

รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.อรนาถ มาตังคสมบัติ
(Assoc. Prof.Oranart Matangkasombut, D.D.S., Ph.D.)

คุณวุฒิ

Ph.D. (Biological Sciences in Dental Medicine) Harvard University, USA พ.ศ. 2545
อ.ท. (ทันตสาธารณสุข) ทันตแพทยศาสตร์ พ.ศ. 2560
ท.บ. เกียรตินิยม (ทันตแพทยศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2537

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

ก. บทความวิจัยในวารสาร

1. Tarapan S, **Matangkasombut O**, Trachootham D, Sattabanasuk V, Talungchit S, Paemuang W, Phonyiam T, Chokchaitam O, Mungkung OO, Lam-Ubol A. Oral Candida colonization in xerostomic postradiotherapy head and neck cancer patients. **Oral Dis.** 1 October 2019;25(7):1798-1808. SCOPUS
2. Denmongkholchai S, Katare P, Choochuay S, Thanyasrisung P, Tsuruda K, Sugai M, Mongkolsuk S, **Matangkasombut O**. Genome-Wide Identification of Host Genes Required for Toxicity of Bacterial Cytolethal Distending Toxin in a Yeast Model. **Front Microbiol.** 26 April 2019; 10:89. SCOPUS
3. Chanomethaporn A, Chayasadom A, Wara-Aswapati N, Kongwattanakul K, Suwannarong W, Tangwanichgapong K, Sumanonta G, **Matangkasombut O**, Dasanayake AP, Pitiphat W. Association between periodontitis and spontaneous abortion: A case-control study. **J Periodontol.** April 2019;90(4):381-390. SCOPUS
4. Nguyen TNY, **Matangkasombut O**, Ritprajak P. Differential dendritic cell responses to cell wall mannan of *Candida albicans*, *Candida parapsilosis*, and *Candida dubliniensis*. **J Oral Sci.** 27 December 2018;60(4):557-566. SCOPUS

5. Nguyen TNY, Padungros P, Wongsrisupphakul P, Sa-Ard-lam N, Mahanonda R, **Matangkasombut O**, Choo MK, Ritprajak P. Cell wall mannan of Candida krusei mediates dendritic cell apoptosis and orchestrates Th17 polarization via TLR-2/MyD88-dependent pathway. *Sci Rep.* 20 November 2018;8(1):17123. SCOPUS
6. Tsuruda K, **Matangkasombut O**, Ohara M, Sugai M. CdtC-induced processing of membrane-bound CdtA is a crucial step in Aggregatibacter actinomycetemcomitans CDT holotoxin formation. *Infect Immun.* 20 February 2018;86(3): e00731-17. SCOPUS
7. Wongpraparatana I, **Matangkasombut O**, Thanyasrisung P, Panich M. Effect of Vital Tooth Bleaching on Surface Roughness and Streptococcal Biofilm Formation on Direct Tooth-Colored Restorative Materials. *Oper Dent.* Jan/Feb 2018;43(1):51-59. SCOPUS
8. Saruttichart T, Chantarawararat PO, Leevailoj C, Thanyasrisung P, Pitiphat W, **Matangkasombut O**. Effectiveness of a motionless ultrasonic toothbrush in reducing plaque and gingival inflammation in patients with fixed orthodontic appliances. *Angle Orthod.* March 2017;87(2): 279-285. SCOPUS

ตำรา

ไม่มี

หนังสือ

ไม่มี

บทความทางวิชาการ (Review Article)

ไม่มี

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นๆ (ตามนิยามที่ ก.พ.อ. กำหนด)

ไม่มี

ผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม (ตามนิยามที่ ก.พ.อ. กำหนด)

ไม่มี