

ประวัติผลงาน

ชื่อ : นางสาววรรณมา ผู้มีโชคชัย

ตำแหน่ง : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

E-mail pwanna@swu.ac.th

ประวัติการศึกษา :

2539-2544 Ph.D. (Microbiology), University of Newcastle upon Tyne ประเทศอังกฤษ
2528-2531 วท.ม. (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยมหิดล
2523-2527 วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประวัติการทำงาน :

2558-ปัจจุบัน หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2544-2558 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2533-2544 อาจารย์ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ทุนการศึกษา/อบรม/ดูงาน :

ทุนรัฐบาลไทย (ทบวงฯ) สำหรับศึกษาต่อต่างประเทศในระดับปริญญาเอก เป็นเวลา 4 ปี (ปี 2539-2543)

ความชำนาญ/เชี่ยวชาญพิเศษ :

- การศึกษาอัตราการติดเชื้อ herpes simplex virus type 2 ในหญิงตั้งครรภ์ที่ไม่แสดงอาการของโรค
- การศึกษาไวรัสตับอักเสบบีในด้านการทำให้เกิดโรค
- การศึกษาด้านพิษวิทยาของสารที่สกัดจากแบคทีเรียและยีสต์ที่มีต่อเซลล์เพาะเลี้ยง

งานวิจัยที่ตีพิมพ์แล้ว :

1. Thanomsub B, Pumeechockchai W, Kanzaki H. Structure characterization and biological activity studies of glycolipid biosurfactants produced from thermotolerant yeast strain Y12 and optimization of production conditions. J Natl Res Council Thailand. 2008;40(1):35-56.
2. Thanomsub B, Pumeechockchai W, Limtrakul A, Arunrattiyakorn P, Petchleelaha W, Nitoda T, Kanzaki H. Chemical structures and biological activities of rhamnolipids produced by *Pseudomonas aeruginosa* B189 isolated from milk factory waste. Bioresource Technol 2007;98:1149-53.
3. Fenwick F, Bassendine MF, Agarwal K, Bevitt D, Pumeechockchai W, Burt AD, Toms GL. Immunohistochemical assessment of hepatitis C virus antigen in cholestatic hepatitis after liver transplantation. J Clin Pathol. 2006;59:174-8.
4. Nielsen SU, Bassendine MF, Burt AD, Martin C, Pumeechockchai W, Toms GL. Association between Hepatitis C Virus and Very-Low-Density Lipoprotein (VLDL)/LDL Analyzed in Iodixanol Density Gradients. J Virol. 2006;80:2418-28.

5. Price DA, Donaldson PT, Pumeechockchai W, Toms GL, Day CP, Daly AK, Leathart J, Schmid ML, Burt AD, Bassendine MF. Microsomal triglyceride transfer protein G allele: a host factor protecting against severe disease caused by hepatitis C virus? *Eur J Immunogenet.* 2004 Oct;31(5):227.
6. Pumeechockchai W, Bevitt D, Agarwal K, Petropoulou T, Langer BC, Belohradsky B, Bassendine MF, Toms GL. Hepatitis C virus particles of different density in the blood of chronically infected immunocompetent and immunodeficient patients : Implications for virus clearance by antibody. *J Med Virol.* 2002 Nov; 68(3):335-42.
7. Roongruangchai K, Mekseepralard C, Pumeechockchai W, Thanomsub B, Bureerug T, Tripinyopap N, Utrachkij S. Survey on gastro-intestinal tract infection of the personnel involved with food in the canteen of Srinakharinwirot University, Prasarnmit Campus. *Srinakharinwirot R&D Journal.* 1994;7(3):8-15.
8. Rimdusit R, Yoosook C, Srivanboon S, Sirimongkolkasem B, Pumeechockchai W. Prevalence of genital herpes simplex infection and abnormal vaginal cytology in late pregnancy in asymptomatic patients. *Int J Gynecol Obstet.* 1989;231-6.

บทความทางวิชาการ

1. วรณา ผู้มีโชคชัย. โรคควัวบ้า. *เวชสารคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ* 2540;4:43-48.
2. วรณา ผู้มีโชคชัย. Human Herpesvirus 6. *เวชสารคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ* 2539;3:100-106.

การนำเสนอผลงานโดยโปสเตอร์ :

1. Price DA, Donaldson PT, Pumeechockchai W, Toms GL, Day CP, Daly AK, Leathart J, Schmid ML, Burt AD, Bassendine MF. Microsomal triglyceride transfer protein G allele: A host factor protecting against severe disease caused by Hepatitis C virus? *BASL Meeting 2004.*
2. Thanomsub B, Pumeechockchai W, Limtrakul A, Arunrattiyakorn P, Petchaleelaha W, Nitoda T, Kanzaki H. Isolation and characterization of biosurfactants produced by a *Pseudomonas aeruginosa* B189 isolated from milk factory waste. 4th Seminar in Thermotolerant Microbial Resources under JSPS-NRCT Core University Program, Kyushu University Japan, 7-10 November 2004.
3. Neilsen S, Pumeechockchai W, Burt AD, Bassendine MF, Toms GL. Characterization of HCV RNA particles from the serum of a patient with common variable immunodeficiency on isotonic iodixanol (optiprep) gradients – association with apolipoprotein-B100. *Abstr. P-58. 8th International Symposium on Hepatitis C and related viruses.* 2001.
4. Pumeechockchai W, Bevitt D, Agarwal K, Bassendine M, Toms GL. Hepatitis C virus particles of different density in the blood of chronically infected immunocompetent and immunodeficient patients – implications for virus clearance by antibody. *Abstr. A040 7th International Meeting on Hepatitis C and related viruses.* 2000.

5. Fenwick F, Agarwal K, Bevitt DB, Burt AD, Hubscher G, Pumeechockchai W, Bassendine MF, Toms GL. Immunohistochemical detection of HCV antigen in paraffin embedded sections of human liver from immunosuppressed patients but not from immunocompetent patients. Abstr P103. 7th International Meeting on Hepatitis C and related viruses. 2000.
6. Pumeechockchai W, Bevitt D, Bassendine M, Toms G. A comparison of hepatitis C virus density heterogeneity in immunocompetent and immunodeficient patients. 6th International Symposium on Hepatitis C and Related Viruses. 1999:210.

งานวิจัยที่กำลังดำเนินการ :

-

งานเขียนตำรา :

1. วรรณภา ผู้มีโชคชัย. General Characteristics of Viruses and General Morphology. ใน: ภาวะติดเชื้อ. สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล, เกศรา อัศตตามงคล, มาเรียว ริกันติ, สมชาย สันติวัฒนกุล, บรรณาธิการ. เม็ดทรายพรีนติ้ง: กรุงเทพฯ, 2547:663-673.
2. สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล, วรรณภา ผู้มีโชคชัย. Complement system. ใน “ภาวะซ็อก: Molecular/cellular and clinical basis” สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล และ ดวงฤดี วัฒนศิริชัยกุล บรรณาธิการ. เม็ดทรายพรีนติ้ง: กรุงเทพฯ 2545 หน้า 138-153.
3. วรรณภา ผู้มีโชคชัย. เทคนิคการนำเสนอผลงานในรูปแบบโปสเตอร์. ใน “เส้นทางสู่นักวิจัยมืออาชีพ” สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล และ วีรวรรณ เล็กสกุลชัย บรรณาธิการ. ผลิตภั: กรุงเทพฯ 2544 หน้า 199-208.