

ผลงานวิจัยและวิชาการ ของอาจารย์และข้าราชการ
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ประจำปีงบประมาณ 2551 (ตั้งแต่ 1 ต.ค. 2550 – 30 ก.ย. 2551)

1. ผลงานวิจัยที่ลงตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ 67 เรื่อง

1.1 บทความย่อ จำนวน 43 เรื่อง

1. Angkoonisit D., Phadungpreechachai T.*, Tangwongtawornkit P., Asvanund P. and Chunhabundit P.: Aleolar bone response to nacreous and tricalcium phosphate implants in guinea pig. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 43. P11
2. Arayapisit T., Vongsirichat N., Sawatkamjonpong R., Prachyamuneewong J., Siriyothin M.* and Wangwattanapanich W.: The effect of thermal alteration on knot security of silk suture. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 55. P35
3. Chaiphanviriyaporn P., Prapa-Anantachai P., Rojprasert P.C., Pootrakul P.*, Kanchanavasit W. and Tungchitapiromdental P.: Surface alterations of a resin composite after brushing with m-dent and other dentifrices. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 41. P07
4. Chawantanpipat Y., Tantrawong R.*, Kaewkornpradit W., Chidchuangchai W., Vajrabhaya L. and Korsuwannawong S.: Cytotoxicity evaluation of temporary filling materials on cultured cells in perfusion condition. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 32. O29
5. Chayasadom A.*, Wara-aswapati N., Surarit R. and Boch JA.: Effects of porphyromonas gingivalis on the expression of TLR2 and TLR4 in human monocytic cells line (THP-1). *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 58. P41
6. Cheunchumlong L.*: Fracture toughness of three veneering porcelains. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 31. O28
7. Chhnoeum T.* and Kanchanavasita W.: Effect of denture cleanser on surface hardness and roughness of denture base materials. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 30. O26

8. Chotprasert N.*, Srithavaj T. and Kanchanasavita W.: The effect of primers on the tensile bond strength between MDX 4-4210 silicone and two acylic resin (autopolymerizing and light-polymerizing acrylic resin). *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 59. P42
9. Dian S.*, Suprastiwi E. and Usman M.: Hemisection on mandibular molar (case report) *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 51. P26
10. Jareinpituk S.* and Nontaluck J.: Factors related to denial of the complete dentures provided by the universal coverage scheme in Bangkok and perimeters. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 50. P25
11. Jiraanon C., Chonnapasatid W., Pongsuthipanich A.*, Mitrirattanakui S. and Surarit R.: Salivary A-amylase as stress biomarker in temporomandibular disorder (TMD) patient. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 30. O25
12. Jongpermpornwattana S.*, Sirichalermon A., Tuengrat A., Vongsavan K., Rirattanapong P. and Surarit R.: Effect of drinking green tea on pH and fluoride concentration of the dental plaque. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 39. P03
13. Kortrakulkij K.*:Effect of denture cleanser on color stability and flexural strength of denture base materials. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 42. P08
14. Lapaothya K.*, Lexomboon D. And Kosithkasem N.: Dental caries status of 2-4 year-old children in Karnjanaburi province. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 49. P22
15. Lexomboon D.*: Caries risk factors of preschool children in an underserved area in Thailand. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 48. P20
16. Mingareevanish S.*, Surarit R., Srisatjaluk R. and Piboonninyom Khovidhunkit S.: In vitro study of the effects of plau-yai extracts on oral wound healing and microflora. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 43. P10

17. Nimmanon V., Rodanant P., Ponpai N., Leeyawattananupong W., Sringsamprom S.*: Noise Level in a dental laboratory. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 58. P40
18. Niphiridhikrai P.*: Effect of various soft drinks on bovine enamel erosion. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 40. P05
19. Nithichaiyo M.*, Thaweboon S. and Phonghanyudh A.: Bacterial counts in carious dentin following glass-ionomer restoration in 1 year. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 57. P39
20. Piamnoppakun J.* and Tancharoen S.: Exposure to secondhand smoke among first-year dental students of the IDCMR countries. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 27. O20
21. Pisalchaiyong N.*, Sutimuntanakul S. Vajrabhaya L. and Korsuwannawong S.: Cytotoxicity evaluation of Thai white Portland cement using cell culture technique. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 44. P12
22. Piyawattanataworn W.*, Asawaworarit W. and Senawongse P.: Duration effect of 35% H2O2 fiber post surfacetreated to resin composite core material on microtensile bond strength. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 54. P33
23. Pongprueksa P., Senawongse P., Simapornchai K.*, Ratanamanochai K., Soongsongkiat T. and Vittayavuttianant A.: Effect of dentinal tubules orientation on tensile strength of resin-infiltrated demineralized dentine. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 46. P17
24. Prasongsook K. Ariyakitsakul N., Chanchaleamchai P.*, Srisatjaluk R. and Tandhachon K.: In vitro activity against candida albicans of antifungal agents in combination with chlorhexidine. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 33. O31
25. Santavalim K.*, Rojpaibool T., Rianphitakkul W., Winarakwong L. and Damrongsri S.: A simple tool for clinical evaluation of the FH plane. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 56. P37

26. Satient N., Watcharapichat P., Meesrisuk N., Kasetsuwan R., Leksomboon D., Piamnoppakhun C. Thaweboon S. and Antarikanon P.: The survey and ranking the needs for production of posters for primary school teachers in the border patrol police schools. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 49. P23
27. Sipiyaruk K.*, Samphaiboon C., Ekamnuay T., Chuankrerkkul Y., Anuwongnukroh N. and Dechkunakorn S.: Changes in lip position after orthodontic treatment in Thai adults with bimaxillary dentoalveolar protrusion. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 55. P34
28. Suddhasthira T., Dechkunakorn S., Thaweboon S.* and Leksomboon D.: Caries associated factors in 6-14-year-old school children in Kanchanaburi province, Thailand. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 50. P24
29. Sukanatawong T.*, Ariyanuntaka T., Premjai A., Surarit R. and Chairatvit K.: Identification of salivary albumin as a potential biomarker for oral cancer diagnosis. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 52. P28
30. Suphasiroj W.*, Yotnuengnit P., Surarit R. and Pichyangkura R.: Factors affecting pore size and area fraction of chitosan scaffolds. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 20. O05
31. Surachetchaipong W., Chanchairungcharoen A.*, Toemrungrueanglert A., Vongsavan K., Rirattanapong P. and Surarit R.: The micro-hardness of bovine enamel after immersion of star fruit juice, an in vitro study. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 31. O27
32. Tantipanichkul K.*, Tharnthanant P., Bushyakanist S. and Fungtharnthip P.: Change in taste sensitivity of Thai population by age. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 29. O24
33. Teng O., Srithavaj T., Thaweboon S., Thaweboon B. and Muadcheingka T.*: The prevalence of dental caries and oral microflora in Cambodian school children. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 48. P21

34. Thanakarn C. Tachajaroenroj N.*, Niyomsujarij N., Ochareon P. and Termvidchakorn O.:
In vitro biocompatibility of chitjosan and silk-enhanced-chitosan scaffolds with MC3T3-E1 cells. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 42. P09
35. Thaworanunta S.*, Srithavaj T., Kanchanasavita W., Urapepon S. and Jirajariyavej B.:
Color degradation study between medical grade and food grade silicones. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 59. P43
36. Thaworanunta S.*, Srithavaj T., Kaewpradub P. and Wijitworawong A.: Restoration of
Complicated intraoral and extraoral defect case using osseointegrated implant. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 33. O32
37. Tri DM.*, Srithavaj T. and Kanchanasavita W.: The effect of primer on bond strength of
silicone to autopolymerizing resin. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 20. O06
38. Triwatana P.*, Suddhasthira T., Pornprasertsuk-Damrongsri S., Chunhabundit P. and
Surarit R.: Effect of glucose concentrations on mineralization of osteoblast-like cell line:
MC3T3. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation Meeting*.
November 18-21, 2007; 18. O02
39. Vechvongvan N.*, Tancharoen S., Tengrungsun T. and Maruyama I.: The effect of
inflammation on the receptor for advanced glycation end products (rages) and HMGB1
in human pulp tissue. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation
Meeting*. November 18-21, 2007; 19. O04
40. Wattanachan J.*, Raksachan P. , Jirojtjananukul W., Senawongse P. And Pongprueksa P.:
Effect of dentinal tubules orientation on tensile strength of mineralized and
demineralized dentin. *The Fourth IDCMR and International Dental School Cooperation
Meeting*. November 18-21, 2007; 47. P19
41. Wattanajitsaree K.*, Upanisakorn M., Pothinamtong W., Santiwong P. and
Luppanapornlarp S.: A comparison of methods for predicting the size of unerupted
permanent canines and premolars. *The Fourth IDCMR and International Dental School
Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 41. P06

42. Worawongwasu R., Kamolroongwarakul R., Charnchairerk P.*, Saebe M. and Taepaisitpong M.: A scanning electron microscopic study of enamel surface of incipient caries. *The Fourth IDC MR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 40. P04
43. Yoshimura G.*, Thaweboon S., Choonharurandej S. and Srithavaj T.: Antimicrobial activity of Thai herbs against mutans streptococci and candida albicans. *The Fourth IDC MR and International Dental School Cooperation Meeting*. November 18-21, 2007; 21. O07

1.1 นิพนธ์ต้นฉบับ 23 เรื่อง

1. Iwata M., Kawahara K.-i., Kawabata H., Ito T., Mera K., Biswas K.K., Tancharoen S., Higashi Y., Kikuchi K., Hashiguchi T., Kanekura T., Maruyama I.
Thrombomodulin exerts cytoprotective effect on low-dose UVB-irradiated HaCaT cells. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 2008; 377 (2): 642-647.
2. Banomyong D., Palamara J.E.A., Messer H.H., Burrow M.F. Sealing ability of occlusal resin composite restoration using four restorative procedures. *European Journal of Oral Sciences* 2008; 116 (6) :571-578.
3. Vejchapipat P., Theamboonlers A., Poomsawat S., Chittmittrapap S., Poovorawan Y.
Serum transforming growth factor- β 1 and epidermal growth factor in biliary atresia. *European Journal of Pediatric Surgery* 2008;18 (6) : 415-418.
4. Tancharoen S., Matsuyama T., Abeyama K., Matsushita K., Kawahara K., Sangalungkarn V., Tokuda M., Hashiguchi T., Maruyama I., Izumi Y. The role of water channel aquaporin 3 in the mechanism of TNF- α -mediated proinflammatory events: Implication in periodontal inflammation. *Journal of Cellular Physiology* 2008; 217 (2) : 338-349.
5. Nittayananta W., DeRouen T.A., Arirachakaran P., Laothumthut T., Pangsomboon K., Petsantad S., Vuddhakul V., Sriplung H., Jaruratanasirikul S., Martin M.D.
A randomized clinical trial of chlorhexidine in the maintenance of oral candidiasis-free period in HIV infection. *Oral Diseases* 2008; 14 (7): 665-670.
6. Rassameemasmaung S., Sirikulsathean A., Amornchat C., Maungmingsook P., Rojanapanthu P., Gritsanaphan W. Topical application of *Garcinia mangostana* L. pericarp gel as an adjunct to periodontal treatment. *Complementary Therapies in*

Medicine 2008; 16 (5): 262-267.

7. Vejchapipat P., Poomsawat S., Invised T., Chongsrisawat V., Chittmittrapap S., Poovorawan Y. Overexpression of hepatic inducible nitric oxide synthase in biliary atresia. *Hepatology Research* 2008; 38 (10): 1018-1025.
8. Thaweboon S., Thaweboon B., Nakornchai S., Jitmaitree S. Salivary secretory IgA, pH, flow rates, mutans streptococci and Candida in children with rampant caries. *Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health* 2008; 39 (5): 900-905.
9. Stappert C.F.J., Chitmongkolsuk S., Silva N.R.F.A., Att W., Strub J.R. Effect of mouth-motion fatigue and thermal cycling on the marginal accuracy of partial coverage restorations made of various dental materials. *Dental Materials* 2008; 24 (9): 1248-1257.
10. Viwattanatipa N., Prasertsangwal J., Juntavee N. Weibull analysis of shear/peel bond strength of orthodontic buccal tubes bonded to five resin composites. *Orthodontic Waves* 2008; 67 (3): 120-127.
11. Sucharitakul J., Prongjit M., Haltrich D., Chaiyen P. Detection of a C4a-hydroperoxyflavin intermediate in the reaction of a flavoprotein oxidase. *Biochemistry* 2008; 47 (33): 8485-8490.
12. Higuchi K., Santiwong P., Tamaki H., Terashima T., Nakayama H., Notani T., Iseki H., Baba O., Takano Y. Development and terminal differentiation of pulp and periodontal nerve elements in subcutaneous transplants of molar tooth germs and incisors of the rat. *European Journal of Oral Sciences* 2008; 116 (4): 324-333.
13. Pongprueksa P., Kuphasuk W., Senawongse P. The elastic moduli across various types of resin/dentin interfaces. *Dental Materials* 2008; 24 (8): 1102-1106.
14. Kanokwiroon K., Teanpaisan R., Wititsuwannakul D., Hooper A.B., Wititsuwannakul R. Antimicrobial activity of a protein purified from the latex of *Hevea brasiliensis* on oral microorganisms. *Mycoses* 2008; 51 (4): 301-307.
15. Chiaraputt S., Mai S., Huffman B.P., Kapur R., Agee K.A., Yiu C.K.Y., Chan D.C.N., Harnirattisai C., Arola D.D., Rueggeberg F.A., Pashley D.H., Tay F.R. Changes in resin-infiltrated dentin stiffness after water storage. *Journal of Dental Research* 2008; 87 (7): 655-660.

16. Tengrungsun T., Sangkla W. Comparative study in desensitizing efficacy using the GaAlAs laser and dentin bonding agent. *Journal of Dentistry* 2008; 36 (6): 392-395.
17. Kawahara K.-i., Biswas K.K., Unoshima M., Ito T., Kikuchi K., Morimoto Y., Iwata M., Tancharoen S., Oyama Y., Takenouchi K., Nawa Y., Arimura N., Jie M.X., Shrestha B., Miura N., Shimizu T., Mera K., Arimura S.-i., Taniguchi N., Iwasaka H., Takao S., Hashiguchi T., Maruyama I. C-reactive protein induces high-mobility group box-1 protein release through activation of p38MAPK in macrophage RAW264.7 cells. *Cardiovascular Pathology* 2008; 17 (3): 129-138.
18. Suputtamongkol K., Anusavice K.J., Suchatlampong C., Sithiamnuai P., Tulapornchai C. Clinical performance and wear characteristics of veneered lithia-disilicate-based ceramic crowns. *Dental Materials* 2008;24 (5): 667-673.
19. Silpasuwan P., Ngoenwiwatkul Y., Viwatwongkasem C., Satitvipawee P., Sirichotiratana N., Sujirarat D. Potential effectiveness of health warning labels among employees in Thailand. *Journal of the Medical Association of Thailand* 2008; 91 (4): 551-558.
20. Morimoto Y., Kawahara K.-I., Tancharoen S., Kikuchi K., Matsuyama T., Hashiguchi T., Izumi Y., Maruyama I. Tumor necrosis factor- α stimulates gingival epithelial cells to release high mobility-group box. *Journal of Periodontal Research* 2008; 43 (1): 76-83.
21. Senawongse P., Otsuki M., Tagami J., Mjor I.A. Morphological characterization and permeability of attrited human dentine. *Archives of Oral Biology* 2008; 53 (1): 14-19.
22. Thaweboon S; Thaweboon B; Srithavaj T; Choonharuangdej S. Oral colonization of *Candida* species in patients receiving radiotherapy in the head and neck area. *QUINTESENCE INTERNATIONAL* 2008; 39 (2):E52-E57.
23. Yotnuengnit B; Yotnuengnit P; Laohapand P; Athipanyakom S. Emergence angles in natural anterior teeth: Influence on periodontal status. *QUINTESENCE INTERNATIONAL* 2008; 39 (3):E126-E133.

1.2 บทความวิชาการ 1 เรื่อง

1. Pongprueksa P., Kuphasuk W. and Senawongse P.*: The elastic moduli across various types of resin/dentin interfaces. *Dental Materials*. 2008; 24; 1102-1106.

2. ผลงานวิจัยที่ลงตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ 22 เรื่อง

2.1 บทความย่อ จำนวน เรื่อง

2.2 นิพนธ์ต้นฉบับ 18 เรื่อง

1. กนิษฐ์ศักดิ์ บุญอนันตนาสาร อรพินท์ เดิมวิชชากร ขจรเกียรติ เจนบดินทร์ ทวีพงศ์ อารยะพิศิษฐ มธูรา ฉัตรชัยกนันท์ ลลิดา นิรัชโรภาส และเพ็ญศิณี เสรีฐิต์ภักดิ์: การเหนี่ยวนำให้เกิดก้อนแร่ สะสมจากเซลล์กระดูกหนูสายพันธุ์เอ็มซี 3 ที 3 อี 1 ด้วยสารสกัดจากใบขอ ว. *ทันต. มหิดล* ม.ค.-เม.ย. 2551; 28(1): 53-60

Kanitsak Boonanantanasarn, Orapin Termvidchakorn, Kajohnkiart Janebodin, Tawepong Arayapisit, Mathura Chatchaiganan, Lalida Niracharopas and Pensinee Sertkhamorn: *Morinda citrifolia* L. leaf extract induces matrix mineralization by MC3T3-E1 cell line. *Mahidol Dent J* Jan.-Apr. 2008; 28(1): 53-60.

2. กัลยา สุพุททมงคล ฉันทนา ตูลาพรชัย และชญาดา เทียนไชย: ส่วนประกอบและสมบัติทางกายภาพของพอร์ซเลน 3 ชนิด ที่ใช้ในทางทันตกรรม ว. *ทันต. มหิดล* ม.ค.-เม.ย. 2551; 28(1): 1-8

Kallaya Suputtamongkol, Chantana Tulapornchai and Chayada Teanchai: Composition and physical properties of three dental porcelains: *Mahidol Dent J* Jan.-Apr. 2008; 28(1): 1-8.

3. ขจรเกียรติ เจนบดินทร์ วณิดา ศรีไพโรจธิกุล ทวีพงศ์ อารยะพิศิษฐ ชลธิชา อารมณ ญัฐชา วงศ์โสภา และรัตน์ชนก กัลป์วิหค: ผลของสารสกัดกระชายต่อเซลล์มะเร็งช่องปากชนิดสความัสและเซลล์สร้างเส้นใยเหงือกมนุษย์ ว. *ทันต. มหิดล* พ.ค.- ส.ค. 2551; 28(2): 141-148

Kajohnkiart Janebodin, Wanida Sripairojthikoon, Tawepong Arayapisit, Chonticha Arom, Natcha Wongsopa and Ratchanok Klabwihok: Effect of *Bosenbergia pandurata* on oral squamous carcinoma cell line and human gingival fibroblast. *Mahidol Dent J*. May-Aug. 2008; 28(2): 141-148.

4. จิราภรณ์ ชัยวัฒน์ และพรรัชณี แสวงกิจ: ผลการรักษาฟันสบเปิดด้วยลวดโค้งกลับนิกเกิลไทเทเนียม ว. *ทันต. มหิดล* ก.ย.-ธ.ค. 2550; 27(3): 171-177

Jiraporn Chaiwat and Pornrachanee Sawaengkit: Treatment effects of openbite correction with reverse curve NiTi archwires. *Mahidol Dent J* Sep.-Dec. 2007; 27(3): 171-177.

5. ญัฐคนัย โชติประเสริฐ ม.ล.ธีรวัช ศรีวัช พิมพันธ์พร เจียสกุล อรุณี ตีรศรีวัฒน์ องอาจ พุฒิพิสิฐเชษฐ และปกป้อง อมรวิทย์: วิธีการพิมพ์ปากในทารกปากแหว่งเพดานโหว่ ว. *ทันต. มหิดล* ก.ย.-ธ.ค. 2550; 27(3): 211-216

Chotprasert N., Srithavaj T., Cheerskul P., Tirasriwat A., Puttipisitchet O. and amornvit P.:

Impression techniques for cleft lip and palate infants. *Mahidol Dent J* Sep.-Dec. 2007; 27(3): 211-216.

6. ทวีพงศ์ อารยะพิศิษฐ จิตอารีย์ รอดสุทธิ วณิดา ศรีไพโรจน์ธิกุล ชาวลิต สุจริตวิริยะกุล ชิตพล ขัยมานะการ ญาดา จารุวัฒนพานิช และอรพินท์ เต็มวิซชากร: ผลของน้ำยาบ้วนปากโซเดียมฟลูออไรด์ต่อเซลล์มะเร็งช่องปากชนิดสความัส ๖. *ทันต. มหิดล* ก.ย.-ธ.ค. 2550; 27(3): 187-194

Tawepong Arayapisit, Jit-aree Rodsutthi, Wanida Sripairojthikoon, Chaowalit Sujaritviriyakul, Chitpol Chaimanakarn, Yada Charuwattanapanit and Orapin Termvidchakorn: Effect of Sodium Fluoride Mouthwash on Oral Squamous Carcinoma Cells. *Mahidol Dent J* Sep.-Dec. 2007; 27(3): 187-194.

7. ทวีพงศ์ อารยะพิศิษฐ จิตอารีย์ รอดสุทธิ อรพินท์ เต็มวิซชากร ธนัย ทรัพย์จรรยา ธิดา ไชยพัฒนะพฤกษ์ และวีรังกูร เลิศอภัยไพบุลย์: รูปร่างของรูอัลวีโอลัสขากรรไกรบนในคนไทยกลุ่มหนึ่ง ๖. *ทันต. มหิดล* พ.ค.- ส.ค. 2551; 28(2): 149-155

Tawepong Arayapisit, Jitaree Rodsuthi, Orapin Termvidchakorn, Thanai Subchanya, Thido Chaipatanapreuk and Weerungkoon Lerdarksornpaiboon: Alveolar foramen of maxilla in a group of Thais *Mahidol Dent J*. May-Aug. 2008; 28(2): 149-155.

8. ทวีพงศ์ อารยะพิศิษฐ และอรพินท์ เต็มวิซชากร: แท่งกระดูกเทอร์ริโกสไปนัสในกะโหลกศีรษะคนไทย: รายงานกรณีศึกษา ๖. *ทันต. มหิดล* ม.ค.-เม.ย. 2551; 28(1): 61-67

Tawepong Arayapisit and Orapin Termvidchakorn: Pterygospinous bar in a Thai skull: a case report *Mahidol Dent J* Jan.-Apr. 2008; 28(1): 61-67.

9. นันทิพย์ คุณะวิภากร ณัฐเมศรี วงศ์สิริฉัตร สร้อยศิริ ทวีบุรณ์ วีระศักดิ์ ไพรัชเวทย์ สุชาสินี โอวาทวงษ์ และ ยูวดี เมฆสุวรรณ : การออกฤทธิ์ฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ของน้ำยาคลอเฮกซิดีนที่ผิวหนังรอบช่องปากเพื่อผ่าตัดฟัน ๖. *ทันต. มหิดล* ม.ค.-เม.ย. 2551; 28(1): 21-30

Namtip Kunavipakorn Natthamet Wongsirichat Sroisiri Thaweboon Veerasak Pairuchvej Suthasinee O-wadthawong and Yuwadee Maeksuwan : Chlorhexidine on skin (micro) floras for surgical tooth removal. *Mahidol Dent J* Jan.-Apr. 2008; 28(1): 21-30.

10. ประภาศรี ริรัตนพงษ์ กัดเค้า วงษ์สุวรรณค์ และฤดี สุราฤทธิ : ปริมาณฟลูออไรด์ในน้ำผลไม้พร้อมดื่ม ๖. *ทันต. มหิดล* ม.ค.-เม.ย. 2551; 28(1): 45-51

Praphasri Rirattanapong, Kadkao Vongsavan and Rudee Surarit: Fluoride content in ready-to-drink fruit juice. *Mahidol Dent J* Jan.-Apr. 2008; 28(1): 45-51.

11. ประภาศรี ริรัตนพงษ์ พิศลย์ เสนาวงษ์ และชุตินา ตันติวิเศษ: การปลดปล่อยและการดูกลับ ฟลูออไรด์ของวัสดุทันตกรรมบูรณะที่มีสีเหมือนฟัน 5 ชนิด *ว. ทันต. มหิดล พ.ศ.- ศ.ศ. 2551; 28(2): 157-167*
- Praphasri Rirattanapong, Pisol Senawongse and Chutima Tuntiwiset: The Study Maxillofacial fractures in Nan Hospital *Mahidol Dent J* Jan.-Apr. 2008; 28(2): 157-167.
12. ประวีชยา ก่อเกียรติศิริกุล พรรัชนี แสงวงกิจ และจิราภรณ์ ชัยวัฒน์: แนวความโค้งการเรียงตัวของ ฟันในคนไทยกลุ่มหนึ่งที่มีการสบฟันชนิดที่ 2 ดิวิชั่น 1 ก่อนและหลังการรักษาทางทันตกรรม จัดฟัน *ว. ทันต. มหิดล พ.ศ.- ศ.ศ. 2551; 28(2): 189-200*
- Paravichaya Kokiatsirikul, Pornrachanee Sawaengkit and Jiraporn Chaiwat: Pretreatment and posttreatment change of clinical dental arch from in thai subjects with class II division 1 malocclusion. *Mahidol Dent J* Jan.-Apr. 2008; 28(2): 189-200.
13. พินิกานุญ์ ลาภานันท์ พิมพ์สัมพันธ์ สุวัชรังกูร ศรีรินนา ตันติชนเศรษฐ์ สมชาติ เราเจริญพร สมชัย มโนพัฒนกุล พรพจน์ เฟื่องธารทิพย์ และ พิรพงศ์ สันติวงศ์: การเปรียบเทียบขนาดของค่าวัด ส่วนโค้งแนวฟันระหว่างกลุ่มเด็กภาวะขาดสารอาหารกับกลุ่มเด็กภาวะโภชนาการปกติ *ว. ทันต. มหิดล ม.ค.-เม.ย. 2551; 28(1): 9-20*
- Pinikarn Lapanun, Pimsampan Suwatcharangoon, Syrina Tantitanaset, Somchat Laojaroenbhorn, Somchai Manopatanakul, Pornpoj Fuangthanthip and Pheeraphong Santiwong: A comparison of dental arch parameters between undernutrition children and normal nutrition children. *Mahidol Dent J* Jan.-Apr. 2008; 28(1): 9-20.
14. พลลภ ตรีบุพชาติสกุล จิราภรณ์ ชัยวัฒน์ และ พรรัชนี แสงวงกิจ : แนวนำปลายฟันหน้า และแนว นำคอนดอยล์ ในผู้ที่มีการสบฟันผิดปกติแบบที่ 2 ประเภทที่ 1 ที่รักษาด้วยเครื่องมือแอคทีเว เตอร์และทวินบล็อก *ว. ทันต. มหิดล ม.ค.-เม.ย. 2551; 28(1): 31-43*
- Planlop Tribuppachatsakul, Jiraporn Chaiwat and Pornrachanee Sawaengkit: Anterior Guidance and Condylar Guidance in Class II Division 1 Treated with Activator and Twin block. *Mahidol Dent J* Jan.-Apr. 2008; 28(1): 31-43.
15. รัฐพงษ์ วรวงศ์วสุ และ ศิรินันท์ วิเศษสินธุ์: การศึกษาทางคลินิกและพยาธิวิทยาของถุงน้ำเคอ ราโทที่เกิดจากเนื้อเยื่อฟันในผู้ป่วยไทยจำนวน 67 คน *ว. ทันต. มหิดล พ.ศ.- ศ.ศ. 2551; 28(2): 133-139*
- Rattthapong Worawongvasu and Sirinun Wisetsin: A clinicopathologic study of odontogenic keratocysts in 67 Thai patients. *Mahidol Dent J*. May-Aug. 2008; 28(2): 133-139.

16. วริศนันท์ ศรีนอก พาสน์ศิริ นิสาลักษณ์ พรทิพย์ วีรยางกูร หทัยชนก เจริญยิ่ง และ Hee-Moon Kyung: ความสัมพันธ์ระหว่างแรงบิดที่ใช้ในการขันสกรูและความสำเร็จของสกรูที่ใช้เป็นหลักยึดในทางทันตกรรมจัดฟัน ว. *ทันต. มหิดล พ.ศ.-ศ.ศ.* 2551; 28(2): 201-214
Varissanunt Srinok, Passiri Nisalak, Porntip Verayangkura, Hataichanok Charoenying and Hee-Moon Kyung: Association between insertion torque and the success of Mini-screws used as orthodontic anchorage. *Mahidol Dent J.* May-Aug. 2008; 28(2): 201-214.
17. ศศิวิมล เสนาะกรรณ์ สุพาณี บุรณาธรรม และเล็ก สีคง: การเสริมความแข็งแรงฐานฟันเทียมอะคริลิกด้วยเส้นใยไหม ว. *ทันต. มหิดล ก.ย.-ธ.ค.* 2550; 27(3): 195-203
Sasiwimol Sanohkan, Supane Buranadham and Lek Sikong: Reinforcement of acrylic denture base with silk fibers. *Mahidol Dent J* Sep.-Dec. 2007; 27(3): 195-203.
18. สุวานี สุกแจ่มใส สุภชัย สุทธิมันทนกุล และพัชรินทร์ ปอแก้ว: ผลของบิสมัทออกไซด์ต่อระยะเวลาก่อตัวของพอร์ตแลนด์ซีเมนต์สีขาว ว. *ทันต. มหิดล ก.ย.-ธ.ค.* 2550; 27(3): 179-185
Suwanee Sookjaemsai, Supachai Sutimuntanakul and Patcharin Porkaew: Effect of bismuth oxide on setting time of white Portland cement. *Mahidol Dent J* Sep.-Dec. 2007; 27(3): 179-185.

2.3 บทความวิชาการ 4 เรื่อง

1. ณัฐคนัย โชติประเสริฐ ม.ล.ธีรวัช ศรีธวัช วัลลภกันท์ แสนทวีสุข วัชรินทร์ หอวิจิตร และสุรกิจ วิสุทธิวัฒนากร: การติดตามผลการรักษาระยะเวลา 6 ปี ในการบูรณะด้วยหุเทียมยึดบนรากเทียมในผู้ป่วยเด็ก: รายงานทางคลินิก ว. *ทันต. มหิดล ก.ย.-ธ.ค.* 2550; 27(3): 217-222
Chotprasert N., Srithavaj T., Santawisuk W., Hovichitr W. and Visuttiwattanakorn S.: Implant-retained auricular prosthesis in a young patient, 6 years follow-up: A clinical report. *Mahidol Dent J* Sep.-Dec. 2007; 27(3): 217-222.
2. ณัฐคนัย โชติประเสริฐ ม.ล.ธีรวัช ศรีธวัช ศศิวิมล เสนาะกรรณ์ และสุรกิจ วิสุทธิวัฒนากร: สิ่งประดิษฐ์เบ้าตาเทียมยึดด้วยสิ่งฝังโดยใช้ console abutment: รายงานผู้ป่วย ว. *ทันต. มหิดล ก.ย.-ธ.ค.* 2550; 27(3): 231-236
Chotprasert N., Srithavaj T., Sanohkan S. And Visuttiwattanakorn S.: Implant Retained Orbital Prosthesis Using Console Abutment: a case report. *Mahidol Dent J* Sep.-Dec. 2007; 27(3): 231-236.
3. สมเกียรติ อรุณากร และรัฐพงษ์ วรวงษ์ วรวงษ์: มะเร็งชนิดต่อมที่แพร่กระจายสู่ขากรรไกรล่าง: รายงานผู้ป่วย 1 ราย ว. *ทันต. มหิดล ก.ย.-ธ.ค.* 2550; 27(3): 223-229
Somkiate Arunakul and Ratthapong Worawongvasu: Metastatic adenocarcinoma to the

mandible: a case report. *Mahidol Dent J* Sep.-Dec. 2007; 27(3): 223-229.

4. สมชัย มโนพัฒนานกุล สุภาพร มิ่งอารีวาณิช วิมลพรรณ นนทรีย์ และนิธิมา เชาวลิต: การจัดการทางทันตกรรมในผู้ป่วยภาวะความดันโลหิตสูงฉบับปรับให้ทันเหตุการณ์ ว. *ทันต. มหิดล ม.ค.-เม.ย. 2551*; 28(1): 123-132

Somchai Manopatanakul, Supabhorn Ming-a-reewanich, Wimonpan Nonsri and Nithima Chawalit: An update on dental management for hypertensive patients. *Mahidol Dent J* Jan.-Apr. 2008; 28(1): 123-132.

.....