

รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร. นีรชา สารชวณะกิจ  
(Assoc. Prof. Neeracha Sanchavanakit, D.D.S., Ph.D.)

คุณวุฒิ

วท.ด. (ชีววิทยาช่องปาก)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	พ.ศ. 2544
ท.บ. (ทันตแพทยศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	พ.ศ. 2538

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

ก. บทความวิจัยในวารสาร

1. Tantilertanant Y, Niyompanich J, Everts V, Supaphol P, Pavasant P, **Sanchavanakit N**. Cyclic tensile force-upregulated IL6 increases MMP3 expression by human periodontal ligament cells. **Arch Oral Biol. November 2019**;107:104495. **SCOPUS**
2. Chiaoprakobkij N, Seetabhawang S, **Sanchavanakit N**, Phisalaphong M. Fabrication and characterization of novel bacterial cellulose/alginate/gelatin biocomposite film. **J Biomater Sci Polym Ed. 24 July 2019**;30(11):961-982. **SCOPUS**
3. Tantilertanant Y, Miyompanich J, Everts V, Supaphol P, Pavasant P, **Sanchavanakit N**. Cyclic tensile force stimulates BMP9 synthesis and in vitro mineralization by human periodontal ligament cells. **Journal of Cellular Physiology. April 2019**;234(4):4528-4539. **SCOPUS**
4. Sanon K, **Sanchavanakit N**, Srisawasdi S. Grape seed extract reduces active gelatinases using an etch-and-rinse mode universal adhesive. **Journal of Adhesive Dentistry. April. 2019**;21(2):159-165. **SCOPUS**
5. Kirdponpattara S, Khamkeaw A, **Sanchavanakit N**, Pavasant P, Phisalaphong M. Structural modification and characterization of bacterial cellulose–alginate composite scaffolds for tissue engineering. **Carbohydrate Polymers. 3 July 2015**;132:146–155. **SCOPUS**
6. **Sanchavanakit N**, Saengtong W, Manokawinchoke J, Pavasant P. **TNF- $\alpha$**  stimulates MMP-3 production via PGE<sub>2</sub> signalling through

the NF-kB and p38 MAPK pathway in a murine cementoblast cell line.  
Archives of Oral Biology. 1 July 2015;60(7):1066-74. SCOPUS

ตำรา

ไม่มี

หนังสือ

ไม่มี

บทความทางวิชาการ (Review Article)

ไม่มี

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นๆ (ตามนิยามที่ ก.พ.อ. กำหนด)

ไม่มี

ผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม (ตามนิยามที่ ก.พ.อ. กำหนด)

ไม่มี