

ศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.รังสิณี มหานนท์
(Prof. Ranghini Mahanonda, D.D.S., M.D.Sc., Ph.D.)

คุณวุฒิ

Ph.D. (Periodontology and Immunology)	University of Queensland, Australia	พ.ศ. 2535
M.D.Sc. (Periodontology)	University of Queensland, Australia	พ.ศ. 2530
Dip.DH. (Public Health)	University of Queensland, Australia	พ.ศ. 2527
ท.บ. (ทันตแพทยศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	พ.ศ. 2526
วท.บ. (วิทยาศาสตร์การแพทย์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	พ.ศ. 2524

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

ก. บทความวิจัยในวารสาร

1. Torrungruang K, Katudat D, **Mahanonda R**, Sritara P, Udomsak A. Periodontitis is associated with elevated serum levels of cardiac biomarkers—Soluble ST2 and C-reactive protein. **Journal of Clinical Periodontology**. August 2019;46(8): 809-818. **SCOPUS**
2. Suwanwela J, Hansamuit K, Manokawinchoke J, Sa-Ard-lam N, **Mahanonda R**, Pavasant P, Osathanon T. Gene expression profiling of Jagged1-treated human periodontal ligament cells. **Oral Dis**. May 2019;25(4):1203-1213. **SCOPUS**
3. Osathanon T, Manokawinchoke J, Sa-Ard-lam N, **Mahanonda R**, Pavasant P, Suwanwela J. Jagged1 promotes mineralization in human bone-derived cells. **Arch Oral Biol**. March 2019;99: 134-140. **SCOPUS**
4. Nguyen T.N.Y., Padungros P, Wongsrisupphakul P, Sa-Ard-lam N, **Mahanonda R**, Matangkasombut O, Choo M.-K, Ritprajak P. Cell wall mannan of *Candida krusei* mediates dendritic cell apoptosis and orchestrates Th17 polarization via TLR-2/MyD88-dependent pathway. **Scientific Reports**. 1 December 2018;8(1):

17123. SCOPUS

5. **Mahanonda R**, Champaiboon C, Subbalekha K, Sa-Ard-lam N, Yongyuth A, Isaraphithakkul B, Rerkyen P, Charatkulangkun O, Pichyangkul S. Memory T cell subsets in healthy gingiva and periodontitis tissues. **J Periodontol. September 2018**;89(9): 1121-1130. SCOPUS
6. 4Na-Ek P, Thewsoongnoen J, Thanunchai M, Wiboon-Ut S, Sa-Ard-lam N, **Mahanonda R**, Thitithayanont A. The activation of B cells enhances DC-SIGN expression and promotes susceptibility of B cells to HPAI H5N1 infection. **Biochem Biophys Res Commun. 2 September 2017**;490(4):1301-1306. SCOPUS
7. **Mahanonda R**, Champaiboon C, Subbalekha K, Sa-Ard-lam N, Rattanathammatada W, Thawanaphong S, Rerkyen P, Yoshimura F, Nagano K, Lang NP, Pichyangkul S. Human Memory B Cells in Healthy Gingiva, Gingivitis, and Periodontitis. **J Immunol. 1 August 2016**;197(3):715-25. SCOPUS
8. Pichyangkul S, Yongvanitchit K, Limsalakpetch A, Kum-Arb U, Im-Erbsin R, Boonnak K, Thitithayanont A, Jongkaewwattana A, Wiboon-ut S, Mongkolsirichaikul D, **Mahanonda R**, Spring M, Chuang I, Mason CJ, Saunders DL. Tissue Distribution of Memory T and B Cells in Rhesus Monkeys following Influenza A Infection. **J Immunol. 1 November 2015**;195(9):4378-86. SCOPUS
9. Lersritwimanmaen P, Na-Ek P, Thanunchai M, Thewsoongnoen J, Sa-Ard-lam N, Wiboon-ut S, **Mahanonda R**, Thitithayanont A. The presence of monocytes enhances the susceptibility of B cells to highly pathogenic avian influenza (HPAI) H5N1 virus possibly through the increased expression of α 2,3 SA receptor. **Biochem Biophys Res Commun. 28 August 2015**;464(3):888-93. SCOPUS
10. Lang N, Feres M, Corbet E, Ding Y, Emingil G, Faveri M, Humagain M, Izumi Y, Kamil W, Kemal Y, **Mahanonda R**, Rajpal J, Sakellari D, Tan WC, Yamazaki K. Group B. Consensus paper. Non-surgical periodontal therapy: mechanical debridement, antimicrobial agents and other modalities. **J Int Acad Periodontol. January 2015**;17(Suppl):34-6. SCOPUS

ตำรา

ไม่มี

หนังสือ

ไม่มี

บทความทางวิชาการ (Review Article)

ไม่มี

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นๆ (ตามนิยามที่ ก.พ.อ. กำหนด)

ไม่มี

ผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม (ตามนิยามที่ ก.พ.อ. กำหนด)

ไม่มี