



SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL

วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ปีที่ 15 ฉบับที่ 2
2565



ผลของสารสกัดว่านหางจระเข้ต่อเชื้อสเตรปโตคอคคัส มีวแทนส์
ณัฐพล โรจน์เพ็ญเพียร บรรณจิต ยะเพงศ์ สุวรรณ จิตภักดิ์บดินทร์

The Effects of Aloe Vera Extract on *Streptococcus Mutans*
Nattapon Rotpenpian Bunjird Yapong Suwana Jitpukdeebodindra

ผลของความสว่างและอุณหภูมิสีของแสงที่มีต่อความแม่นยำของเครื่องสแกนในช่องปากเมื่อใช้พิมพ์ปากดิจิทัลทั้งสองฝั่ง
ของขากรรไกรในแบบจำลองฟัน
กนกกานต์ ขวัญสังข์ ไพฑูรย์ ดาวสดใส

Influence of Illuminance and Color Temperature of Light on The Accuracy of Two Intraoral Scanners
Used for Complete Arch Digital Impression in the Dental Model
Kanokkarn Kwansang Paitoon Daosodsai

ความเหมาะสมของขอบวัสดุเคลือบเซรามิกชนิดสองชนิดหลังจากการปนเปื้อนเลือดในแบบจำลองการอุดยอนปลาย
รากฟัน

ภานุมาศ วันเบีย จารุมา ศักดิ์ดี สุวิทย์ วิมลจิตต์

Marginal Adaptation of Two Calcium Silicate Cements after Blood Contamination in Retrograde Filling
Models

Bhanumas Wanpia Jaruma Sakdee Suwit Wimonchit

การเปรียบเทียบความต้านทานความล้าจากการหมุนรอบของไฟล์นิกเกิลไทเทเนียมชนิดหมุนด้วยเครื่องที่ผลิตด้วยโลหะ
เอ็มไวร์และโลหะไฟร์ไวร์

วศินี แก้วอำไพ ชินาลัย ปิยะชน

Comparison of Cyclic Fatigue Resistance of Nickel-titanium Rotary Instruments Made of M-wire and
Fire-Wire

Wasinee Kaewumpai Chinalai Piyachon

ผลของไบโอเซรามิกชนิดก่อตัวเร็วต่อการเปลี่ยนแปลงของสีบริเวณคอฟัน
สุจิตราภา แซ่ขัน จารุมา ศักดิ์ดี กุลนันทน์ ดำรงวุฒิ

The Effect of Fast Setting Bioceramic on Cervical Tooth Discoloration

Sujirapa Kaengkan Jaruma Sakdee Kunlanun Damrougvute

Factors Associated with Treatment Outcome of Carbon Dioxide Laser for Trigeminal Neuralgia

Sunisa Rochanavibhata Wichuda Kongsong

นิวยอร์กเบซิลเซลล์คาร์ซินโอมาซินโดรม: รายงานโรคทางพันธุกรรมที่หายากในผู้ป่วย 1 ราย
สุภาพร วิธียะจิริกุล

Nevoid Basal Cell Carcinoma Syndrome: A Case Report of a Rare Hereditary Disorder

Supaporn Viriyajirakul

Interproximal Enamel Reduction: What Clinicians Should Know

Preeya Suwanwitid Chidsanu Changsiripun Tanan Jaruprakorn Ruangrat Komolpis

Somsak Chengprapakorn Pimsiri Kanpittaya

การสบฟันลึก: สาเหตุ การวินิจฉัยและแนวทางการรักษาทางทันตกรรมจัดฟัน

ชนิดา กัณนะ พิษญา ไชยรักษ์

Deep Overbite: Etiology, Diagnosis and Orthodontic Treatment Options

Chanida Kanna Pitchaya Chaiyaraksa

ภาวะกระดูกขากรรไกรตายเนื่องจากรังสีและภาวะกระดูกขากรรไกรตายเนื่องจากยา: พยาธิสรีรวิทยา การวินิจฉัย และ
การจำแนกความรุนแรงของโรค

ศิริรัตน์ ชันศิริ ปฐมาภรณ์ นิตตมเจริญชัยกุล

Osteoradionecrosis and Medication-related Osteonecrosis of the Jaw: Pathophysiology, Diagnosis
and Clinical Staging

Sirirat Chansiri Patamaporn Niwatcharoenchaikul



SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL

วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ที่ปรึกษา

คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์
รศ.ดร.ทพ.ณรงค์ศักดิ์ เหล่าศรีสิน
ผศ.ทพ.สุวิทย์ วิมลจิตต์
รศ.ดร.ทพญ.นิรดา ธเนศวร
ผศ.ดร.ทพญ.ณปภา เอี่ยมจิรกูล
Professor Dr. Izumi Yuichi

Advisory Board

Dean, Faculty of Dentistry Srinakharinwirot University
Assoc.Prof.Dr. Narongsak Laosrisin
Assist.Prof.Dr. Suwit Wimonchit
Assoc.Prof.Dr. Nirada Dhanesuan
Assist.Prof.Dr. Napapa Aimjirakul
Tokyo Medical and Dental University, Japan

บรรณาธิการ

ผศ.ดร.ทพญ.ปรมาภรณ์ จิวพัฒน์กุล แก้วมณี

Editor

Assist.Prof.Dr. Paramaporn Chiewpattanakul Kaewmanee

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

อ.ดร.สิริรัตน์ บุญดีเรก

Assistant Editor

Dr.Sirirat Boondireke

กองบรรณาธิการ

ภายนอกหน่วยงาน

Professor Dr. Keisuke Nakashima
Professor Dr. Noriyuki Wakabayashi
ศ.คลินิก ดร.ทพญ.วรุณี เกิดวงศ์บัณฑิต
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ศ.คลินิก ทพญ.ทัศนีย์ เต็งรังสรรค์
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ศ.ดร.ทพญ.ศิริวรรณ สืบบุญการณ
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
รศ.ทพ.สุพจน์ ตามสายลม
คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รศ.ดร.ทพญ.ริสา ชัยคุกรัตน์
คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผศ.ดร.ทพ.สุชิต พูลทอง
คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผศ.ดร.ทพ.เทวฤทธิ์ สมโคตร
คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รศ.ดร.ทพญ.ศิริรักษ์ นครชัย
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
รศ.ดร.ทพ.ปจวรี คงขุนเทียน
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รศ.ดร.ทพ.ธีระศักดิ์ ดำรงรุ่งเรือง
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รศ.ดร.ทพ.ไชยรัตน์ เฉลิมรัตนโรจน์
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

Editorial Board

External Editorial Board

Kyushu Dental University, Japan
Tokyo Medical and Dental University, Japan
Clinical Professor Dr. Varunee Kerdvongbundit
Faculty of Dentistry, Mahidol University
Clinical Professor Dr. Tasanee Tengrungsun
Faculty of Dentistry, Mahidol University
Professor Dr. Siriwan Suebnukarn
Faculty of Dentistry Thammasat University
Assoc.Prof.Dr. Suphot Tamsailom
Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University
Assoc.Prof.Dr. Risa Chaisuparat
Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University
Assist.Prof.Dr. Suchit Poolthong
Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University
Assist.Prof.Dr. Tewarit Somkotra
Faculty of Dentistry, Chulalongkorn University
Assoc.Prof.Dr. Siriruk Nakomchai
Faculty of Dentistry, Mahidol University
Assoc.Prof.Dr. Pathawee Khongkhunthian
Faculty of Dentistry, Chiang Mai University
Assoc.Prof.Dr. Teerasak Damrongrungruang
Faculty of Dentistry, Khon Kaen University
Assoc.Prof.Dr. Chairat Charoemratrote
Faculty of Dentistry, Prince of Songkla University

ภายในหน่วยงาน

รศ.ดร.ทพญ.อรุณวรรณ หล้าอุบล
อ.ดร.ทพญ.พิมพ์พร จิระวงษ์สกุล
อ.ดร.ทพญ.วรวัลย์ หิรัญวิษณุรัตน์
อ.ดร.ทพญ.วิชิตา ฉวีวรรณกร
อ.ทพญ.พิมพ์สุภัค บุญมงคลรักษา
อ.ดร.ทพญ.สุธีรา เตชะธนะวัฒน์
อ.ดร.ทพ.ณัฐพล กิตติคุณเดชา

Internal Editorial Board

Assoc.Prof.Dr. Aroonwan Lam-ubol
Dr. Pimporn Jirawechwongsakul
Dr. Worawalun Hirunwidchayarat
Dr. Wichida Chaweewannakorn
Dr. Pimsupak Boonmongkolraksa
Dr. Suteera Techatanawat
Dr. Nuttaphon Kittikundecha

ฝ่ายประสานงาน

นางกนกพร สุขยานันท์
นางสาววิภาวี เจนจิตติกุล

Co-ordinator

Mrs. Kanokporn Sukyanan
Miss Wipavee Jenjittikul

สำนักงาน

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 02-649-5000 ต่อ 15140
จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ swudentj@yahoo.com
เว็บไซต์ <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swudentj>
กำหนดการออกวารสาร (ออนไลน์) ปีละ 2 ฉบับ ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-มิถุนายน ฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม

Office

Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University
Sukhumvit 23, Wattana, Bangkok 10110 Thailand
Tel. 02-649-5000 ext. 15140
E-mail : swudentj@yahoo.com
Web site : <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swudentj>

Author Guidelines

Srinakharinwirot University Dental Journal (SWU Dent J)

SWU Dent J is a dental journal of Srinakharinwirot University established since 2005. The online version has been published since 2022. We are pleased to welcome the authors to submit the articles in oral sciences and other related areas. SWU Dent J. publishes (Online) two issues per year, January-June and July-December.

Purpose of the Journal

1. To publish the original research articles, literature reviews, case reports in oral sciences and other related areas.
2. To introduce new knowledge and observations related to the any aspects of oral and dental cares as well as other healthcare are especially encouraged.
3. To communicate academically between dentists and others in related areas.

Types of Articles

SWU Dent J publishes the following types of articles:

1. **Original Articles** report results of original research in dental and oral sciences as well as other related fields (preclinical, clinical, or translational). The presented work must not be published elsewhere.
2. **Review Articles** describe and evaluate previously published materials in a given topic, diagnosis, or treatment in order to suggest new approaches or ideas.
3. **Case Reports** of rare or unusual cases, or treatment with good long-term follow-up information, particularly in areas in which good statistics on results of treatment are needed.
4. **Miscellaneous** Other manuscript that reports useful information could be written in a form of “Letter to editor” or “Brief communications”.

Manuscript Submission

All abstracts must be submitted in English. Manuscript written in Thai and/or Thai authors need to include abstract in both languages. Authors of non-native English speakers should consider their work reviewed by either a native English speaker or academic proofreading services prior to submission.

All submissions must include a cover letter signed by all authors. Cover letters should certify the research is original, not being simultaneously considered for publication elsewhere, and free of conflict of interest. The format of cover letter is available at the end of this document.

In addition, title page should be submitted. Title page includes title of the manuscript, name, degree and affiliation of all authors. Moreover, mailing address, telephone number and email address of corresponding author should be included.

Submission can be done online via SWU eJournals System (OSJ) at <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swudentj> or the authors can send the manuscript and related document to email: swudentj@yahoo.com

Manuscript preparation

Manuscripts must adhere to the following instructions or they will be rejected before undergoing peer review.

- Prepare the manuscript in Microsoft Word (docx) using Cordia new font 16. Leave a one-inch margin on all sides. Do not right justify.
- Manuscript must be done in plain and simple style format as possible.
- Number all manuscript pages consecutively in the upper right-hand corner (text and references, followed by illustrations on separate pages).
- Manuscript length (including all references, tables, figures) should be no more than 15 pages (standard A4 21.1 x 29.7 cm page size).
- All figures, illustrations, graphs, and tables must be provided in the text and should include title and foot note. In addition, explanation for abbreviation and symbols is required.
- Identifying teeth by their name, rather than a number or letter. Be consistent throughout the manuscript. If it is not possible to use the name, use FDI two-digit system after which their full names have been firstly mentioned in the text.
- Follow internationally accepted rules and conventions: use the international system of units (SI). If other units are mentioned, please give their equivalent in SI.
- Abbreviation should be explained in the parenthesis when first used. Avoid using abbreviation in title and abstract.

Manuscript format

Please order the manuscript as follows: Title, Abstract, Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion, Conclusion, Acknowledgements, References, Start each section on a separate page.

Title page

- The title page should contain:
 1. Title: a concise and informative title (do not include numbers, acronyms, abbreviations).
 2. Corresponding Author must provide: full name, complete address, phone, fax, and a valid e-mail address, which will be used for all communication with the journal.
 3. Author information including;
 - 3.1 Full name of all authors
 - 3.2 Complete mailing address for each author
 - 3.3 Degrees (e.g. DDS, PhD)
 - 3.4 Affiliation (e.g. Department of Stomatology, Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University)

Abstract

- 250 words.
- Original article : abstract Should include as follows: Objectives, Methods, Results, and Conclusions.

All abstracts must be submitted in English. Manuscript written in Thai need to include abstract in both languages.

Keywords: Up to 3-6 keywords should be provided, and selected from Medical Subject Headings (MeSH). Information on the selection of keywords: see <http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>.

Introduction

- Briefly explain the existing knowledge, and demonstrate the problems leading to the main objectives of the research.

Materials and methods

- Describe the procedures in detail.
- If human subjects or related specimens (including teeth, saliva, tissues) have been involved in the research, please state evidence of IRB or local ethical committee approval, including an obtaining of informed consent. When laboratory animals are used, inform the level of institutional review allowing for human practices, as appropriated.
- Provide names and sources of all instruments or commercial products e.g.
 - Instrument e.g. Universal Testing machine (Shimadzu, EZtest, Japan)
 - Commercial product e.g. Polyether (Impregum, 3MESPE, USA)
- Statistics used in the manuscript should be clearly demonstrated.

Results

- Report data directly with complete statistical analysis.
- Always describe statistic values with standard errors or standard deviations, including particular degree of probability level e.g. $p = 0.026$ or $p < 0.05$
- Tables and figures should be numbered in the order in which they are described and cited in the text.

Discussion

- Carefully explain and evaluate data.
- Compare with other findings particularly what causes the difference.
- Suggest directions for future research.

Conclusion (if included)

- State shortly the most important finding of the research.
- Do not repeat Results or Discussion.

Acknowledgements (if applicable)

- Inform all assistances from individuals as appropriated.
- Report all sources of grant and other support for the project.

References

- All reference must be written in English.
- Citations should be numbered consecutively in parentheses as they appear in the text and they should present after punctuation e.g. text (1,4-7,9,10).
- Examples of reference citation formats:
 - Journal article:
Aronrerk N, Pichyangkul S, Yongvanitchit K, Wisetchang M, Sa-Ard-lam N, Sirisinha S, et al. Generation of gingival T cell lines/clones specific with *Porphyromonas gingivalis* pulsed dendritic cells from periodontitis patients. J Periodontal Res. 2003;38(3):262-8.
 - Books/Chapter in a book:
Proffit WR, Fields HW. Contemporary orthodontics. 3rded. St. Louis: Mosby; 2000.
Yamada KM. Fibronectin and other cell interactive glycoproteins. In: Hay ED, editor. Cell biology of extra-cellular matrix. 2nded. New York: Plenum Press; 1991. p.111-46.

- Dissertation:

Kerdmanee K. *In Vitro* Study of Er,Cr:YSGG Laser in Adjunct to Ultrasonic Root Debridement on The Attachment of Human Periodontal Ligament Fibroblasts [Master thesis, M.S. (Periodontology)]. Bangkok: Srinakharinwirot University; 2015.

- Journal article on the Internet (Article with digital object identifier)

Lam-ubol A, Rungsiyanont S, Vacharotayangul P, Sappayatosok K, Chankanka O. Oral manifestations, salivary flow rates and *Candida* species in Thai HIV-infected patients. *J Clin Exp Dent*. 2019;11(2):e138-45. doi: 10.4317/jced.55384.

- Database on the Internet

National Statistical Office. The 2013 survey on health and welfare [Internet]. Bangkok: Ministry of Information and Communication Technology; 2017 [cited 2017 March]. Available from: URL: <http://service.nso.go.th/nso/nsopublish/themes/files/healthy/healthRep56.pdf>. (in Thai).

- Scientific or technical report (Issued by performing agency)

Chaiwerawattana A, Laowahutanont P, editors. Hospital based cancer registry annual Report 2013. Bangkok: Information and Technology Division; 2015. ISBN 978-616-11-2581-3. Sponsored by the National Cancer Institute.

The reference style of the journal follows the format suggested by “International Committee of Medical Journal Editors Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals: Sample References (http://www.nlm.nih.gov/bsd/uniform_requirements.html)”

Abbreviations of journal names should follow the forms in Index Medicus, National Library of Medicine (NLM)

Tables and Figures

Tables

- Table design and layout must be plain and simple as possible
- All tables must be inserted in the text.
- Use explanatory footnotes if possible. In the table or title, indicate the order of footnotes with lower-case letters in superscript. If needed in footnotes, cite the short form of references in parentheses.

Figures

- All figures must be inserted in the text.
- Clearly numbered files containing figures to indicate their placement in the text
- Illustrations, graphs and figures must be provided as TIFF or JPEG files (8.9 x 16 cm) with a minimum resolution of 600 dpi.
- Radiographic images should be prepared by taking a photo in black and white from original films, or using digital imaging when applicable. Put magnification markers directly on the micrographs.

Review process

All submissions will be subjected to double blind peer-review by at least 3 independent reviewers from different institutions which are the experts in the field. The article will be accepted for publication when at least 2 reviewers agree. Please note that the authors agree to transfer copyright to SWU Dent J on submission, if the manuscript is accepted for publication. Attempts to reproduce parts of the article may be done with written permission from SWU Dent J.

Address for Correspondences

Mrs. Kanokporn Sukyanan
Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University,
114, Sukhumwit 23, Wattana, Bangkok 10110, Thailand.
Telephone: (662) 6495000 ext 15140, Fax. (662) 6641882,
E-mail: swudentj@yahoo.com

Conflicts of Interest

Authors must state all possible conflicts of interest in the manuscript, including financial, consultant, institutional and other relationships that might lead to bias or a conflict of interest. If there is no conflict of interest, this should also be explicitly stated as none declared. All sources of funding should be acknowledged in the manuscript. All relevant conflicts of interest and sources of funding should be included on the title page of the manuscript with the heading "Conflicts of Interest and Source of Funding".

Ethical and Legal Considerations and Copyright Transfer

A submitted manuscript must be an original contribution not previously published (except as an abstract or a preliminary report), must not be under consideration for publication elsewhere, and, if accepted, must not be published elsewhere in similar form, in any language, without the consent of SWU Dent J. Each person listed as an author is expected to have participated in the study to a significant extent. All authors must sign and submit the copyright transfer letter together with journal submission.

Notice: Author guidelines is available at the journal website <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swudentj>.

The cover letter format



Publication Ethics SWU Dent J.



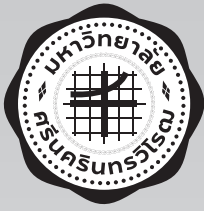
บทบรรณาธิการ

วิทยาลัยการแพทย์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ฉบับนี้เป็นฉบับที่ 15 เล่มที่ 2 ปีพุทธศักราช 2565 ในปัจจุบันนี้ วิกฤติการณ์การระบาดของโรคโควิด-19 ทั่วโลกเริ่มมีการปรับตัวต่อสถานการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อให้การดำเนินการต่าง ๆ สามารถดำเนินต่อไปได้แม้การระบาดยังคงมีอยู่ อย่างไรก็ตามความรุนแรงของโรครามีแนวโน้มปรับตัวลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับสองปีที่ผ่านมา ท่ามกลางการระบาดที่เกิดขึ้นนี้ นักวิจัยทั้งในและต่างประเทศยังคงสร้างสรรค์งานวิจัยและงานวิชาการที่มีความเกี่ยวข้องกับโรคโควิด-19 และงานวิจัยในด้านอื่น ๆ ซึ่งล้วนมีคุณค่าและมีความสำคัญในการพัฒนาสังคมโลกในทุก ๆ ด้าน รวมไปถึงผู้พันธ์ที่ได้สร้างสรรค์ผลงานและนำเสนอผลงานทางวิชาการเพื่อตีพิมพ์ในวารสารคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒก็มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องด้วยเช่นกัน

อย่างไรก็ตามกองบรรณาธิการฯ มีความยินดีเป็นอย่างยิ่ง และขอเชิญชวนท่านผู้อ่านทุกท่านส่งผลงานที่มีความเกี่ยวข้องกับงานทางทันตกรรมลงตีพิมพ์ในวารสารทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ โดยท่านผู้สนใจสามารถศึกษารายละเอียดได้ในวารสารฉบับนี้ และสามารถนำส่งผลงานได้ที่อีเมล "swudentj@yahoo.com" หรือทางระบบวารสารออนไลน์ <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swudentj>

วารสารฯ ฉบับนี้ประกอบไปด้วยบทความทั้งหมด 10 บทความ ได้แก่ บทความวิชาการ 6 บทความ รายงานผู้ป่วย 1 บทความ และบทความปริทัศน์ 3 บทความ ทางกองบรรณาธิการขอขอบพระคุณท่านที่ปรึกษา และท่านกองบรรณาธิการภายนอกทุกท่าน โดยเฉพาะท่านผู้ทรงคุณวุฒิผู้พิจารณาบทความ ที่ท่านกรุณาให้ความอนุเคราะห์กับวารสารฯ เป็นอย่างดีเยี่ยมเสมอมา รวมทั้งผู้อ่านทุกท่านที่สนับสนุนเรามาโดยตลอด

สุดท้ายนี้ทางวารสารฯ ขอเป็นอีกหนึ่งกำลังใจให้กับทุกท่านและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าทุกท่านจะสามารถผ่านวิกฤติการณ์โควิด-19 ไปได้ด้วยกันอย่างปลอดภัย



SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL

วิทยาลัยการทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

Table of Contents

Vol.15 No.2
2022

บทบรรณาธิการ

7

บทวิทยากร

10

ผลของสารสกัดว่านหางจระเข้ต่อเชื้อสเตร็ปโตคอคคัส มีวแกนส์
ณัฐพล โรจน์เพ็ญเพียร บรรเจิด ยะพงษ์ สุวรรณ จิตศักดิ์สินทร์

The Effects of Aloe Vera Extract on *Streptococcus Mutans*
Nattapon Rotpenpian Bunjird Yapong Suwanna Jitpukdeebodindra

24

ผลของความสว่างและอุณหภูมิสีของแสงที่มีต่อความแม่นยำของเครื่องสแกน
ในช่องปากเมื่อใช้พิมพ์ปากดิจิทัลทั้งส่วนโค้งของขากรรไกรในแบบจำลองฟัน
กนกกานต์ ขวัญสังข์ ไพฑูรย์ ดาวสดใส

Influence of Illuminance and Color Temperature of Light on the Accuracy of
Two Intraoral Scanners Used for Complete Arch Digital Impression in the
Dental Model

Kanokkarn Kwansang Paitoon Daosodsai

39

ความเหมาะสมของขอบวัสดุแคลเซียมซิลิเกตซีเมนต์สองชนิดหลังจากการปนเปื้อน
เลือดในแบบจำลองการอุดยอนปลายรากฟัน
กานุมาศ วันเป็ย จารุมา ศักดิ์ดี สุวิทย์ วิมลจิตต์

Marginal Adaptation of Two Calcium Silicate Cements after Blood
Contamination in Retrograde Filling Models

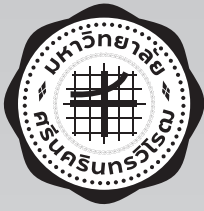
Bhanumas Wanpia Jaruma Sakdee Suwit Wimonchit

53

การเปรียบเทียบความต้านทานความล้าจากการหมุนรอบของไฟลีนิกเกิลไทเทเนียม
ชนิดหมุนด้วยเครื่องที่ผลิตด้วยโลหะเอ็มไวร์และโลหะไฟร์ไวร์
วศินี แก้วอำไพ ชินาลัย ปิยะชน

Comparison of Cyclic Fatigue Resistance of Nickel-titanium Rotary
Instruments Made of M-wire and Fire-Wire

Wasinee Kaewumpai Chinalai Piyachon



SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL

วิทยาลัยการทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

Table of Contents

Vol.15 No.2
2022

รายงานผู้ป่วย

- 63 ผลของไบโอเซรามิกชนิดก่อตัวเร็วต่อการเปลี่ยนแปลงของสีบริเวณคอฟัน
สุจิตราภา แข่งขัน กุลนันท์ ดำรงวุฒิ จารума ศักดิ์ดี
The Effect of Fast Setting Bioceramic on Cervical Tooth Discoloration
Sujirapa Kaengkan Kunlanun Damrougvute Jaruma Sakdee
- 79 Factors Associated with Treatment Outcome of Carbon Dioxide Laser for
Trigeminal Neuralgia
Sunisa Rochanavibhata Wichuda Kongsong
- 89 นีวอยด์เบซัลเซลล์คาร์ซิโนมาซินโดรม: รายงานโรคทางพันธุกรรมที่หายากในผู้ป่วย
1 ราย
สุภาพร วิริยะจิระกุล
Nevoid Basal Cell Carcinoma Syndrome: A Case Report of a Rare Hereditary
Disorder
Supaporn Viriyajirakul

บทความปริทัศน์

- 102 Interproximal Enamel Reduction: What Clinicians Should Know
Preeya Suwanwitid Chidsanu Changsiripun Tanan Jaruprakorn
Ruangrat Komolpis Somsak Chengprapakorn Pimsiri Kanpittaya
- 111 การสบฟันลึก: สาเหตุ การวินิจฉัยและแนวทางการรักษาทางทันตกรรมจัดฟัน
ชนิดตา กั้น: พิชญา ไชยรักษ์
Deep Overbite: Etiology, Diagnosis and Orthodontic Treatment Options
Chanida Kanna Pitchaya Chaiyaraksa
- 125 ภาวะกระดูกขากรรไกรตายเนื่องจากรังสีและภาวะกระดูกขากรรไกรตายเนื่องจากยา:
พยาธิสรีรวิทยา การวินิจฉัย และการจำแนกความรุนแรงของโรค
ศิริรัตน์ ชันศิริ ปฐมาภรณ์ นิวัฒน์เจริญชัยกุล
Osteoradionecrosis and Medication-related Osteonecrosis of the Jaw:
Pathophysiology, Diagnosis and Clinical Staging
Sirirat Chansiri Patamaporn Niwatcharoenchaikul