



วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL

ปีที่ 12 ฉบับที่ 1
2562



ผลการกำจัดเชื้อของยาปฏิชีวนะในคลองรากฟัน
Antimicrobial Effects of Antibiotic Paste in Root Canal

พรรณปพร พิริยะโยธิน วิบูลย์ ไพศาลกอบฤทธิ์ กุลนันท์ คำรองวุฒิ จารุมา ศักดิ์ดี
Phanpaporn Piriyayothin Vibul Paisankobrit Kunlanun Dumrongvute Jaruma Sakdee

ผลของการเปลี่ยนแปลงอัตราส่วนน้ำตอผงของเรโทรเอ็มทีเอต่อช่องว่างที่เกิดขึ้นระหว่างวัสดุกับผนังคลองรากฟัน
The Effect of Varying Water to Powder Ratio of RetroMTA on The Gap Between The Cement and Root Canal Wall

พลสม โพธิ์กำเนิด สุวิทย์ วิมลจิตต์ จารุมา ศักดิ์ดี
Ponrop Pokamnerd Suwit Wimonchit Jaruma Sakdee

การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของไฟล์นิกเกิลไทเทเนียมชนิดหมุนด้วยเครื่องในการกำจัดกัททาเพอร์ชาเพื่อการรักษา
คลองรากฟันซ้ำ
Comparison of Efficacy of Ni-Ti Instruments in Removing Gutta-Percha for Root Canal Retreatment

ชุตินา แก้วกำไร จารุมา ศักดิ์ดี ชินาลัย ปิยะชน
Chutima Kaewkamrai Jaruma Sakdee Chinalai Piyachon

ผลของน้ำมันหอมระเหยกะเพราต่อการยับยั้งการเพิ่มจำนวนและทำลายไบโอฟิล์มของเชื้อ *Candida albicans* และ
ผลการเสริมฤทธิ์เมื่อใช้ร่วมกับยาไนสแตติน
Effects of *Ocimum sanctum* essential oil on anti-proliferation and Biofilm Destruction in *Candida albicans* and its Synergy with Nystatin

ไกรินทร์ ไกรศรีวรรณ: จุฬาลักษณ์ นุชนนท์ วันวิสาข์ แสนคมกาย วงศ์วรุตม์ บุญญาบุญภม
Kairin Kraiwattana Julalak Nutchanon Wanwisa Sankomkai Wongwarut Boonyanugomol

การจัดบริการสุขภาพช่องปากระดับปฐมภูมิในกลุ่มเป้าหมายจำเพาะ ในเขตสุขภาพที่ 5
Oral Health Services in Primary Care Among Specific Target Groups in The 5th Health Region

วรรณวรรณ อัสวกุล
Worrawan Asawakun

ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้และพฤติกรรมการดูแลสุขภาพกายและสุขภาพช่องปากของนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
Correlation of Knowledge and Behaviors on General Health and Oral Health Care Among Srinakharinwirot University Students

วรวัลย์ ศรีวิทยวิชญารัตน์ กานต์สิริ จำปา ณัฐชยา เทียมกาด เชวรัฐ อธิมิ่ง สรสันท์ รังษิยานนท์
Worawalun Hirunwidchayarat Kansiri Champa Natchaya Tientad Chawarut Atthimung Sorasun Rungsitanont

ภาวะยิ้มเหินเหงือก
Gummy Smile

พิชามณู ไตรบำรุงสุข นงลักษณ์ สมบุญธรรม
Pichamon Tribumrungsuk Nonglak Sombuntham

หลักยึดเซอโรโกเนียและการยึดติด
Zirconia Abutment and Bonding

กมลพร วัฒนเสริมกิจ มะลิ พลานูเวช
Kamolporn Wattanasirmkit Mali Palanuwech



วิทยาศาสตร์ทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

SRIKAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL



ที่ปรึกษา

คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์

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

Advisory Board

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

บรรณาธิการ

ผศ.ดร.ทพญ.ปรมาภรณ์ จีพัฒน์กุล แก้วมณี

Editor

Assist.Prof.Dr.Paramaporn Chiewpattanakul Kaewmanee

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.ปฐวี คงขุนเทียน
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รศ.ดร.ทพ.ธีระศักดิ์ ดำรงรุ่งเรือง
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รศ.ดร.ทพ.ไชยรัตน์ เฉลิรัตน์โรจน์
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ภายในหน่วยงาน

ผศ.ดร.ทพญ.อรุณวรรณ หล้าอุบล
อ.ดร.ทพญ.พิมพ์พร จิระวงศ์สกุล
อ.ดร.ทพ.วิบูลย์ ไพศาลกอบฤทธิ์
อ.ดร.ทพญ.วรวัลย์ หิรัญวิษณุรัตน์
อ.ดร.ทพญ.วิชุดา ฉวีวรรณการ
อ.ทพญ.พิมพ์สุกัศ บุญมงคลรักษา
อ.ทพญ.สุธีรา เตชะธนะวัฒน์

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 Nakornchai
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

Internal Editorial Board

Assist.Prof.Dr. Aroonwan Lam-ubol
Dr. Pimporn Jirawechwongsakul
Dr. Vibul Paisankobrit
Dr. Worawalun Hirunwidchayarat
Dr. Wichida Chaweewannakorn
Dr. Pimsupak Boonmongkolraksa
Dr. Suteera Techatanawat

ฝ่ายประสานงาน

นางกนกพร สุขยานันท์

Co-ordinator

Mrs. Kanokporn Sukyanan

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 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. We are pleased to welcome the authors to submit the articles in oral sciences and other related areas. SWU Dent J publishes 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 or less.
- 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:
Profit 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.

- Conference proceedings:

Charusiri W, editor. Mechanical properties of an improved maxillofacial prosthetic silicone elastomer. Proceedings of the 7th Srinakharinwirot University Research Conference; 2013 April 1-2; Bangkok, Thailand. Bangkok: Strategic Wisdom and Research Institute Srinakharinwirot University; 2013.

- Conference paper:

Eurwongpanich S, Aimjirakul N, Ekworapoj P. Cytotoxicity of Silver Nano-prisms Containing Acrylic Denture Soft Liners. In: Mahapoka E, editor. DFCT 2018. Proceeding of The 16th National Scientific Conference of the Dental Faculty Consortium of Thailand (DFCT); 2018 July 18-20; BP Samila Beach. Songkhla: Thailand; 2018. p. 1-10

- 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 flow 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 reviewed by at least 2 independent reviewers (double-blind review) and a member of the editorial boards. 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

(Institution's logo) when applicable

Author's corresponding address

.....

Date.....

Editor-in-Chief,
Srinakharinwirot University Dental Journal,
Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University

Dear Editor

We would like to submit the enclosed manuscript entitled "....." by (authors' name) for publication in Srinakharinwirot University Dental Journal.

The manuscript has not been submitted for publication elsewhere, and that if accepted it will not be published elsewhere in the same form, in English or in any other language, without the written consent of the publisher. The manuscript has been read and approved by all authors.

Yours sincerely,

Sign.....

(.....)

Sign.....

(.....)

Sign.....

(.....)

บทบรรณาธิการ

วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ฉบับนี้เป็นฉบับที่ 12 เล่มที่ 1 ปีพุทธศักราช 2562 กองบรรณาธิการ ขอขอบพระคุณผู้สนับสนุนทุกท่านที่ให้ความไว้วางใจเลือกวิทยาลัยการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นช่องทางเผยแพร่ความรู้ และให้การสนับสนุนส่งบทความมาตีพิมพ์อย่างต่อเนื่อง วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์ประกอบด้วยบทความทั้งหมด 8 บทความ ได้แก่ บทความวิชาการ 6 บทความ และบทความปริทัศน์ 2 บทความ

กองบรรณาธิการขอขอบพระคุณท่านกองบรรณาธิการภายนอก ผู้ทรงคุณวุฒิผู้พิจารณาบทความที่ท่านได้กรุณาให้ความกรุณาทางวารสารด้วยดีเสมอมารวมทั้งผู้สนับสนุนและผู้อ่านทุกท่าน

สุดท้ายนี้ทางกองบรรณาธิการขอเชิญชวนท่านผู้อ่านทุกท่านส่งผลงานด้านศึกษาศาสตร์ และสาขาวิชาการที่เกี่ยวข้อง ลงตีพิมพ์ในวิทยาลัยการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้ที่อีเมลล์ swudentj@yahoo.com โดยท่านผู้สนใจสามารถศึกษารายละเอียดการเขียนบทความซึ่งทางวารสารได้ปรับปรุงและพัฒนาขึ้นเพื่อให้บทความมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้นได้ในวารสารฉบับนี้ หรือทางระบบวารสารออนไลน์ <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swudentj>



วิทยาศาสตร์ทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL

Table of Contents

Vol.12 No.1
2019

บทบรรณาธิการ

8

บทวิทยากร

11

ผลการกำจัดเชื้อของยาปฏิชีวนะในคลองรากฟัน
Antimicrobial Effects of Antibiotic Paste in Root Canal

พรรณปพร พิริยโยธิน วิบูลย์ ไพศาลกอบฤทธิ์ กุลนันท์ คำรงวุฒิ
จารุมา ศักดิ์ดี
Phanpaporn Piriyayothin Vibul Paisankobrit Kunlanun Dumrongvute
Jaruma Sakdee

26

ผลของการเปลี่ยนแปลงอัตราส่วนน้ำตอผงของเรโทรเอ็มทีเอต่อช่องว่างที่เกิดขึ้น
ระหว่างวัสดุกับผนังคลองรากฟัน
The Effect of Varying Water to Powder Ratio of RetroMTA on The Gap
Between The Cement and Root Canal Wall

พลรบ โพธิ์กำเนิด สุวิทย์ วิมลจิตต์ จารุมา ศักดิ์ดี
Ponrop Pokamnerd Suwit Wimonchit Jaruma Sakdee

38

การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของไฟล์นิกเกิลไทเทเนียมชนิดหมุนด้วยเครื่องในการ
กำจัดกัตกาเพอร์ชาเพื่อการรักษาคคลองรากฟันซ้ำ
Comparison of Efficacy of Ni-Ti Instruments in Removing Gutta-Percha for
Root Canal Retreatment

ชุตินา แก้วกำไร จารุมา ศักดิ์ดี ชินาลัย ปิยะชน
Chutima Kaewkamrai Jaruma Sakdee Chinalai Piyachon

51

ผลของน้ำมันหอมระเหยกะเพราต่อการยับยั้งการเพิ่มจำนวนและทำลายไบโอฟิล์มของ
เชื้อ *Candida albicans* และผลการเสริมฤทธิ์เมื่อใช้ร่วมกับยาโนสแตติน
Effects of *Ocimum sanctum* essential oil on anti-proliferation and Biofilm
Destruction in *Candida albicans* and its Synergy with Nystatin

ไกรินทร์ ไกรศรีวรรณ จุฬาลักษณ์ บุชนนท์ วันวิสาข์ แสนคมคาย
วงศ์วรุตม์ บุญญาบุญโกมล
Kairin Kraiwattana Julalak Nutchanon Wanwisa Sankomkai
Wongwarut Boonyanugomol



วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY DENTAL JOURNAL

Table of Contents

Vol.12 No.1
2019

บทวิทยากร

65

การจัดบริการสุขภาพช่องปากระดับปฐมภูมิในกลุ่มเป้าหมายจำเพาะ ในเขตสุขภาพที่ 5
Oral Health Services in Primary Care Among Specific Target Groups in The
5th Health Region

วรรณณ อัสวกุล
Worrawan Asawakun

81

ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้และพฤติกรรมการดูแลสุขภาพกายและสุขภาพช่องปาก
ของนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
Correlation of Knowledge and Behaviors on General Health and Oral Health
Care Among Srinakharinwirot University Students

วรวัลย์ ศิริวิทยวิชญารัตน์ กานต์สิริ จำปา ณัฐชยา เทียมทัด
ชวรัฎฐ์ อธิมิ่ง สรสันท์ รังษิยานนท์
Worawalun Hirunwidchayarat Kansiri Champa Natchaya Tientad
Chawarut Atthimung Sorasun Rungsitanont

บทความปริทัศน์

95

ภาวะยิ้มเห็นเหงือก
Gummy Smile

พิชามณญ์ ไตรบำรุงสุข นงลักษณ์ สมบุญธรรม
Pichamon Tribumrungsuk Nonglak Sombuntham

107

หลักยึดเซอร์โคเนียและการยึดติด
Zirconia Abutment and Bonding

กมลพร วัฒนเสริมกิจ มะลิ พลาบุเวช
Kamolporn Wattanasirmit Mali Palanuwech

