

ประวัติผลงาน

ชื่อ : นางสาว ขวัญนันท์ นันทวิสัย

ตำแหน่ง : อาจารย์

E-mail kwannan@swu.ac.th

ประวัติการศึกษา :

2550-2554 Ph.D. School of Tropical Medicine, University of Liverpool ประเทศอังกฤษ

2547-2549 วท.ม. (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยมหิดล

2543-2547 วท.บ. (ชีววิทยา) (เกียรตินิยมอันดับ1) มหาวิทยาลัยมหิดล

ประวัติการทำงาน :

2554-ปัจจุบัน อาจารย์ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ทุนการศึกษา/อบรม/ดูงาน

2551 รางวัลการศึกษายอดเยี่ยมขั้นวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาจุลชีววิทยา มุขนิธิศาสตราจารย์ ดร.แถบ นีละนิธิ

2550-2554 ทุนกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับการศึกษต่อต่างประเทศในระดับปริญญาเอก

ความชำนาญ/ความเชี่ยวชาญพิเศษ :

1. Parasitology
2. Cell culture
3. Malaria culture
4. Malaria-Endothelial cell co-culture

ผลงานที่ตีพิมพ์ :

1. **Nantavisai K**, Mungthin M, Tan-ariya P, Rangsin R, Naaglor T, Leelayoova S. Evaluation of the sensitivities of DNA extraction and PCR methods for detection of *Giardia duodenalis* in stool specimens. *J Clin Microbiol.* 2007 Feb;45(2):581-3.
2. Punsawad C, Krudsood S, Maneerat Y, Chaisri U, Tangpukdee N, Pongponratn E, **Nantavisai K**, Udomsangpetch R, Viriyavejakul P. Activation of nuclear factor kappa B in peripheral blood mononuclear cells from malaria patients. *Malar J.* 2012 Jun 10;11:191.
3. **Nantavisai K**. Role of apoptosis in the blood-brain barrier breakdown during cerebral malaria. *Journal of Medicine and Health Sciences.* 2012 Aug 19(2):4-12.
4. Punsawad C, Maneerat Y, Chaisri U, **Nantavisai K**, Viriyavejakul P. Nuclear factor kappa B modulates apoptosis in the brain endothelial cells and intravascular leukocytes of fatal cerebral malaria. *Malar J.* 2013 Jul 26;12:260.
5. **Nantavisai K**, Malaria detection using non-blood samples. *Songklanakarin J. Sci Technol.* 36 (6) , 633-641, Nov-Dec. 2014.

การนำเสนอผลงาน :

1. ผลงานวิชาการเรื่อง “Post-adhesion signaling by malaria infected red blood cells bound to human endothelial cells” ในงาน British Society for Parasitology Spring Meeting 2010 ระหว่างวันที่ 30 มีนาคม – 1 เมษายน 2553 เมือง Cardiff ประเทศอังกฤษ
2. ผลงานวิชาการเรื่อง “P-cadherin expression is increased in the glomeruli of acute renal failure in severe malaria” ในงาน Joint International Tropical Medicine Meeting 2012 ระหว่างวันที่ 12 – 14 ธันวาคม 2555 กรุงเทพฯ
3. ผลงานวิชาการเรื่อง “Expression of caspase-3 in Kupffer cells of severe malaria” ในงาน Joint International Tropical Medicine Meeting 2012 ระหว่างวันที่ 12 – 14 ธันวาคม 2555 กรุงเทพฯ

งานเขียนตำรา :

ไม่มี

โครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการ :

1. การวินิจฉัยความรุนแรงของโรคมาลาเรียโดยใช้ Endothelial cell-specific molecule – 1 (Endocan) และ Decoy receptor 3 (DcR 3)