

CURRICULUM VITAE

Name: Assistant Professor Chalunda Kongmaroeng

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชลันดา กองมะเริง

E-mail: chalunda.hcu@gmail.com

Office: Division of Blood Bank, Faculty of Medical Technology,
Huachiewchalermprakiet University, Samutprakarn, Thailand

Education:

2005 - 2008 Ph.D. (Biomedical Sciences), Khon Kaen University, Thailand

1998 - 2001 M.Sc. (Clinical Pathology), Mahidol University, Thailand

1992 - 1995 B.Sc. (Medical Technology), Chulalongkorn University, Thailand

Memberships

2013 - present The Thai Society of Hematology

2007 Asia-Pacific Histocompatibility and Immunogenetics Association

1995 - present The Medical Technologists Association of Thailand

Works and Professional Experience:

2001 - present Lecturer, Division of Blood Bank, Faculty of Medical Technology,
Huachiewchalermprakiet University, Samutprakarn, Thailand

1999 - 2005 Medical Technologist (part-time), Deja Hospital, Bangkok, Thailand

1996 - 1998 Medical Technologist, Regional Blood Centre V, Thai Red Cross Society,
Nakhonratchasima, Thailand

Training:

2013 The Granulocyte Immunobiology Practicum in Kuala Lumpur, Malaysia

2007 Ph.D. student training at The Department of Genetic Information, Division of
Molecular Life Science, Tokai University, Japan

Scholarship and Award:

2013 - present The Research Fund from Huachiewchalermprakiet University

2011 Harold Gunson Fellowship from International Society of Blood Transfusion (ISBT)
in 22th Regional Congress ISBT, Taipei, Taiwan, November 2011

2010 - 2014 The Research Fund from Huachiewchalermprakiet University

2010 Faculty of Medicine Research Funds from Faculty of Medicine, Khon Kaen
University

- 2009 -2011 The University Staff Development Program Scholarship, Huachiewchalemprakiet University
- 2007 Financial Support for Researching in Tokai University, Japan from
- The Department of Genetic Information, Division of Molecular Life Science, Tokai University, Japan
 - Faculty of Graduate School, Khon Kaen University
- Financial Support for Research Presentation in Australia from
- The CMDL, Faculty of Associated Medical Sciences, Khon Kaen University
 - Faculty of Graduate School, Khon Kaen University
- 2005 - 2009 The University Staff Development Program Scholarship, Huachiewchalemprakiet University
- 2005 The Research Fund from Faculty of Graduate School, Khon Kaen University
- 2003 -2004 The Research Fund from Huachiewchalemprakiet University
- 2001 The Research Fund from Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Thailand

Research interest:

- Immunohaematology
- DNA genotyping and Pharmacogenetics
- Major Histocompatibility Complex and Tissue Typing

Publication:

- 1) Kongmaroeng C, Romphruk A, Paupairoj C, Leelayuwat C, Kulski JK, Inoko H, Dunn DS, Romphruk AV. HLA alleles and haplotypes in Burmese (Myanmarese) and Karen in Thailand. **Tissue Antigens** 2015; 86: 199-204.
- 2) Kongmaroeng K and Kumkaen K. **FCGR3B** gene frequencies among ethnic Thai blood donors from a regional hospital in Eastern Thailand. **Tissue Antigens** 2015; 85: 127-31.
- 3) แสงชัย นทีวรรณารถ, อภิชาติ วิทย์ตะ, รัชชิตมา พลสีลา และ ชลันดา กองมะเร็ง. การศึกษานำร่อง: การวินิจฉัยการติดเชื้อพยาธิปากขอและพยาธิ Strongyloides stercoralis โดยการตรวจอุจจาระด้วยวิธี Simple Smear วิธีเข้มข้น Formalin Ethyl Acetate Centrifugation และวิธีเพาะเลี้ยงบน Agar Plate. วารสารเทคนิคการแพทย์. 2556. 41(2): 4512-9.

- 4) Romphruk AV, Romphruk A, Kongmaroeng C, Klumkrathok K, Paupairoj C, Leelayuwat C. HLA class I and class II alleles and haplotypes in Northeastern Thais. **Tissue Antigens** 2010; 75: 701-11.
- 5) Kongmaroeng C, Romphruk A, Ruangwerayut R, Paupairoj C, Leelayuwat C, Inoko H, Romphruk AV. HLA-B*15 subtypes in Burmese population by SBT. **Tissue Antigens** 2009; 74: 164-7.
- 6) Duangchanchot M, Romphruk A, Puapairoj C, Kongmaroeng C, Leelayuwat C, and Romphruk AV. HLA-B*27 subtypes in Northern and Northeastern Thais, Karens and Bamars determined by a high resolution PCR-SSP technique. **Tissue Antigen** 2009; 73: 590-4.
- 7) Duangchanchot M, Romphruk A, Puapairoj C, Kongmaroeng C, Leelayuwat C, and Romphruk AV. Detection of HLA-B*27 in Thais, Burmese and Karens. **J Med Tech Phys Ther** 2008; 20: 194-200.
- 8) ชลันดา กองมะเวียง และเบญจพร โอประเสริฐ. การบริจาดและการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดโลหิต. วารสาร มฉก.วิชาการฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ปีที่ 7 ฉบับที่ 13 กรกฎาคม – ธันวาคม 2546

Abstracts/Posters/Oral Presentation:

- 1) ชลันดา กองมะเวียง, กาญจนา ศิริรัตน์, วีรวรรณ ชาญศิลป์, วชิรญาณ์ อธิมั่ง, สราวุธ สายจันมา, ธนสาร ศิริรัตน์, อัญชลี กองอินทร์ และนนทยา ทางเรือ. “การวิจัยในชั้นเรียนฝึกปฏิบัติงาน ธนาคารโลหิต: การใช้สถานการณ์จำลองเพื่อพัฒนาทักษะการปฏิบัติงานและปลูกฝัง จรรยาบรรณวิชาชีพ” ใน การประชุมเชิงปฏิบัติการ “การวิจัยการศึกษาทางเทคนิคการแพทย์” 20 มิถุนายน 2557.
- 2) Kumkaen K, Ploidonka M, Padpon I and Kongmaroeng C. Human Neutrophil Antigen-1 Gene Frequency in Thai Blood Donors. **Vox Sang** 2011; 101 (suppl 2). p.114
- 3) Kongmaroeng C, Romphruk A, Ruangwerayut R, Paupairoj C, Leelayuwat C, Inoko H, Romphruk AV. “HLA-B*15 subtypes in Burmese population by SBT” in **The 30th years anniversary of the Faculty of Associated Medical Sciences, Khon Kaen University.** Pullman Hotel, Khon Kaen Province; 16-18 March 2009. **J Med Tech Phy Ther** 2009; 21 (Suppl.): 54.
- 4) Kongmaroeng C, Romphruk A, Ruangwerayut R, Paupairoj C, Leelayuwat C, Inoko H, Romphruk AV. “HLA gene and haplotype frequencies in Burmese by PCR-SSP” in the

- 31st ASEATTA Annual Scientific Meeting. Esplanade Hotel, Fremantle, Western Australia; 15-18 November 2007. *Internal Medicine Journal* 2007; 37 (Suppl. 5): A149.
- 5) Leelayuwat C, Romphruk AV, Romphruk A, and Kongmaroeng C. "Role of Human Leukocyte Antigen (HLA) in Immune Responses: Relevance to Immune Mediated Adverse Drug Effects (IMADE)" in *The 31st Pharmacological and Therapeutic Society of Thailand Meeting*, Khon Kaen University, 18-20 March 2009.
- 6) ชลันดา กองมะเร็ง, กนกวรรณ คำต่าย, วชิราพรรณ ลอยลิ่ว, พรหทัย สร้อยสุวรรณ. "ความไวและความจำเพาะของการทดสอบความเข้ากันได้ของเลือดโดยวิธีสไลด์โพลีบรีน" ใน การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 1 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ 27 ตุลาคม 2548. หน้า 82.
- 7) ชลันดา กองมะเร็ง, ณัฐนิช เลื่อมสำราญ, กนกกาญจน์ ใจทรินทร์, จารุวรรณ สาสิงห์. "คอมพิวเตอร์ช่วยสอนทางธนาคารโลหิต เรื่อง โรคตัวเหลืองในเด็กแรกคลอด" ใน การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 1 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ 27 ตุลาคม 2548. หน้า 62.
- 8) Kongmaroeng C, Tardtong P, Mongkolsuk T, Sujirachato K, Rerkamnuaychoke B and Chaunsumrit A. "Human platelet antigen genotyping by PCR-SSP in central Thais" ใน การประชุมใหญ่วิชาการประจำปี พ.ศ. 2545 ในคณะกรรมการจัดสรรหาและส่งเสริมผู้ให้โลหิตแห่งสภาอากาศไทยและศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภาอากาศไทย. หน้า 290. กรุงเทพฯ: ธรรมสาร.