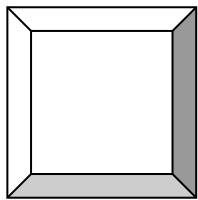


## ประวัติและผลงานทางวิชาการ

(Academic staff)



อาจารย์ประจำ อาจารย์ ดร.ปานทิพย์ รัตนศิลป์กัลชาณ

Instructor Panthip Rattanasinganchan, Ph.D.

Office address 18/18 ถ.บางนา-ตราด กม.18  
กสุ่มวิชาเคมีคลินิก คณะเทคนิคการแพทย์  
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
ต.บางโฉลง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

E-mail r\_panthip@hotmail.com

Telephone 02-312-6300-79 ต่อ 1221

Fax 02-312-6414

### EDUCATION

วทบ. (เทคนิคการแพทย์)	มหาวิทยาลัยมหิดล
วทม. (เทคนิคการแพทย์)	มหาวิทยาลัยมหิดล
ปร.ด. (ชีวเคมี)	มหาวิทยาลัยมหิดล

### PROFESSIONAL EXPERIENCE

- April – October, 2007: Research Assistant at Proteomics Core Facility, NIH, Maryland, USA

### RESEARCH INTERESTS:

- Cell Biology, Cancer Biology and Signaling Pathways

### ADVISOR (ที่ปรึกษาโครงการวิจัย)

ระดับ ป.ตรี	นักศึกษา.....4..... คน	เรื่อง.....
ระดับ ป.โท	นักศึกษา.....-..... คน	เรื่อง.....

## PUBLICATIONS

1. Ittarat, W., Pickard, L. A., Rattanasinganchan, P., Wilairatana P., Looareesuwan, S., Emery, K., Low, J., Udomsangpetch, R., Meshnick, R. S. Recrudescence in Artesunate-treated patients with falciparum malaria is dependent of parasite burden not on parasite factors. *Am. J. Trop. Med. Hyg.*, 68(2), 147–152, 2003
2. Rattanasinganchan, P., Leelawat, K., Treepongkaruna, S.A., Tocharoentanaphol, C., Subwongcharoen, S., Suthiphongchai, T. and Tohtong, R. Establishment and characterization of a cholangiocarcinoma cell line (RMCCA-1) from a Thai patient. *World J. Gastroenterol* 12(40), 6500-6506., 2006
3. Leelawat, K., Leelawat, S., Tepaksorn, P., Rattanasinganchan, P., Leungchaweng, A., Tohtong, R. and Sobhon, P. Involvement of c-Met/Hepatocyte Growth Factor Pathway in Cholangiocarcinoma Cell Invasion and Its Therapeutic Inhibition with Small Interfering RNA Specific for c-Met. *J. Surg. Res.* 136, 78–84 , 2006
4. Aunpad, R., Sripotong, N., Khamlak, K., Inchidjuy, S., Rattanasinganchan, P., Pipatsatitpong, D. Isolation and characterization of bacteriocin with antilisteria and anti-MRSA activity produced by food and soil isolated bacteria. *AJMR* 5(29), 5297-5303, 2010
5. Rattanasinganchan P. The hazards of corrosive substances in housecleaning products. *HCU journal* 16:32:157-167, 2013
6. Rattanasinganchan P. et al. Development of Thai herbal liquid soap and screening of antimicrobial activity of Thai herbs against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA). *HCU journal* 18:35:47-60, 2014
7. Rattanasinganchan P. et al. Differential effects of TNF-alpha on the viability of cholangiocarcinoma cell lines. *HCU journal* 19:37:25-38, 2015

## SCHOLARSHIP/ AWARD/ PATENT

### : RESEARCH FUNDING

2004-2008 Royal Golden Jubilee PH.D. Program (RGJ), Thailand Research Fund

### : AWARDS AND INTERNATIONAL CONFERENCES:

- 2009 YSP Travel Fellowship Winner from 21<sup>st</sup> IUBMB International Congress & 12<sup>th</sup> FAOBMB Congress of Biochemistry and Molecular Biology 2009, Shanghai, China
- 2010 Mahidol – Kyoto University International Symposium 2010 “Integration of Bioscience for Innovative Medicine”, Bangkok, Thailand
- 2011 Travel Fellowship Awardee from 70<sup>th</sup> Annual meeting of Japanese cancer association, Nagoya congress center, Nagoya, Japan
- 2012 Travel Fellowship Awardee from 71<sup>st</sup> Annual meeting of Japanese cancer association, Sapporo, Japan
- 2013 Travel Fellowship Awardee from 72<sup>nd</sup> Annual meeting of Japanese cancer association, Yokohama, Japan

### AFFILIATION WITH PROFESSIONAL ORGANIZATIONS:

- Member of the Science Society of Thailand Under the Patronage of His Majesty the King
- Member of the association of Medical Technology of Thailand