

รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร. วลีรัตน์ สุกรวรรณ
(Assist. Prof. Waleerat Sukarawan, D.D.S., Ph.D.)

คุณวุฒิ

Ph.D. (Oral Biology) University of North Carolina at Chapel Hill, U.S.A.		พ.ศ. 2552
อ.ท. (ทันตกรรมสำหรับเด็ก)	ทันตแพทยสภา	พ.ศ. 2557
ป.บัณฑิต (ทันตกรรมสำหรับเด็ก)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	พ.ศ. 2547
ท.บ. เกียรตินิยม (ทันตแพทยศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	พ.ศ. 2545

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

ก. บทความวิจัยในวารสาร

1. Yaemkleebbua K, Osathanon T, Nowwarote N, Limjeerajarus CN, **Sukarawan W**. Analysis of hard tissue regeneration and Wnt signalling in dental pulp tissues after direct pulp capping with different materials. **Int Endod J.** 1 November 2019;52(11): 1605-1616. **SCOPUS**
2. Nowwarote N, **Sukarawan W**, Kanjana K, Pavasant P, Fournier BPJ, Osathanon T. Interleukin 6 promotes an in vitro mineral deposition by stem cells isolated from human exfoliated deciduous teeth. **R Soc Open Sci.** 31 October 2018;5(10): 180864. **SCOPUS**
3. Yaemkleebbua K, Sriarj W, Osathanon T, Nakalekha Limjeerajarus C, **Sukarawan W**. Micro-computerized tomographic Evaluation of Reparative Dentin Formation after Direct Pulp Capping In vivo. **J Dent Assoc Thai.** July 2018;68(Suppl):21-27. **TCI 1**
4. Nowwarote N, **Sukarawan W**, Pavasant P, Osathanon T. Basic Fibroblast Growth Factor Regulates REX1 Expression Via IL-6 In Stem Cells Isolated From Human Exfoliated Deciduous Teeth. **J Cell Biochem.** June 2017;118(6):1480-1488. **SCOPUS**

5. Rattanawarawipa P, Pavasant P, Osathanon T, **Sukarawan W**. Effect of lithium chloride on cell proliferation and osteogenic differentiation in stem cells from human exfoliated deciduous teeth. **Tissue Cell. 1 October 2016**;48(5):425-431. **SCOPUS**
6. **Sukarawan W**, Peetiakarawach K, Pavasant P, Osathanon T. Effect of Jagged-1 and Dll-1 on osteogenic differentiation by stem cells from human exfoliated deciduous teeth. **Arch Oral Biol. 22 May 2016**;65:1-8. **SCOPUS**
7. Vacharaksa A, Suvansopee P, Opaswanich N, **Sukarawan W**. PCR detection of *Scardovia wiggisiae* in combination with *Streptococcus mutans* for early childhood caries-risk prediction. **Eur J Oral Sci. 1 October 2015**;123(5):312-318. **SCOPUS**
8. Osathanon T, Nowwarote N, Pavasant P, **Sukarawan W**. Influence of Jagged1 on apoptosis-related gene expression: a microarray database analysis. **Genes Genom. 1 October 2015**;37(10):837-843. **SCOPUS**
9. Peetiakarawach K, Osathanon T, Pavasant P, Rattanawarawipa P. **Sukarawan W**. Compressive stress enhances NOTCH1 mRNA expression in human deciduous dental pulp cells in vitro. **CU Dent J. July 2015**;38(suppl):13-20. **TCI 1**
10. Rattanawarawipa P, Osathanon T, Pavasant P, **Sukarawan W**. Lithium Chloride Activates Wnt Pathway and Suppresses Proliferation and c-fos mRNA Expression in Human Deciduous Dental Pulp Cells. **CU Dent J. July 2015**;38(suppl):21-28. **TCI 1**
11. Osathanon T, Vivatbutsiri P, **Sukarawan W**, Sriarj W, Pavasant P, Sooampon S. Cobalt chloride supplementation induces stem-cell marker expression and inhibits osteoblastic differentiation in human periodontal ligament cells. **Arch Oral Biol. January 2015**;60(1):29-36. **SCOPUS**

ตำรา

ไม่มี

หนังสือ

1. **Sukarawan W.** and Osathanon T. Stem Cells from Human Exfoliated Deciduous Teeth: Biology and Therapeutic Potential, Mesenchymal Stem Cells - Isolation, Characterization and Applications, Ph.D. Phuc Van Pham (Ed.), InTech, **November 29th 2017**;55-76
2. **Sukarawan W.** Effect of Fibroblast Growth factor 2 on stem cells. In: Osathanon T. Stem cells and tissue engineering of oral and maxillofacial structures. Chulalongkorn University **2015**:225-248

บทความทางวิชาการ (Review Article)

ไม่มี

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นๆ (ตามนิยามที่ ก.พ.อ. กำหนด)

ไม่มี

ผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม (ตามนิยามที่ ก.พ.อ. กำหนด)

ไม่มี