รพ. พระมงกุฎเกล้า
- 5 กุมภาพันธ์ 2550 เวลา 08.00-09.00 น. สอนเรื่อง “Common gastrointestinal problems in children II” ให้แก่นิสิตแพทย์ ปี 4 และปี 5 ณ ห้องมณฑลนาวัน ดึก สก. ชั้น 10 ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 6 กุมภาพันธ์ 2550 เวลา 13.00-16.00 น. สอนเรื่อง “Molecular Application in Viral Discovery” ให้แก่สหสาขาวิชาจุลชีววิทยาทางการแพทย์ ณ ห้องเรียน 1423 ชั้น 14 ดึก อปร. คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 7 กุมภาพันธ์ 2550 เวลา 09.00-10.00 น. บรรยายเรื่อง “Practical guide for new emerging diseases” ให้แก่นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมีคลินิกและอนุทางการแพทย์ รหัสวิชา 3744510 ในภาคปลายปีการศึกษา 2549 ณ Room 1400, Building Chulapat 1
- 7 มีนาคม 2550 เวลา 09.00-10.00 น. บรรยายเรื่อง “ปัญหาไวรัสตับอักเสบในประเทศไทย และแนวโน้มที่ลดลง” ให้แก่ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ณ หอประชุมกองทัพเรือ กรุงเทพมหานคร
- 12 มีนาคม 2550 เวลา 08.30-09.30 บรรยายเรื่อง “From local made to international credibility” ให้แก่คณะกรรมการ Clinical Trial Center คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ ณ อาคารอปร. คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 20 มีนาคม 2550 เวลา 13.00-16.00 น. บรรยายเรื่อง “อาจารย์ใหม่กับงานวิจัย” ให้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ณ ห้องประชุมสารนิเทศ หอประชุมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 21 มีนาคม 2550 เวลา 11.00-12.00 น. บรรยายเรื่อง “An update on Hepatitis B and Hepatitis C Viruses” ให้แก่ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ ณ ห้องประชุมชั้น 9 อาคารเฉลิมพระเกียรติบรมราชินีนาถ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย

- 22 มีนาคม 2550 เวลา 10.00-11.00 น. บรรยายเรื่อง “Avian Influenza 2004-2007 in Thailand” ให้แก่ Department of Immunology and Medicine ในสังกัด USAMC-AFRIMS ณ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหาร กรมแพทย์ทหารบก
- 23 มีนาคม 2550 เวลา 9.30-12.00 น. บรรยายเรื่อง “โรคระบาดไข้หวัดนก” ให้แก่สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สสวทท) ณ ชั้น 1 อาคารพระจอมเกล้า สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ถ.โยธี ราชเทวี กรุงเทพฯ
- 1-3 เมษายน 2550 **ประชุมและร่วมบรรยายเรื่อง “ไข้หวัดนก” ให้แก่ SEAMEO TROPED Network ณ ThaiBinh Medical University, Vietnam**
- 26 เมษายน 2550 เวลา 09.30-10.30 น. บรรยายเรื่อง “การค้นพบสายพันธุ์ื้อยาของเชื้อ H5N1” ให้แก่สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย ณ โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว เชียงใหม่
- 30 เมษายน 2550 เวลา 13.00-16.00 บรรยายเรื่อง “Avian Influenza 2004-2007” ให้แก่สำนักเทคนิคและวิชาการสัตว์เลี้ยง ณ ห้องประชุมสำนักเทคนิคฯ หนองจอก กรุงเทพฯ
- 4 พฤษภาคม 2550 เวลา 11.00-12.00 น. บรรยายเรื่อง “กะเทาะชีวิตนักวิจัย” ให้แก่ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ณ อุทยาน-วิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
- 25 พฤษภาคม 2550 เวลา 10.30-12.30 น. บรรยายเรื่อง “ถ้าหวัดนกจะไม่กลายพันธุ์มาได้” ให้แก่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ณ โรงแรมบีพีสมิหลาบีช อ.เมือง จ.สงขลา
- 9 มิถุนายน 2550 เวลา 13.00-13.30 น. บรรยายเรื่อง “Molecular epidemiology of avian influenza in Thailand” ให้แก่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ณ ห้องพิมานแมน โรงแรม Four Seasons ถ.ราชดำริ กรุงเทพฯ
- 2 กรกฎาคม 2550 เวลา 08.00-09.00 น. สอนเรื่อง “Common gastrointestinal problems in children II” ให้แก่นิสิตแพทย์ ปี 4 ณ ห้องมกคลนาวิน ตึก สก. ชั้น 10 ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- 10 กรกฎาคม 2550 เวลา 08.00-10.00 น. บรรยายเรื่อง “Liver Failure” ให้แก่คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ณ ห้องประชุม 2 สถานวิทยาศาสตร์คลินิก ชั้น 6 อาคารกิตติวัฒนา โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
- 3 สิงหาคม 2550 เวลา 08.30-09.00 น. บรรยายเรื่อง “Treatment of Viral Hepatitis B and C: When and How?” ให้แก่ชมรมโรคทางเดินอาหารและโรคตับในเด็กแห่งประเทศไทย ณ ห้องประชุมมณฑลนาวิน ตึก สก. ชั้น 10 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ
- 8 สิงหาคม 2550 เวลา 13.00-13.30 น. บรรยายเรื่อง “Current pediatric vaccination” ให้แก่ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ ณ ห้องประชุมมณฑลนาวิน ตึก สก. ชั้น 10 โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
- 15 สิงหาคม 2550 เวลา 09.00-12.00 น. สอนเรื่อง “GI Clinic” ให้แก่นิสิตแพทย์ ปี 5 ม.สงขลานครินทร์ ณ ตึก ภปร. ชั้น 9 โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
- 17 สิงหาคม 2550 เวลา 13.30-14.00 น. บรรยายเรื่อง “ความก้าวหน้าผลงานวิจัยด้านระบาดวิทยาในคนและสัตว์ประเภทต่างๆ และพยาธิสภาพของการติดเชื้อในคน” ให้แก่ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ณ โรงแรม เฟลิกซ์ ริเวอร์-แคว รีสอร์ท จ.กาญจนบุรี
- 25 สิงหาคม 2550 เวลา 14.00-15.00 น. บรรยายเรื่อง “Molecular diagnosis of viral hepatitis” ให้แก่สมาคมแพทย์ระบบทางเดินอาหารแห่งประเทศไทย ณ ห้องบุญยุคปต์ ชั้น 20 โรงพยาบาลวิชัยยุทธ กรุงเทพฯ
- 2 กันยายน 2550 เวลา 08.00-09.00 น. สอนเรื่อง “Neonatal infection (gr. A6-11)” ให้แก่นิสิตแพทย์ ปี 4 ณ ห้องมณฑลนาวิน ตึก สก. ชั้น 10 ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 14 กันยายน 2550 เวลา 13.00-16.00 น. สอนเรื่อง “Bioethics Impact of Molecular Biology in Medicine” ให้แก่นิสิตระดับปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมีคลินิกและอนุทางการแพทย์ ณ คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- 20 กันยายน 2550 สรุปผลการดำเนินงานโครงการศึกษาผลกระทบจากการให้วัคซีนรวม ป้องกันโรคคอตีบ บาดทะยัก ไอกรน และไวรัสตับอักเสบ บี ในแผนงาน สร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคแห่งชาติต่ออัตราการเป็นพาหะไวรัสตับอักเสบ บี ในเด็กที่เกิดจากมารดาที่เป็นพาหะไวรัสตับอักเสบ บี ให้แก่กรมควบคุมโรค ณ จังหวัดเชียงราย
- 5 ตุลาคม 2550 เวลา 13.00-14.00 น. บรรยายเรื่อง “การเปลี่ยนแปลงสายพันธุ์กรรมเชื้อ ‘ไข้หวัดนก’” ให้แก่โรงพยาบาลเปาโล เมโมเรียล ณ ห้องประชุมคุณพ่อ เปาโล อาคาร 1 ชั้น 11
- 11-12 ตุลาคม 2550 เข้าร่วมประชุมวิชาการ 2nd Multipartite Forum on Research Strengthening for Avian Influenza and Other Emerging Infections และเสนอผลงานทางวิชาการเรื่อง “Molecular Epidemiology of Avian Influenza in Asia” ให้แก่ Organizing Committee of 2nd Multipartite Forum on Research Strengthening for Avian Influenza and Other Emerging Infections ณ สาธารณรัฐฟิลิปปินส์
- 17 ตุลาคม 2550 เวลา 13.30-15.30 น. บรรยายเรื่อง “Birdflu 2004-2007” ให้แก่คณะ แพทยศาสตร์ จุฬาฯ ณ ห้องประชุมเลื่อน เพ็ญชาติ ชั้น 1 ตึก สุกรี-สุภา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
- 19 ตุลาคม 2550 เวลา 11.30-12.00 น. บรรยายเรื่อง “Hepatitis A and Hepatitis B Vaccines” ให้แก่คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ณ ห้องประชุมดำรง แพทยคุณ (B) ชั้น 3 อาคาร อปร คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย
- 19 ตุลาคม 2550 เวลา 14.30-15.30 น. บรรยายเรื่อง “ความรู้ทางการแพทย์เกี่ยวกับ Occult Hepatitis B in the Clinical Viewpoint and Current Management” ให้แก่ บริษัท แอ็บบอต ลาบอเรตอริส จำกัด แผนกไดแอกนอสติก ณ โรงแรม Le Concorde ถนนรัชดาฯ กรุงเทพฯ
- 20 ตุลาคม 2550 บรรยายเรื่อง “Molecular Epidemiology Avian Influenza in Thailand” ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
- 25 ตุลาคม 2550 เวลา 13.00-13.20 น. บรรยายเรื่อง “ไข้หวัดนก” ให้แก่สำนักงาน คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ณ ห้องแกรนด์บอลรูม ชั้น 4 โรงแรม มิราเคิล แกรนด์คอนเวนชั่น กทม.

- 29 ตุลาคม 2550 เวลา 09.00-10.00 น. บรรยายเรื่อง “บทบาทการวิจัยและการใช้ผลการวิจัยทางการแพทย์เพื่อพัฒนางานสาธารณสุข” ให้แก่ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม ณ ห้องประชุม อาคาร อปร ชั้น 19 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 10-11 พฤศจิกายน 2550 เข้าร่วมประชุมวิชาการ **The 7th Workshop on Viral Hepatitis in Asia** และบรรยายเรื่อง “**Molecular Epidemiology of Hepatitis A, B and C in Thailand**” ให้แก่ **Miyakawa Memorial Research Foundation** ณ เมืองโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น
- 14 พฤศจิกายน 2550 เวลา 08.00-09.00 น. สอนเรื่อง “Viral hepatitis” ให้แก่นิสิต วท.ม. (ทันตกรรมสำหรับเด็ก) ณ ตึก สก. ชั้น 12 ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 16 พฤศจิกายน 2550 เวลา 10.30-11.30 น. บรรยายเรื่อง “Hepatitis A: Can It Be Controlled? Epidemiology of Hepatitis A and Preventive Measures. ให้แก่สมาคมไวรัสวิทยา (ประเทศไทย) ณ ห้องกษัตริย์ศึก 2-3 ชั้น 4 โรงแรม THE TWIN TOWERS HOTEL รongเมือง ปทุมวัน กรุงเทพฯ
- 16 พฤศจิกายน 2550 เวลา 13.15-15.00 น. บรรยายเรื่อง “Molecular Virology of Influenza virus (Human & Avian), Parvovirus 4 and Bocavirus” ให้แก่สมาคมไวรัสวิทยา (ประเทศไทย) ณ ห้องกษัตริย์ศึก 2-3 ชั้น 4 โรงแรม THE TWIN TOWERS HOTEL รongเมือง ปทุมวัน กรุงเทพฯ
- 16 พฤศจิกายน 2550 เวลา 18.30-21.00 น. บรรยายเรื่อง “Hepatitis A epidemiology and the indication for hepatitis A vaccination” ให้แก่บริษัท โอติค (ประเทศไทย) จำกัด แผนกเบอร์น่า ณ ห้องสุขุมวิท ชั้น 2 โรงแรมเชอราตันแกรนด์ สุขุมวิท กรุงเทพฯ
- 26 พฤศจิกายน 2550 เวลา 08.00-09.00 น. สอนเรื่อง “Common gastrointestinal problems in children II” ให้แก่นิสิตแพทย์ ปี 4 ณ ห้องมงคลนาวัน ตึก สก. ชั้น 10 ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 28 พฤศจิกายน 2550 เวลา 09.00-12.00 น. คลินิก GI ให้แก่นิสิต วท.ม. (ทันตกรรมสำหรับเด็ก) ณ ตึก ภปร. ชั้น 9 โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
- 28 พฤศจิกายน 2550 เวลา 12.00 น. เป็นเกียรติและถ่ายทอดประสบการณ์ ให้แก่โครงการพัฒนาการเปลี่ยนอวัยวะ รพ.จุฬาลงกรณ์ ในงาน “35 ปีปลูกถ่ายอวัยวะ รพ.จุฬาฯ” ณ ห้องประชุมสดศรี วงศ์ถ้วทอง ตึก ภปร. ชั้น 18 โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

- 3 ธันวาคม 2550 เวลา 13.00-15.00 น. บรรยายเรื่อง “Hepatitis and policy intervention” ให้แก่สำนักกระบวนวิชา กรมควบคุมโรค ณ ห้องประชุมนายแพทย์ สุชาติ เจตนเสน อาคาร 4 ชั้น 6 ตึกสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- 7 ธันวาคม 2550 เวลา 10.00-12.00 น. บรรยายเรื่อง “Viral hepatitis และหลักการรักษา” ให้แก่นักศึกษาเภสัชศาสตร์ ปี 4 ณ ห้องบรรยาย 207 อาคารราชรัตน์ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ถ.ศรีอยุธยา เขตราชเทวี กรุงเทพฯ
- 12 ธันวาคม 2550 เวลา 10.30-12.00 น. บรรยายเรื่อง “จรรยาบรรณการวิจัย” ให้แก่ ฝ้ายวิจัย คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาฯ ณ ห้องประชุม 502 อาคาร 80 ปี เภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาฯ
- 9-13 มกราคม 2551 เข้าร่วมประชุมงานวิจัยกับ Prof. Masashi Mizokami ที่ Laboratory of Nagoya city, University Graduate School of Medical Sciences for the further collaboration study on hepatitis B and C virus genotypes and analysis of their sequences by molecular evolutionary analysis ณ Nagoya city, University Graduate School of Medical Sciences, Nagoya ประเทศญี่ปุ่น โดยได้รับทุนสนับสนุน โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัยแห่งประเทศไทย (สกว.)
- 16 มกราคม 2551 เวลา 14.30-16.30 น. บรรยายเรื่อง “กลยุทธ์สู่ความสำเร็จของ นักวิทยาศาสตร์” ให้แก่โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย ณ อาคารหอประชุม วาณิช ไซวรรณ โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย จังหวัดนครปฐม
- 24 มกราคม 2551 เวลา 12.15-13.30 น. บรรยายเรื่อง “New preventive prospect of Hepatitis A and Typhoid: Combined Vaccine” ให้แก่บริษัท ซาโนฟี ปาสเตอร์ จำกัด ณ โรงแรมเอเชีย กรุงเทพฯ
- 5 กุมภาพันธ์ 2551 เวลา 13.00-16.00 น. บรรยายเรื่อง “Molecular Application in Viral Discovery” ให้แก่สาขาวิชาจุลชีววิทยาทางการแพทย์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ณ ห้องเรียน 1423 ชั้น 14 ตึก อปร. คณะ แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2. ผลงานที่ลงพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ข้อมูล รวมระยะเวลา 3 ปี

ผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่หรือตอบรับการเผยแพร่

No.	ผลงานวิจัยที่ได้รับการลงพิมพ์แล้ว และผลงานวิจัยที่อยู่ระหว่างการพิจารณาจาก วารสาร	วารสาร	Impact factor
1	Nareerat Viseshakul, Roongroje Thanawongnuwech, Alongkorn Amonsin, Sanipa Suradhat, Kanisak Oraveerakul, Piya Wongyanin, Juthatip Keawchareon, Sukanya Plitkul, Apiradee Theamboonlere, Sunchai Payungporn and Yong Poovorawan. The Genome Sequence Analysis of H5N1 Avian Influenza A Virus Isolated from the Outbreak Among Poultry Populations in Thailand.	Virology. 2004;238:169-176	3.39
2	Rujipat Samransamruajkit, Nuanchan Prapphal, Jitladda Deelodegenavong, Yong Poovorawan. Plasma Soluble Intercellular Adhesion Molecule-1 (sICAM-1) in Pediatric ARDS during high frequency oscillatory ventilation: A randomized controlled trial, A predicted of Mortality.	Asian Pac J Allerg Immunol 2005;25:181-188	0.27
3	Zahid Hussain, Syed Akhtar Husain, Abdul Malik Mohammad Asim, Yong Poovorawan, Apiradee Theamboonlers, Premashish Kar. Hepatitis A virus genotypes and clinical relevance: Clinical and molecular characterization of Hepatitis A virus isolates from Northern India.	Hepatology Res 2005 May;20: 16-24	0.99
4	J Keawcharoen, A Theamboonlers, P Jantaradsamee, A Rungsipipat, K Oraveerakul. Y Poovorawan. Nucleotide sequence analysis of nucleocapsid protein gene of canine distemper virus isolates in Thailand.	Vet Microbiol2005;31;105:137	1.57

5	Paisarn Vejchapipat, Naruemol Jirapanakorn, Apiradee Theamboonlers, Voranush Chongsrisawat, Soottiporn Chittmittrapap, Yong Poovorawan. There is no association between K469E ICAM-1 Gene Polymorphism and Serum ICAM-1 Levels in Biliary Atresia	World J Gastroenterol 2005;11:4886-4890.	3.31
6	Sittisak Hounsawek, Voranush Chongsrisawat, Paisarn Vejchapipat, Pisit Tangkijvanich, Yong Poovorawan. Serum Interleukin-8 in Children with Biliary Atresia.	Pediatr Surg Int 2004;21:73-7	0.56
7	Vimolket T, Poovorawan Y. An Economic Evaluation Of Universal Infant Vaccination Strategies Against Hepatitis B In Thailand: An Analytic Decision Approach To Cost Effectiveness.	Southeast Asian J Trop Med Pub Health 2005;36:393-9	-
8	Juthatip Keawcharoen, Kanisak Oraveerakul, Thijs Kuiken†, Ron A.M. Fouchier, Alongkorn Amonsin, Sunchai Payungporn, Suwanna Noppornpanth, Sumitra Wattanodorn, Apiradee Theamboonlers, Rachod Tantilertcharoen, Rattapan Pattanarangsarn, Nlin Arya, Pantep Rattanakorn, Albert D.M.E.Osterhaus, Yong Poovorawan. Avian influenza A (H5N1) virus fatal for tigers and leopards.	Emerging Infectious Disease 2004 2004;10:2189-91	5.34
9	Sunchai Payungporn, Piraya Phakdeewirot, Salin Chutinimitkul Apiradee Theamboonlers, Juthatip Keawcharoen, Kanisak Oraveerakul, Yong Poovorawan. Single Step Multiplex Reverse Transcription-Polymerase Chain Reaction (RT-PCR) for Influenza A Virus Subtype H5N1 Detection.	Viral Immunology 2004;17(4): 588-93.	1.94

10	A Theamboonlers, M. Veravigrom O, Yambangyang, P. Trairatvorakul, V. Chongsrisawat, and Y Poovorawan. The incidence of Rotavirus A isolates of G genotype in Thailand.	Acta Virologica 2005;49:111-115	0.68
11	Nuchprayoon S, Sangprakarn S, Jundee A, Nithiuthai S, Chungpivat S, Poovorawan Y. Differentiation of <i>Brugia malayi</i> and <i>Brugia pahongi</i> by PCR-RFLP of ITS-1 and ITS 2.	Southeast Asian J Trop Med Pub Health 2003;34:67-73	-
12	Nuchprayoon S, Junpee A, Poovorawan Y. Detection and differentiation of pathogenic filarial parasites by universal primers PCR and RFLP.	Am J Trop Med Hygiene 2005. (inpress)	2.01
13	S. Nuchprayoon, A. Junpee, Y. Poovorawan. Detection of filarial parasites in domestic cats by PCR-RFLP of ITS1.	Veterinary Parasitology 2004;73:895-900.	1.58
14	Wanviput Sanphasitvong, Kittiyod Poovorawan, Pitirat Boonsuk, Thamathorn Assanasen. Thanyaphong Na Nakorn, Yong Poovorawan. Parvovirus B19 infection in HIV patient with pure red cell aplasia.	Southeast Asian J Trop Med Pub Health. 2005;36:265-269.	-
15	Rujipat Samransamruajkit, Wanida Thanasugarn, Nuanchan Prapphal, Apiradee Theamboonlers, Yong Poovorawan. MD. Human Metapneumovirus in infants and young children with lower respiratory tract infections; molecular characteristics and clinical presentations.	J Infection 2006;52:254-263	1.22
16	Pisit Tangkijvanich, Varocha Mahachai, Piyawat Komolmit, Juthatip Fongsarun, Apiradee Theamboonlers, Yong Poovorawan. Tangkijvanich P, Mahachai V, Komolmit P, Fongsarun J, Theamboonlers A, Poovorawan Y. Hepatitis B virus genotypes and hepatocellular carcinoma in Thailand.	World J Gastroenterol. 2005;11:2238-43	3.31

17	Pisit Tangkijvanich, Varocha Mahachai, Piyawat Komolmit, Apiradee Theamboonlers, Yong Poovorawan. Clinical and Virological Differences between Hepatitis B Virus Genotypes B and C: A Case-Control Study.	J Med Assoc Thai. 2004;84:s223-227	-
18	Wananukul S, Chindamporn A, Yumyourn P, Sanchai P, Samathi C, Poovorawan Y. Molecular characterization of Malassezia species in infantile seborrheic dermatitis.	Asian Pac J Aller Immunol. 2005;23:101-105.	0.30
19	Juthatip Keawcharoen, Kanisak Oraveerakul, Sumitra Wattanodorn, Alongkorn Amonsin, Termsitthi Papravit, Somkid Karnda, Karn Lekagul, Rattapan Pattanarangsang, Suwanna Noppornpanth, Ron A.M. Fouchier, Thijs Kuiden, Albert D.M.E. Osterhaus, Sanchai Payungporn, Apiradee Theamboonlers, Yong Poovorawan. Characterization of the hemagglutinin and neuraminidase gene of recent H5N1 avian influenza viruses among different avian species in Thailand.	Acta Virol. 2005;49(4):277-80.	0.68
20	Sookpotarom P, Vejchapipat P, Chittmittrapap S, Chongsrisawat V, Chandrakamol B, Poovorawan. Short-term results of kasai operation for biliary atresia an experience from one institution.	Asian J Surgery 2005;29:188-192	-
21	Vejchapipat P, Leawhiran N, Poomsawat S, Theamboonlers A, Chittmittrapap S, Poovorawan Y. Amelioration of intestinal reperfusion injury by moderate hypothermia is associated with serum sICAM-1 levels.	J Surg Res. 2006;130:152-7	1.9
22	Keinduangjun J, Piamsa-nga P, Poovorawan Y. Intelligent data recognition of DNA sequences using statistical models. In: Pattern Recognition and Machine Learning.	Lecture Notes in Computer Science, Vol. 3776. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 2005, pp. 630-635	0.40

23	Keinduangjun J, Piamsa-nga P, Poovorawan Y. DNA Sequence identification by statistics-based models. In: Wang, L., Jin, Y. (eds.): Fuzzy Systems and Knowledge Discovery.	Lecture Notes in Artificial Intelligence, Vol. 3614. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 2005, pp. 1041-1050	0.30
24	Veeravigrom M, Theamboonlers A, Poovorawan Y. Epidemiology and Clinical Manifestation of Rotavirus and Norwalk-Like Viruses in Thai Children.	J Med Assoc Thai 2004;87:s50-s54	-
25	Roongroje Thanawongnuwech, Alongkorn Amonsin, Rachod Tantilertcharoen, Thawat Lekdumrongsak, Apiradee Theamboonlers, Sunchai Payungporn, Kamonchart Nanthapornphiphat, Somchuan Ratanamungkulanon, Eakchai Tunak, Thaweesak Songserm, Sudarat Damrongwatanapokin, Veravit Vivatthanavanich, Schwann Tunhikorn and Yong Poovorawan. Probable Tiger-to-Tiger Transmission of Avian Influenza H5N1.	EID. 2005;11:699-701	5.34
26	Chutinimitkul S, Payungporn S, Theamboonlers A, Poovorawan Y. Dengue typing assay based on real-time PCR using SYBR Green I.	J Virol Methods. 2005;129:8-15.	1.82
27	Theamboonlers A, Samransamruajkit R, Amornsri A, Prapphal N, Chongsrisawat V, Poovorawan Y. Human coronavirus infection among children with acute lower respiratory tract infection in Thailand.	Intervirology. 2006;50:71-77	1.04
28	Trairatvorakul P, Changsrisawat V, Ngamvasinont D, Asawarachun D, Nantasook J, Poovorawan Y. Serum nitric oxide in children with dengue infection. 2005.	Asian Pacific J Immunology 2005;23:115-119.	0.27

29	Sittisak Honsawek, Voranush Chongsrisawat, Paisarn Vejchapipat, Nuchanart Thawornsuk, Yong Poovorawan. Association of Serum Tissue Inhibitors of Metalloproteinases-1 Levels with Clinical Outcome in Children with Biliary Atresia.	Asian Pac J Allergy Immunol. 2006 ;24:161-6.	0.27
30	Piraya Phakdeewirot, Sunchai Payungporn, Salin Chutinimitkul, Apiradee Theamboonlers and Yong Poovorawan. Prevalence and Molecular Characterization of Polymerase Gene of Gibbon Lymphocryptovirus.	J Med Primatology 2006;136-143	1.17
31	Chantanee Buranathai, Arunee Chaisingh, Bandit Nuansrichay, Sudarat Damrongwattanapokin, Yukol Limlamthong, Alongkorn Amonsin, Sunchai Payungporn, Salin Chutinimitkul, Juthatip Keawcharoen, Apiradee Theamboonlers, Piraya Phakdeewirot, Kanisak Oraveerakul, Nareerat Viseshakul, Roongroje Thanawongnuwech, Sanipa Suradhat and Yong Poovorawan. Molecular Characteristic of H5N1 Avian Influenza A virus in Thailand.	2004. Proceeding France 2005	-
32	Siriyasatien P, Tangthongchaiwiriya K, Jariyapan N, Kaewsaitiam S, Poovorawan Y and Thavara U. Analysis of salivary gland proteins of the mosquito armigeres subalbatus.	Southeast Asian J Trop Med Pub Health. 2005;1:64-67	-
33	Vejchapipat V, Theamboonlers A, Chongsrisawat V, Poovorawan Y. An evidence of intestinal mucosal injury in dengue infection.	Southeast Asian J Trop Med Pub Health. 2006;37:79-82	-
34	Alongkorn Amonsin, Sunchai Payungporn, Apiradee Theamboonlers, Roongroje Thanawongnuwech, Sanipa Suradhat ^a , Nuananong Pariyothorn, Rachod Tantilertcharoen, Sudarat Dumrongwattanapokin, Chantanee Buranathai, Arunee Chaisingh, Thaweesak Songserm, Yong Poovorawan. Genetic characterization of	Virology. 2006. 20;344:480-91	3.07

	H5N1 Influenza A viruses isolated from zoo tigers in Thailand.		
35	Teeraporn Chinchai, Suwanna Noppornpanth, Kavita Bedi, Apiradee Theamboonlers, Yong Poovorawan. 222 base pairs in NS5B region and the determination of Hepatitis C virus genotype 6.	Intervirology 2006;49:224-229	1.21
36	Nattiya Hirankarn, Ingorn Kimkong, Pittaya Kummee, Pisit Tangkijvanich, Yong Poovorawan. Interleukin-1 β Gene Polymorphism Associated With Hepatocellular Carcinoma in Hepatitis B Virus Infection.	World J Gastroenterol. 2006;7:12:776-9	3.31
37	Sittisak Honsawek, Voranush Chongsrisawat, Paisarn Vejchapipat, Pisit Tangkijvanich, Yong Poovorawan. Clinical Implication of Serum Stem Cell Factor in Post Operative Biliary Atresia.	Pediatric international 2008 (inpress)	0.75
38	Keinduangjun J, Piamsa-nga P, Poovorawan Y. Signature recognition methods for identifying Influenza sequences. In: Miksch, S., et al. (eds.): Artificial Intelligence in Medicine.	Lecture Notes in Artificial Intelligence, Vol. 3581 Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 2005, pp. 504-513	0.30
39	Pisit Tangkijvanich, Duangporn Thong-ngam, Varocha Mahachai, Apiradee Theamboonlers, Yong Poovorawan. Serum interleukin-18 as a prognostic factor in patients with hepatocellular carcinoma.	J Gastroenterology. 2006 (submitted)	1.53
40	Kamol Suwannakarn, Pisit Tangkijvanich, Apiradee Theamboonlers, Kenji Abe, Yong Poovorawan. A novel recombination of hepatitis B virus genotypes G and C isolated from a Thai patient with hepatocellular carcinoma.	J General Virology. 2005;86:3027-3030	3.22
41	Suwanna Noppornpanth, Truong Xuan Lien, Yong Poovorawan, Saskia Smits, Albert D. M. E. Osterhaus, Bart L. Haagmans. Identification of a Naturally Occurring Recombinant Genotype 2i/6d Hepatitis C Virus.	J Virol 2006;80:7569-7577	5.39

42	Poovorawan Y, Chongsrisawat V, Hutagalung Y, Boudville I, Bock H. Dengue virus infection: a major cause of acute hepatic failure in Thai children.	Ann Trop Paediatr. 2005;26:17-23	0.56
43	Juthatip Keawcharoen, Kanisak Oraveerakul, Yong Poovorawan, Sumitra Wattanodorn, Pinit Pusoonthronthum, Rosama Pusoonthronthum. Molecular characterization of the <i>gag</i> gene of feline immunodeficiency virus isolated from the domestic cats in Thailand.	Vet Med 2005. (submitted)	0.79
44	Keinduangjun J, Piamsa-nga P, Poovorawan Y. A Models for discovering signatures pattern in DNA sequences.	Proceedings of the 3rd IASTED International Conference on Biomedical Engineering, Innsbruck, Austria, February 16-18, 2005, pp. 548-553	-
45	Sunchai Payungporn, Salin Chutinimitkul, Arunee Chaisingh, Sudarat Dumrongwantanapokin, Chantane Buranathai, Alongkorn Amonsin, Apiradee Theamboonlers, Yong Poovorawan. Single step multiplex real-time RT-PCR for H5N1 influenza A virus detection.	J Virol Methods. 2006;Feb;131(2):143-7.	1.72
46	Sunchai Payungporn, Salin Chutinimitkul, Arunee Chaisingh, Sudarat Dumrongwantanapokin, Chantane Buranathai, Alongkorn Amonsin, Apiradee Theamboonlers, Yong Poovorawan. Discrimination between highly and low pathogenic subtype H5 avian influenza A viruses by melting curve analysis real-time PCR.	Emerging Inf Dis 200;12:700-701	5.64
47	Keinduangjun J, Piamsa-nga P, Poovorawan Y. Discovery of DNA Signatures by Statistics-Based Metrics.	รอกการเสณอวารสาร	-

48	Khongphatthanayothin A, Lertsapcharoen P, Supachokchaiwattana P, Satupan P, Thongchaiprasit K, Poovorawan Y, Thisyakorn C. Hepatosplanchnic circulatory dysfunction in acute hepatic infection: the case of dengue hemorrhagic fever.	Shock. 2005;24:407-411.	3.12
49	Vejchapipat P, Chongsrisawat V, Theamboonlers A, Chittmittrapap S, Poovorawan. Elevated serum nitric oxide metabolites in biliary atresia.	Pediatric Surgery International 2005;10:1-4.	0.54
50	Vejchapipat P, Poomsawat S, Poovorawan Y, Proctor E, Pierro A. The effect of moderate hypothermia on energy metabolism and serum inflammatory markers during laparotomy.	Pediatric Surgery International 2006;22:66-71	0.54
51	Chirathaworn C, Kongcharoensuntorn W, Charadram P, Pongpanich A, Poovorawan Y. Effects of <i>Dracaena loureiri</i> Gagnep. And <i>Myristica fragrans</i> Houtt. Extracts on proliferation of a leukemia cell line	Poster presentation. 2005.	-
52	Patchara Kiettisanpipop, Pornthep Lertsapcharorn, Pairoj Chotivittayatarakorn, Yong Poovorawan. Plasma levels of nitric oxide in children with congenital heart disease and increased pulmonary blood flow.	J Med Assoc Thai 207 (inpress)	-
53	Thaweesak Songserm, Alongkorn Amonsin, Rungroj Jam-on, Namdee Sae-Heng, Noppadol Meemak, Nuananong Pariyothorn, Sunchai Payungporn, Apiradee Theamboonlers, Yong Poovorawan. Avian Influenza A (H5N1) in a naturally infected domestic cat.	Emer Inf Dis 2006;12:681-683	5.64
54	Khongphatthanayothin A, Pumaputi P, Thongchaiprasit K, Lertsapcharoen P, Thisyakorn C, Poovorawan Y. Serum level of sICAM-1 and sE-selectin in patients with dengue virus infection.	Jpn J Infect Dis. 2006;59:186-8	0.77

55	S Chatproedprai, P Yoocharoen, V Chongsrisawat, P Chatchatee, A Theamboonlers, P Warinsathien, P Tharmaphornpilas, S Warintrawat, P Tharmaphornpilas And Y Poovorawan. Declining Trend of Hepatitis A virus seroprevalence in Thailand.	Ann Tropical Med and Parasitology 2006 (inpress)	1.16
56	K Sakulwira, A Adirekthaworn, W Koykul, A Theamboonlers, Y Poovorawan. Species identification by polymerase chain reaction and restriction fragment length polymorphism of mitochondrial DNA.	J Med Assoc Thai 2007 (submitted)	-
57	Poj Intalaporn, Yong Poovorawan, Chusana Suankratay. Immune reconstitution syndrome associated with parvovirus B19-induced pure red cell aplasia during highly active antiretroviral therapy.	J Infect. 2000;53:e79-82. Epub 2005 Nov 28.	1.46
58	Voranush Chongsrisawat, Pornsak Yoocharoen, Apiradee Theamboonlers, Piyanit Tharmaphornpilas, Porpit Warinsathien, Supakarn Sinlaparatsamee, Siriraj Paupunwatana, Kasemporn Chaiear, Sawan Khwanjaipanich, and Yong Poovorawan. Hepatitis B seroprevalence in Thailand: twelve years after hepatitis B vaccine integration into the national expanded programme on immunization.	Trop Med Int Health. 2006 Oct;11(10):1496-502.	1.96
59	Pattaratida Sa-nguanmoo, Paisarn Vejchapipat, Voranush Chongsrisawat, Chintana Chirathaworn, Yong Poovorawan. No association of -447G/C promoter connective tissue growth factor gene polymorphism in Thai children with biliary atresia.	J Med Assoc Thai 2007;90:251-257	-

60	Alongkorn Amonsin, Salin Chutinimitkul, Nuananong Pariyothorn, Thaweesak Songserm, Sudarat Damrongwatanapokin, Arunee Chaisingh, Noppadol Meemak, Porntip Sirivan, Suphasawatt Puranaveja, Rungroj Jam-on, Namdee Sae-Heng, Sunchai Payungporn, Apiradee Theamboonlers, Rachod Tantilertcharoen, Sanipa Suradhat, Roongroje Thanawongnuwech, Yong Poovorawan. Genetic characterization of Influenza A viruses (H5N1) isolated from 3 rd wave of Thailand AI outbreaks.	Virus Res. 2006;122(1-2):194-9.	2.56
61	Voranush Chongsrisawat, Nuchanart Thawornsuk, Apiradee Theamboonlers, Suda Louisirirotchanakul, Yong Poovorawan. Hepatitis B virus DNA in Unusual Serology Profiles of HBsAg-positive Sera.	Viral Immunol 2006;19:623-629	2.15
62	Thaweesak Chieochansin, Salin Chutinimitkul, Sunchai Payungporn, Apiradee Theamboonlers, Pisit Tangkijvanich, Piyawat Komolmit, Yong Poovorawan. Comparison between different methods for YMDD mutation detection in Hepatitis B virus.	Tohoku J Exp Med 2006;210:67-78.	0.9
63	Chittmittrapap S, Chandrakamol B, Poovorawan Y, Suwangool P. Factors influencing outcome after hepatic portoenterostomy for biliary atresia: a logistic regression analysis.	J Med Assoc Thai. 2005 Aug;88(8):1077-82.	-
64	Salin Chutinimitkul, Parvapan Bhattarakosol, Surangrat Srisuratanon, Atthapon Eiamudomkan, Kittipong Kongsomboon, Sudarat Damrongwatanapokin, Arunee Chaisingh, Kamol Suwannakarn, Thaweesak Chieochansin, Apiradee Theamboonlers and Yong Poovorawan. H5N1 Influenza A Virus and Infected Human Plasma.	EID 2006;12:1041-1043	5.30

65	Salin Chutinimitkul, Pattaratida Sa-nguanmoo, Yong Poovorawan. Avian Influenza H5N1 Virus: The Three-Wave Spread in Thailand.	World Scientific, Singapore 2006;pp35-52.	-
66	Sittisak Honsawek, Prachya Kongtawelert, Peraphan Pothacharoen, Apichai Khongphatthanayothin, Voranush Chongsrisawat, Yong Poovorawan. Increased Levels of Serum Hyaluronan in Patients with Dengue Infection.	Journal of Infection. 2006. Jul 27; [Epub ahead of print]	1.88
67	Aunyaratana Thontiravonga, Sunchai Payungpornb, Juthatip Keawcharoen, Salin Chutinimitkulb, Sumitra Wattanodorna, Sudarat Damrongwatanapokin, Arunee Chaisinghc, Apiradee Theamboonlersb , Yong Poovorawanb, Kanisak Oraveerakula. The single single-step multiplex reverse transcription transcription-PCR assay (RT RT-PCR) for detecting H5, H7 and H9 avian influenza A viruses.	Tohoku J Exp Med. 2007;211:75-9	0.92
68	Salin Chutinimitkul, Kamol Suwannakarn, Thaweesak Chieochansin, Le Quynh Mai, Sudarat Damrongwatanapokin, Arunee Chaisingh, Alongkorn Amonsin, Olfert Landt, Thaweesak Songserm, Apiradee Theamboonlers and Yong Poovorawan. H5N1 Oseltamivir-resistance detection by Real-time PCR using two high sensitivity labeled TaqMan probes.	J Virol Methods. 2007 ;139:44-9	1.88
69	Chantane Buranathail, Alongkorn Amonsin2, Arunee Chaisigh1, Apiradee Theamboonlers3, Nuananong Pariyothorn, and Yong Poovorawan. Avian Influenza Surveillance and Monitoring of Genetic Variations in Thailand, 2004-2005.	Avian Dis. 2007;51:194-200.	0.96

70	Kanhatai Chiengthong, Kittiphop Somboonnithiphon, Pakanit Kittipinyovath, Krasien Punyakumleard, Voranuch Jongsrissawadi, Paisarn Vejchapipat, Yong Poovorawan, Pregnancy in Biliary Atresia after Kasai Operation Complicated by Portal Hypertension.	J Med Assoc Thai. 2006;89:1961-4	-
71	Suwanna Noppornpanth, Erwin Sablon , Kathy De Nys, Truong Xuan Lien, Jan Brouwer, Saskia L. Smits, Yong Poovorawan, Albert D. M. E. Osterhaus and Bart L. Haagmans. Genotyping Hepatitis C Viruses from South East Asia using a Novel Line Probe Assay That Simultaneously Detects 5'UTR and Core Regions.	J Clin Microbiol. 2006;44:3969-74	3.53
72	Narissara Jariyapan, Hiroyuki Takaoka, Wej Choochote, Atchariya Jitpakdi, Anuluck Junkum and Yong Poovorawan Morphology And Electrophoretic Protein Profiles Of Female Salivary Glands In Four Oriental Black Fly Species (<i>Diptera: Simuliidae</i>).	J Vector Ecol. 2006 ;31:406-11.	1.23
73	Payungporn S, Theodore SK, Chen L, Dubovi EJ, Kelling CL, Poovorawan Y. Crawford PC, Donis R. Detection of canine influenza A virus (H3N8) RNA by real time RT-PCR.	J Clin Micro 2006. (submitted)	3.53
74	Suwannakarn K, Chutinimitkul S, Payungporn S, Chieochansin T, Theamboonlers A, Amonsin A, Damrongwatanapokin S, Le QM, Nguyen HH, Poovorawan Y. Detection of an Oseltamivir Resistant H5N1 Influenza A Virus Strain.	EID. 2006;12:1995-1997	5.30
75	Chutinimitkul S, Payungporn S, Chieochansin T, Suwannakarn K, Theamboonlers A, Poovorawan Y. The spread of avian influenza H5N1 virus; a pandemic threat to mankind.	J Med Assoc Thai. 2006;89:supplement 3:S218-33.	-

76	Thaweesak Songserm, Alongkorn Amonsin, Rungroj Jam-on, Namdee Sae-Heng, Nuananong Pariyothorn, Sunchai Payungporn, Apiradee Theamboonlers, Salin Chutinimitkul, Roongroje Thanawongnuwech, Yong Poovorawan Fatal Avian Influenza A H5N1 in a Dog.	EID 2006;12:1744-7	5.30
77	Rujipat Samransamruajkit, Titikul Heranrat, Nuanchan Praphal Suchada Sritippayawan, Jitladda Deerojanawong, Yong Poovorawan. Levels of protein C in early phase of Pediatric septic shock associated with the risk of death.	Shock 2007 Jun 21; [Epub ahead of print]	3.12
78	Thrissawan Sungkapalee, Puntawee Puntukosit, Orapun Eunsuwan, Apiradee Theamboonlers, Yong Poovorawan. Incidence and clinical manifestations of rotavirus infection among children with acute diarrhea at burirum hospital, thailand.	Southeast Asian J Trop Med. 2006;1125-1130.	-
79	Chatproedprai S, Boonsuk P, Wananukul S, Poovorawan Y, Thisyakorn U. Purpuric-like rash as cutaneous eruptions in Parvovirus B 19 infection in Thai infant : A Case Report.	J Med Assoc Thai 2006 (submitted)	-
80	Theamboonlers A, Bhattarakosol P, Chongsrisawat V, Sungkapalee T, Wutthirattanakowit N, Poovorawan Y. Molecular characterization of group A rotaviruses in Bangkok and Buriram, Thailand in 2002-2006 reveals the predominance of G1P[8] and G9P[8] strains and identifies an unclassified strain.	Virus Gene 2007 (inpress)	1.10
81	Thong-Ngam D, Tangkijvanich P, Lerknimitr R, Mahachai V, Theamboonlers A, Poovorawan Y. Diagnostic role of serum interleukin-18 in gastric cancer patients.	World J Gastroenterol. 2006 Jul 28;12:4473-7.	-

82	Hussain Z, Das BC, Husain SA, Polipalli SK, Ahmed T, Begum, N, medhi S, Verghese A, Raish M, Theamboonlers A, Poovorawan Y, Kar P. Virological course of hepatitis A virus as determined by real time RT-PCR: Correlation with biochemical, immunological and genotypic profiles.	World J Gastroenterol. 2006;12:4683-8.	-
83	Zahid Hussain, Syed Akhtar Husain, Abdul Malik Mohammad Asim, Yong Poovorawan, Apiradee Theamboonlers, Premashish Kar. Hepatitis A virus genotypes and clinical relevance: Clinical and molecular characterization of Hepatitis A virus isolates from Northern India.	Hepatol Res. 2005;32:16-24.	1.25
84	Chongsrisawat V, chatchatee P, Poovorawan Y. Prophylaxis of viral hepatitis: A global perspective. In Hepatitis B annual. Eds. SP Singh, YK Chawla. KALINGA GASTROENTEROLOGY FOUNDATION.	Graphic Art Offset Press Nuapatna, Cuttack India.2004;pp25-59.	-
85	Sittisak Honsawek, Tawatchai Chaiwatanarat, Voranush Chongsrisawat, Nuchanart Thawornsuk, Paisarn Vejchapipat, Yong Poovorawan, High Serum Levels of Osteoprotegerin and RANKL in Children with Biliary Atresia.	J Ped Surg (submitted)	1.10
86	Alongkorn Amonsin, Thaweesak Songserm, Salin Chutinimitkul, Rungroj Jam-on, Namdee Sae-Heng, Nuananong Pariyothorn, Sunchai Payungporn, Apiradee Theamboonlers, Yong Poovorawan. Genetic characterization of Influenza A virus (H5N1) derived from naturally infected domestic cat and dog.	Arch Virol. 2007;152(10):1925-33.	1.85
87	Chintana Chirathaworna, Yada Kaewopasa, Yong Poovorawan. Comparison of Slide Agglutination Test, LeptoTek Dri-Dot, and IgM ELISA with Microscopic Agglutination Test for <i>Leptospira</i> Antibody Detection.	Southeast Asian J Trop Med 2007 (inpress)	-

88	Kanokkarn Barameechai, Pattaratida sa-nguanmoo, Kamol Suwannakarn, Chittima Thongmee, Sunchai Payungporn, Voranuch Chongsrisawat, Apiradee Theamboonlers, Yong Poovorawan. Molecular characterization of hepatitis A virus during the 2001-2005 outbreaks in Thailand.	Ann Trop Med Parasitol 2007 (inpress)	1.47
89	Chatchatee P, Chatproedprai S, Warinsathien P, Tharmaphornpilas P, Warintrawat S, Theamboonlers A, Chongsrisawat V, Poovorawan Y. Seroprevalence of tetanus antibody in the Thai population : A national survey.	Asian Pac J Allergy Immunol 2007 (inpress)	1.21
90	Pattaratida Sa-nguanmoo, Pisit Tangkijvanich, Sunchai Payungporn, Thaweesak Chieochansin, Nuchanart Thawornsuk, Voranush Chongsrisawat, Yong Poovorawan. Dynamics of HBV DNA Levels, HBV Mutations and Biochemical Parameters During Antiviral Therapy in a Patient with HBeAg-Negative Chronic Hepatitis B.	Asian Pac J Allergy Immunol. 2007 Jun-Sep;25(2-3):183-8.	0.45
91	Sittisak Honsawek, Voranush Chongsrisawat, Paisarn Vejchapipat, Nuchanart Thawornsuk, Yong Poovorawan. High Serum Levels of Basic Fibroblast Growth Factor in Post Operative Biliary Atresia Associates with Clinical Outcome.	Hepatogastroenterol. 2007 (accepted)	0.75
92	Woradee Lurchachaiwong, Sunchai Payungporn, Utumporn Srisatidnarakul, Chatthapon Mungkundar, Apiradee Theamboonlers, Yong Poovorawan. Rapid detection and strain identification of porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) by real-time RT-PCR.	Lett Appl Microbiol. 2008 Jan;46(1):55-60.	1.59

93	Sathupan P, Khongphattayanayothin A, Srisai J, Srikaew K, Poovorawan Y. The Role of Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) Leading to Vascular Leakage in Children With Dengue Virus Infection.	Ann Trop Paediatr. 2007 Sep;27(3):179-84.	0.93
94	Thaweesak Chieochansin, Salin Chutinimitkul, Sunchai Payungporn, Thitikul Hiranras, Rujipat Samransamruajkit, Apiradee Theamboolers, Yong Poovorawan. Complete coding sequences and phylogenetic analysis of Human bocavirus (HBoV).	Virus Res. 2007 May 25; [Epub ahead of print]	2.78
95	Kamol Suwannakarn, Pisit Tangkijvanich, Nuchanart Thawornsuk, Apiradee Theamboolers, Piyanit Tharmaphornpilas, Pornsak Yoocharoen, Voranush Chongsrisawat, Yong Poovorawan. Molecular Epidemiological Study of Hepatitis B Virus in Thailand based on the Analysis of Pre-S and S genes.	Hepatology Research 2008; 38: 244–251	1.25
96	Siritantikorn S, Kaewrawang S, Siritanaratkul N, Poovorawan Y, Kantakamalakul W, Wasi C. The Prevalence And Persistence Of Human Parvovirus B19 Infection In Thalassemic Patients.	Asian Pac J Allergy Immunol. 2007 Jun-Sep;25(2-3):169-74.	0.45
97	Chongsrisawat V, Vejchapipat P, Poovorawan Y. Serum vascular endothelial growth factor per platelet count in patients with biliary atresia.	MS preparation	-
98	Srunthron Sunanchaikarn, Apiradee Theamboolers, Voranuch Chongsrisawat, Pornsak Yoocharoen, Piyanit Tharmaphornpilas, Porpit Warinsathien, Supakarn Sinlaparatsamee, Siriraj Paupunwatana, Kasemporn Chaiear, Sawan Khwanjaipanich, Yong Poovorawan. Seroepidmiology and Genotypes of Hepatitis C virus in Thailand.	Asian Pac J Allergy Immunol. 2007 Jun-Sep;25(2-3):175-82.	0.45

99	Supawadee Chiarakul, Krissana Eunumjitkul, Sunanta Vuttiopas, Ar-Reerut Vorapimol, Jaranit Kaewkungwal, Yong Poovorawan. Seroprevalence and risk factors of Hepatitis B virus infection among health care workers at the Institute of Neurology. (inpress)	J Med Assoc Thai. 2007 Aug;90(8):1536-45.	-
100	Thaweesak Chieochansin, Rujipat Samransamruajkit, Salin Chutinimitkul, Sunchai Payungporn, Thitikul Hiranras, Apiradee Theamboonlers, Yong Poovorawan. Human Bocavirus (HBoV) in Thailand; clinical manifestations in a hospitalized pediatric patient and molecular virus characterization.	J Infection. 2007 (submitted)	2.03
101	Salin Chutinimitkul, Thaweesak Chieochansin, Sunchai Payungporn, Rujipat Samransamruajkit, Thitikul Hiranras, Apiradee Theamboonlers, Yong Poovorawan. Molecular characterization and phylogenetic analysis of H1N1 and H3N2 human influenza A viruses among infants and children in Thailand.	Virus Res. 2007 Dec 19; [Epub ahead of print]	2.78
102	Woradee Lurcharchaiwong, Thaweesak Chieochansin, Sunchai Payungporn, Apiradee Theamboonlers, Yong Poovorawan <i>Parvovirus 4</i> (PARV4) in serum of intravenous drug users.	Infection (revised)	2.36
103	Poovorawan Y. Molecular epidemiology of Avian Influenza H5N1 in Thailand.	ScienceAsia 2007. (inpress)	-
104	Sittisak Honsawek, Tawatchai Chaiwatanarat, Voranush Chongsrisawat, Nuchanart Thawornsuk, Paisarn Vejchapipat Yong Poovorawan Circulating leptin levels and bone mineral density in children with biliary atresia .	Acta Paediatr. 2008 Jan 3; [Epub ahead of print]	1.29
	รวม IF		145.99

ผลงานวิจัยที่ลงพิมพ์วารสารในประเทศ

1. นฤมล จิรพนากร, ยง ภู่วรวรรณ Severe Acute Respiratory Syndrome คลินิก 2546;19: พิเศษ 1-12
2. ยง ภู่วรวรรณ จุดกำเนิด SARS คลินิก 2546;19:514-516
3. กิตติยศ ภู่วรวรรณ, ยง ภู่วรวรรณ ฝีดาษลิง (ในคน) คลินิก 2546;19:571-574
4. ยง ภู่วรวรรณ, พรรณทิพา ถัตรชาติรี วัคซีนรวมในเวชปฏิบัติ คลินิก 2546;190-194
5. กิตติยศ ภู่วรวรรณ, ยง ภู่วรวรรณ Human Parvovirus B19 คลินิก 2547;100-104
6. ยง ภู่วรวรรณ การให้วัคซีนสำหรับผู้เดินทางต่างประเทศหรือผู้ที่ท่องเที่ยว 2547;1040-1043
7. วณิดา ธนสุกาญจน์, ยง ภู่วรวรรณ ปอดอักเสบ Humen metapneumovirus โรคเก่าที่พบใหม่ 2547;1-4
8. ยง ภู่วรวรรณ การถอดรหัสพันธุกรรมไวรัสไข้หวัดนก คลินิก 2547;201-204
9. ยง ภู่วรวรรณ, ภัทรธิดา สงวนหมู่ ไข้หวัดใหญ่และไข้หวัดนก 2047;91-99
10. ยง ภู่วรวรรณ วิธีการให้วัคซีนในเวชปฏิบัติ 2547;190-1974

เป็น reviewer บทความทางวิชาการในวารสารต่างๆ

- Vaccine
- J Gastro Hepatol
- Asian Pac J Aller Immunol
- J Med Assoc Thailand
- Int Pediatr
- Vaccine Children & practice
- Drug
- J Gen Virol
- J Virol Methods
- etc.

เป็นกองบรรณาธิการวารสาร

- J Pediatric
- ScienceAsia
- J Med. Assoc. Thai
- Vaccine Children & practice
- Chula Med. J
- J Thai Pediatric
- J Thai Pediatrics
- etc

รายชื่อนิติ

รายชื่อนิติที่อยู่ในกลุ่มเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ศ.นพ.ยง ภู่วรรณ
นิติคุณบัณฑิต หลักสูตรชีวเวชศาสตร์

		อาจารย์ที่ปรึกษา
1. นายสัญญาชัย	พยุภร (จบการศึกษาแล้ว)	ศ.นพ.ยง ภู่วรรณ
2. นางสาวสลิล	ชุตินิมิตกุล	ศ.นพ.ยง ภู่วรรณ
3. นายทวีศักดิ์	เชื้อชาญศิลป์	ศ.นพ.ยง ภู่วรรณ
4. นางสาววรรดิ	ลือชาชัยวงศ์	ศ.นพ.ยง ภู่วรรณ
5. นายกมล	สุวรรณการ	ศ.นพ.ยง ภู่วรรณ
6. นางสาวภัทรธิดา	สงวนหมู่	ศ.นพ.ยง ภู่วรรณ
7. ศพญ.อัญญารัตน์	ตันธีรวงศ์	รศ.นสพ.คณิตศักดิ์ อรวิรุฑ
8. นางสาวศรัณย์ธร	สุนันท์ชัยการ	ศ.นพ.ยง ภู่วรรณ

นิติมหานบัณฑิต หลักสูตรอนุชีววิทยาทางการแพทย์

		อาจารย์ที่ปรึกษา
1. นางสาวกนกกาญจน์	บาระมีชัย (จบการศึกษาแล้ว)	ศ.นพ.ยง ภู่วรรณ
2. นางสาวศรัณย์ธร	สุนันท์ชัยการ (จบการศึกษาแล้ว)	ศ.นพ.ยง ภู่วรรณ
3. นางสาวปิธิรัตน์	บุญสุข (จบการศึกษาแล้ว)	ศ.นพ.ยง ภู่วรรณ
4. นางสาวอมรรัตน์	วงษ์รัตน์ (จบการศึกษาแล้ว)	ผศ.นพ.พิสิฐ ตั้งกิจวานิชย์
5. นางสาววิราภา	จันทร์สุพิศ (จบการศึกษาแล้ว)	ผศ.นพ.พิสิฐ ตั้งกิจวานิชย์

หลักสูตรจุลชีววิทยาทางการแพทย์

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| 1. นางสาวศิริวรรณ | ฐิติพงษ์ประภัทร (ลาออก) |
| 2. สพญ.นวลอนงค์ | ปรีโยธร (จบการศึกษาแล้ว) |
| 3. น.สพ.ศุภสวัสดิ์ | บุรณเวช |

อาจารย์ที่ปรึกษา

รศ.ดร.จินตนา จิรถาวร
ผศ.นสพ.อลงกร อมรศิลป์
ผศ.นสพ.อลงกร อมรศิลป์

หลักสูตรกุมารเวชศาสตร์ มหาลัยมหิดล

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| 1. แพทย์หญิงมณฑิลา | วีรวิกรม (จบการศึกษาแล้ว) |
| 2. นายแพทย์อดิศักดิ์ | นามสุโพธิ์ |
| 3. แพทย์หญิงนอราห์ | วุฒิรัตน์ โกวิท |
| 4. แพทย์หญิงภาพิตร | นัทธี |

อาจารย์ที่ปรึกษา

ศ.นพ.ยง ภู่วรวรรณ
ศ.นพ.ยง ภู่วรวรรณ
ศ.นพ.ยง ภู่วรวรรณ
ศ.นพ.ยง ภู่วรวรรณ

นิสิตแพทย์จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- | | |
|-------------------|----------------------------------|
| 1. นสพ.กิตติภพ | สมบุญนันธิผล (จบการศึกษาแล้ว) |
| 2. นสพ.กาญจน์หทัย | เชียงทอง (จบการศึกษาแล้ว) |
| 3. นสพ.ภคินิชฐ์ | กิตติภิญโญวัฒน์ (จบการศึกษาแล้ว) |
| 4. นสพ.นิธินันท์ | ฉิมพาลี |

อาจารย์ที่ปรึกษา

ศ.นพ.ยง ภู่วรวรรณ
ศ.นพ.ยง ภู่วรวรรณ
ศ.นพ.ยง ภู่วรวรรณ
ศ.นพ.ยง ภู่วรวรรณ

แพทย์ชาวต่างประเทศ ที่ได้รับทุนจากสถาบัน Asian Pediatric Federation ในโครงการ APF Fellowship program

Dr.Wah Wah Lwin (ประเทศพม่า)

อาจารย์ที่ปรึกษา

ศ.นพ.ยง ภู่วรวรรณ

แพทย์ชาวต่างประเทศ ที่ได้รับทุนจากสถาบัน Thaibinh University through SEAMEO TROPMED Network

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. Dr.Mr.Phan Ngoc Quang, MD, MSc (ประเทศเวียดนาม)	ศ.นพ.ยง ภู่วรวรรณ
2. Dr. Ms.Hoang Thai Bich Ngoc, MD;MSc (ประเทศเวียดนาม)	ศ.นพ.ยง ภู่วรวรรณ
3. Dr.Ms.Vu Thai Binh Phuong, MD.MSc (ประเทศเวียดนาม)	ศ.นพ.ยง ภู่วรวรรณ
4. Dr.Mr.Nguyen Xuan Bai, mD; mSc (ประเทศเวียดนาม)	ศ.นพ.ยง ภู่วรวรรณ
5. Dr.Ms.Khong Thi Diep, MD (ประเทศเวียดนาม)	ศ.นพ.ยง ภู่วรวรรณ
6. Dr.Ms.Hoang Lan Phuong, MD (ประเทศเวียดนาม)	ศ.นพ.ยง ภู่วรวรรณ
7. Dr.Phan Anh Duc (ประเทศเวียดนาม)	ศ.นพ.ยง ภู่วรวรรณ

มีมติตีพิมพ์งานประมาณปีละ 5 คน

เดือนเมษายน - พฤษภาคม พ.ศ. 2549

1. นางสาวฉนิชาภัทร	งามปลั่ง	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ
2. นายประมุข	อัมรินทร์นุเคราะห์	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ
3. นางสาวชมพูนิกข์	กาญจนพังคะ	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ
4. นางสาวช่อทิพย์	เนติภรณ์คนกุล	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ
5. นางสาวศิริกร	เข็มกลัดทอง	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ
6. นายบุญยฤทธิ์	จันทวิมล	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ
7. นางสาวพรรณกนก	รักศรีอักษร	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ

เดือนตุลาคม พ.ศ. 2549

1. นางสาวบริมาศ	กรุฑสาคร	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ
2. นางสาวปิยธิดา	พงษ์ศิริ	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ
3. นางสาวนิษฐา	สมาศิลป์	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ

เดือนมีนาคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2550

1. นางสาวปิยดา	หลินสุวนนท์	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ
2. นางสาวนวรรตน์	โพธิ์สุวรรณ	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ
3. นางสาวสุนทร	รัตนสุวรรณศรี	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ
4. นางสาวชนัญญา	วงศ์วรังกนา	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ

ที่ปรึกษาทุนหลังปริญญาเอก และอาจารย์ใหม่

อ.ดร.เผด็จ สิริยะเสถียร จบการรับทุนแล้ว

ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อ.ดร.จินตนา จิรถาวร จบการรับทุนแล้ว

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อ.สพญ.ดร. สันนิภา สุรทัตต์ จบการรับทุนแล้ว

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อ.พญ. พรรณทิพา ฉัตรชาติร่ำ กำลังอยู่ระหว่างการวิจัยการวิจัย

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อ.นพ.อภิชัย คงพัฒนะโยธิน กำลังอยู่ระหว่างการวิจัย

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อ.นพ.รุจิภัตต์ สำราญสำรวจกิจ

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รศ.ดร.ธีรพร ชินชัย

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร

รศ.พญ.วรรณุช จงศรีสวัสดิ์

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อ.พญ.ดร.จงกลณี วงศ์ปิยบวร

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อ.พญ.ดร.กนิษฐา ภัทรกุล

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผศ.นพ.ไพศาล เวชพิพัฒน์

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นักวิทยาศาสตร์ ที่ปฏิบัติงานของศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านไวรัสวิทยาคลินิก

1. นางสาวอภิดี เทียมบุญเลิศ หัวหน้าห้องปฏิบัติการ ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านไวรัสวิทยาคลินิก
2. นางสาวจิตติมา ทองมี นักวิทยาศาสตร์ ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านไวรัสวิทยาคลินิก
3. นางสาวนุชนาฏ ถาวรสุข นักวิทยาศาสตร์ ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านไวรัสวิทยาคลินิก
4. นางสาวปิรติรัตน์ บุญสุข นักวิทยาศาสตร์ ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านไวรัสวิทยาคลินิก
5. นางสาวเกษมณี ไพโรจน์ถาวร นักวิทยาศาสตร์ ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านไวรัสวิทยาคลินิก

รางวัลที่ได้รับ

- รางวัลผลงานวิจัยที่มีการอ้างอิงสูงสุดประจำปี 2546 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
- รางวัลผลงานวิจัยดีเด่นเรื่องไข้หวัดนก ประจำปี 2547 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
- อาจารย์ดีเด่นแห่งชาติ ของประธานสภาอาจารย์มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปอมท) ประจำปี พ.ศ. 2547 สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- ผลงานวิจัยดีเด่นเรื่อง ไข้หวัดนกในประเทศไทย จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2549
- รางวัลปฐกฐาประสงค์ ตูจิงดา จากภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2550

ความเห็นของผู้วิจัย

โครงการวิจัยได้ดำเนินไปด้วยดี ทางกลุ่มได้เจริญเติบโตและขยายใหญ่ พัฒนาให้มีศักยภาพยิ่งขึ้น คือ ทางหน่วยปฏิบัติการวิจัยไวรัสตับอักเสบได้รับการสนับสนุนจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ให้เป็นศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านไวรัสตับอักเสบ และต่อมาได้เปลี่ยนเป็นศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านไวรัสวิทยาคลินิก ทางศูนย์ฯ มีความสามารถเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการและการบริการสังคมทั่วไป เช่น การตรวจไวรัสตับอักเสบให้ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติและภาคเอกชน อย่างไรก็ตามการรื้อถอนของนักวิจัยรุ่นใหม่ก็ยังคงมีความจำเป็นในการสร้างกลุ่มวิจัยและประชาคมวิจัยให้มีความเข้มแข็งยิ่งขึ้น การได้รับการสนับสนุนจาก สกว. ทำให้ศูนย์ฯ มีศักยภาพเพิ่มขึ้นมาโดยตลอด

เอกสารแนบ (ถ้ามี)

ข้อมูลและประวัติย่อของผู้ได้รับทุนวิจัยระดับปริญญาโท/เอก จากโครงการ

บทความหรือบทสรุปของบทความวิชาการหรือเอกสารในลักษณะอื่นๆ ตลอดจนสื่อประเภทต่างๆ ที่โครงการได้จัดทำขึ้น (ได้เตรียมอยู่ในภาคผนวกโดยเฉพาะในฐานข้อมูล PUBMED) นอกจากนี้ทางศูนย์ฯ มีผลงานที่ถูกลำดับอ้างอิงเป็นจำนวนมาก ดังในภาคผนวกต่อท้าย

ผลงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ในการเผยแพร่ผลงานวิจัยของกลุ่ม ในกลุ่มได้มีนโยบายให้อาจารย์รุ่นใหม่ นิสิตดุขฎิ บัณฑิต มหาบัณฑิต ไปเผยแพร่ผลงานวิจัยในกลุ่มวิชาชีพ สมาคมที่เกี่ยวข้องอันจะเป็นประโยชน์ อย่างมากต่องานวิจัยประเทศไทย และเป็นการเผยแพร่ชื่อเสียงให้กับคณะกลุ่มวิจัย และ สกว. แทน การจัดประชุมประจำปี ซึ่งจะใช้ค่าใช้จ่ายจำนวนมาก และผู้ร่วมฟังอภิปรายส่วนมากจะเป็นผู้ใกล้ชิด การจัดประชุมของกลุ่มวิจัยได้มีการจัดประจำเดือน มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในงานวิจัยอยู่เป็น เนื่องนิตยแล้ว

ผลงานของกลุ่มในการได้รับทุนเมธีวิจัยครั้งที่ 2 นี้ มีผลงานที่เป็นรูปธรรม ในวารสาร นานาชาติ ที่ดูภาพรวมแล้วมีทั้งจำนวนมาก และวารสารที่ได้เผยแพร่เป็น วารสารที่มี high impact factor กว่าได้รับทุนครั้งที่ 1 จะเห็นว่าวารสารที่ลงมี impact factor มากกว่า 5 จำนวน 9 เรื่อง มากกว่า 3 อีกมากเช่น Emerging Infection Disease, J Virology, J Gen Virol 2 เรื่อง วารสาร Vaccine วารสาร Am J Gastroenterol และวารสารจำนวนมากที่ impactfactor อยู่ 1-3 ที่ได้ลงแล้วหรือตอบรับ แล้ว เช่น J Virol Methods, J Gastroenterol, Scan J Infect, Infection, Ann Trop Med Parasitol J Gastroenterol Hepatol, J Med J Gastroenterol Hepatol, J Med primate นับว่าเป็นเชิงคุณภาพประสบความสำเร็จ คู่กับทุนที่ได้ลงไป

การศึกษาวิจัยร่วมกันเป็นกลุ่มแสดงให้เห็นถึงศักยภาพของนักวิทยาศาสตร์ นักวิจัยไทย ในการศึกษาวิจัยใช้หัวคนในประเทศไทย โดยทีมงานผู้วิจัยสามารถรวบรวมทีมนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ นิสิตปริญญาโท ปริญญาเอก เข้าร่วมการวิจัยอย่างเร่งด่วนกว่า 20 คน ในการ พัฒนาการตรวจวินิจฉัยและถอดรหัสพันธุกรรมของใช้หัวคนให้มีผลงานเป็นที่ประจักษ์ในสายตา ชาวโลก ขณะนี้งานต่างๆ ได้ดำเนินไปด้วยดี โดยได้รับการสนับสนุนอย่างดียิ่งขึ้นจากทุนเร่งด่วนจาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และกำลังดำเนินการขอทุนเพิ่มเติมจากศูนย์พันธุวิศวกรรมแห่งชาติ การ สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ ขณะนี้นักวิจัยที่สามารถยืนได้เอง และได้ออกจากกลุ่มแล้ว เช่น ศาสตราจารย์ นายแพทย์วรศักดิ์ โชติเลอศักดิ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์อัครรังค์ นุชประยูร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงสุรางค์ นุชประยูร อาจารย์ดังกล่าวสามารถหาทุนและทำวิจัยได้เอง มีประสิทธิภาพและ อาจารย์ ดร.สันนิภา สุรทัตต์ จะเป็นอีกท่านหนึ่งที่จะมีความก้าวหน้าทางการวิจัยอย่างมากในอนาคต

การสร้างนิสิตปริญญาโท เอก ก็นับว่าประสบความสำเร็จระดับหนึ่งจากการที่แต่เดิม คณะแพทยศาสตร์ จะเน้นเรื่องของสาขาอาชีพ training มากกว่า ขณะนี้นิสิตปริญญาเอก จบการศึกษา ไปแล้ว 3 คน และอีก 1 คน ถึงแม้ว่าจะต้องออกจากการศึกษาผลงานก็สามารถลงพิมพ์ในวารสาร เผยแพร่ได้ดี ขณะนี้นิสิตปริญญาดุขฎิบัณฑิตเหลืออยู่ 7 คน และวางแผนจะรับเพิ่มเติมอีก สำหรับ ปริญญามหาบัณฑิตจบไปแล้วเป็นจำนวนมากและยังเหลืออยู่ที่กำลังศึกษา 2 คน และวางแผนจะรับ เพิ่มเติมอีก

การสร้างเครือข่ายกับต่างประเทศประสบความสำเร็จ จะเห็นว่าความมีชื่อเสียงของ ศูนย์ฯ ทำให้เป็นที่ยอมรับของสถาบันต่างชาติ ส่วนนักศึกษาที่เข้ามา train ในศูนย์ฯ มีจำนวนเพิ่มขึ้น ตลอด เช่น จากเนเธอร์แลนด์ ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา อังกฤษ เป็นต้น

ความเห็นของผู้วิจัย

การศึกษาวิจัยในกลุ่มเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ศ.นพ.ยง ภู่วรวรรณ ได้ดำเนินการตามแผน และบรรลุวัตถุประสงค์ โดยเฉพาะการศึกษาวิจัย เรื่อง “ไข้หวัดนก” ได้มีผลงานการเผยแพร่ใน ต่างประเทศและในประเทศไทยจำนวนมาก ในวารสารที่มี high impact เป็นจำนวนมากกว่า 26 เรื่อง และเป็นผู้นำในการศึกษาดังกล่าว นอกจากนี้การสร้างกลุ่มวิจัยก็ยังได้ดำเนินการได้เป็นอย่างดี มีการ พัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ นิสิตปริญญาคุชฌ์บัณฑิต มหาบัณฑิตได้ตามบรรลุวัตถุประสงค์

มีโครงการศึกษาวิจัยต่อเนื่องอย่างสม่ำเสมอ อันจะเป็นประโยชน์ต่อสังคมไทย โดยรวม อีกด้วยเป็นการสร้างศักยภาพการวิจัยให้แข็งแกร่งยิ่งขึ้น

ลงชื่อ.....

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ยง ภู่วรวรรณ)

หัวหน้าโครงการ

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....