

ดร. อาคม ไชยวงศ์คต

คุณวุฒิ

วท.ด. (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย), ม. ขอนแก่น, พ.ศ. 2555

วท.ม. (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย), ม. ขอนแก่น, พ.ศ. 2550

วท.บ. (เทคนิคการแพทย์), ม. ขอนแก่น, พ.ศ. 2546

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

ก. บทความวิจัยในวารสาร

1. Wongsamart, Rungdawan; Bhattarakosol, Parvapan; **Chaiwongkot, Arkom**; (...); Somboonna, Naraporn. “Multiplex recombinase polymerase amplification for high-risk and low-risk type HPV detection, as potential local use in single tube.” *Scientific Reports* 13, 1 (December 2023): Article number 829. **SCOPUS**
2. Liewchalermwong, Sasiprapa; Oranratanaphan, Shina; Termrungruanglert, Wichai; Triratanachai, Surang; Tantbirojn, Patou; Kitkumthorn, Nakari; Bhattarakosol, Parvapan; **Chaiwongkot, Arkom**. “High-Risk Human Papillomavirus Detection via Cobas® 4800 and REBA HPV-ID® Assays.” *Viruses* 14, 12 (December 2022): Article number 2713. **SCOPUS**
3. Sasivimolrattana, Thanayod; Chantratita, Wasun; Sensorn, Insee; **Chaiwongkot, Arkom**; Oranratanaphan, Shina; Bhattarakosol, Pattarasinee; Bhattarakosol, Parvapan. “Cervical Microbiome in Women Infected with HPV16 and High-Risk HPVs.” *International Journal of Environmental Research and Public Health* 19, 22 (November 2022): Article number 14716. **SCOPUS**
4. Sasivimolrattana, Thanayod; Chantratita, Wasun; Sensorn, Insee; **Chaiwongkot, Arkom**; Oranratanaphan, Shina; Bhattarakosol, Parvapan. “Human Virome in Cervix Controlled by the Domination of Human Papillomavirus.” *Viruses* 14, 9 (September 2022): Article number 2066. **SCOPUS**
5. **Chaiwongkot, Arkom**; Buranapraditkun, Supranee; Chujan, Suthipong; Kitkumthorn, Nakin. “LINE-1 and Alu Methylation in hrHPV-Associated Precancerous Cervical Samples.” *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention* 23, 10 (2022): 3443-3448. **SCOPUS**
6. Thumbovorn, R., Bhattarakosol, P., **Chaiwongkot, A.** “Detection of Global DNA Methylation in Cervical Intraepithelial Neoplasia and Cancerous Lesions by Pyrosequencing and Enzyme-Linked Immunosorbent Assays” *Asian Pacific journal of cancer prevention: APJCP* 23, 1 (1 January 2022): 143 – 149. **SCOPUS**
7. Baedyananda, F., **Chaiwongkot, A.**, Varadarajan, S., Bhattarakosol, P. “HPV16 E1 dysregulated cellular genes involved in cell proliferation and host DNA damage: A possible role in cervical carcinogenesis” *PLoS ONE* 16, 12 (December 2021) Article number e0260841. **SCOPUS**

8. **Chaiwongkot, A.**, Phanuphak, N., Pankam, T., Bhattarakosol, P. “Human papillomavirus 16 L1 gene methylation as a potential biomarker for predicting anal intraepithelial neoplasia in men who have sex with men (MSM)” *PLoS ONE* 16, 9 (**September 2021**): Article number e0256852. **SCOPUS**

9. Pongpanich, M., Sanguansin, S., Kengkarn, S., **Chaiwongkot A.**, Klongnoi, B., Kitkumthorn, N. “An integrative analysis of genome-wide methylation and expression in ameloblastoma: A pilot study” *Oral Diseases* 27, 6 (**September 2021**): 1455 – 1467. **SCOPUS**

10. Chaiwongkot, A., Kitkumthorn, N., Srisuttee, R., Buranapraditkun, S. “Cellular expression profiles of Epstein-Barr virus-transformed B-lymphoblastoid cell lines” *Biomedical Reports* 13, 5 (**2020**): 1 – 11. Article number 43. **SCOPUS**

ข. รายงานการประชุมฉบับสมบูรณ์ (ที่มี peer review)

ไม่มี

ค. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (ที่มี peer review)

ไม่มี

ง. บทความวิจัยใน Monograph, Book Series

ไม่มี

ตำรา

ไม่มี

หนังสือ

ไม่มี

บทความวิชาการ

ไม่มี

ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี